



**Centrum
für Hochschulentwicklung**

Der Studienführer 2000:

**Architektur, Bauingenieurwesen, Elektrotechnik, Maschinenbau,
Verfahrenstechnik**

Physikalische Technik, Vermessungswesen, Wirtschaftsingenieurwesen

Vorgehensweise und Indikatoren

**Dr. Petra Buhr
Dipl.-Kff. Petra Giebisch
Dr. Stefan Hornbostel
Prof. Dr. Detlef Müller-Böling**

**Arbeitspapier
Nr.22**

Mai 2000

**Der Studienführer 2000:
Architektur, Bauingenieurwesen, Elektrotechnik,
Maschinenbau, Verfahrenstechnik
Vorgehensweise und Indikatoren**

**Dr. Petra Buhr, Petra Giebisch, Dr. Stefan Hornbostel,
Prof. Dr. Detlef Müller-Böling**

1	EIN INDIKATORENMODELL FÜR DIE STUDIENWAHL.....	2
2	DIE UNTERSUCHTEN FÄCHER, STUDIENGÄNGE UND HOCHSCHULEN.....	3
2.1	HOCHSCHULEN AUSSERHALB DES VERGLEICHS	3
2.2	STUDIENGÄNGE AUSSERHALB DES VERGLEICHS.....	3
3	DIE EMPIRISCHEN UNTERSUCHUNGEN	4
3.1	ERHEBUNG VON FAKTEN.....	4
3.1.1	<i>Fachbereichsbefragung</i>	4
3.1.2	<i>Bibliometrische Analyse</i>	5
3.1.3	<i>Patentanalyse</i>	5
3.1.4	<i>Weitere Datenquellen</i>	7
3.2	ERHEBUNG VON URTEILEN.....	7
3.2.1	<i>Professorenbefragung</i>	7
3.2.2	<i>Studierendenbefragung</i>	8
4	DIE VERWENDETEN INDIKATOREN.....	9
4.1	STUDIENORT UND HOCHSCHULE	10
4.2	STUDIERENDE	12
4.3	STUDIENERGEBNIS.....	13
4.4	STUDIUM UND LEHRE	15
4.5	AUSSTATTUNG.....	17
4.6	FORSCHUNG.....	19
4.7	GESAMTURTEILE	21
5	STATISTISCHE ERMITTLUNG VON RANGGRUPPEN.....	22
5.1	GRUPPENBILDUNG NACH QUARTILEN.....	22
5.2	GRUPPENBILDUNG NACH SIGNIFIKANTEN ABWEICHUNGEN VOM DURCHSCHNITTS- URTEIL IM FACH.....	23
6	SPITZENPLÄTZE/HITLISTEN	25
7	KOORDINATENKREUZE	26
6	ANHANG.....	27

1 Ein Indikatorenmodell für die Studienwahl

Eine Entscheidung für ein Studienfach, eine Hochschule und einen Studienort ist kein leichtes Unterfangen. Hierbei spielen unterschiedliche Faktoren eine Rolle: „harte“ Fakten, wie die zu erwartenden Kosten, die Ausstattung des Fachbereichs, die Internationalität des Lehrangebots, die Forschungsleistungen, die Reputation der Hochschule und natürlich die Wünsche und Vorlieben des Studienplatzbewerbers selbst. Der Studienführer 2000 mit den Fächern Architektur, Bauingenieurwesen, Elektrotechnik, Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Physikalische Technik, Vermessungswesen, Wirtschaftsingenieurwesen bietet deshalb eine Vielzahl von Informationen und Urteilen zu verschiedenen Aspekten der Studiensituation in den untersuchten Fächern sowie zu Studienort und Hochschule.

Wir haben die Kriterien, die die Studienwahl beeinflussen können, zu neun Bausteinen zusammengefasst, die in dem untenstehenden Würfel abgebildet sind. Jeder dieser Bausteine umfasst wiederum verschiedene Indikatoren, die in Abschnitt 4 genauer erläutert werden.

Studienort und Hochschule	Studierende	Studienergebnis
Internationale Ausrichtung	Studium und Lehre	Ausstattung
Forschung	Gesamturteil Studierende	Gesamturteil Professoren

2 Die untersuchten Fächer, Studiengänge und Hochschulen

In die Untersuchung einbezogen wurden alle Universitäten, Gesamthochschulen und Fachhochschulen in Deutschland, die einen ingenieurwissenschaftlichen Studiengang oder Architektur anbieten. Der Bereich Bergbau/Hüttenwesen wurde allerdings nicht berücksichtigt. Die Studiengänge der Informatik sind, sofern sie mit dem Titel Diplom-Ingenieur abschließen, mit den diesjährigen Daten vertreten, sofern sie mit dem Abschluss Diplom-Informatiker enden, mit den Daten aus dem Studienführer 1999.

Da in den Ingenieurwissenschaften ca. 400 verschiedene Studiengänge angeboten werden, ist ein Vergleich von Hochschulen auf der Ebene von Studiengängen nicht möglich. Das CHE hat daher zusammen mit einer Expertenkommission aus den untersuchten Fachgebieten eine Zuordnung von Studiengängen zu übergeordneten „Studienbereichen“ vorgenommen“. Bei den Universitäten handelt es sich um die Studienbereiche Architektur, Bauingenieurwesen, Elektrotechnik, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Vermessungswesen und Wirtschaftsingenieurwesen. Bei den Fachhochschulen wurde die Physikalische Technik und die Verfahrenstechnik als eigener Studienbereich behandelt (die Zuordnung der Studiengänge zu Studienbereichen ist in Anhang 4 dokumentiert). Sofern Gesamthochschulen an einem Fachbereich ausschließlich Fachhochschulstudiengänge anbieten, werden diese Studiengänge in den Vergleich mit anderen Fachhochschulen einbezogen.

Die Angaben der Fachbereiche wurden aufgrund der angebotenen Studiengänge einem oder ggf. mehreren Studienbereichen zugeordnet. Dies kann dazu führen, dass über mehrere Fachbereiche an einer Hochschule, die thematisch einem Studienbereich zuzuordnen sind, ein Gesamtwert erstellt wird. Umgekehrt wurden Angaben eines Fachbereiches, an dem verschiedene Studienbereiche angesiedelt sind, auch diesen Studienbereichen zugeordnet, soweit dies möglich war.

Die Angaben der Studierenden wurden ebenfalls aufgrund des angegebenen Studiengangs einem Studienbereich zugeordnet. Für die Daten der Professorenbefragung wurden hingegen eine Selbstzuordnung der Befragten zu den Studienbereichen benutzt, da Professoren häufig in verschiedenen Studiengängen in der Lehre aktiv sind. Wo eine derartige Selbstzuordnung fehlte, wurde aufgrund des angegebenen Lehrgebietes, auf das sich die Bewertungen bezogen, eine nachträgliche Zuordnung vorgenommen.

Bei den Studienbereichen handelt es sich um eine „künstliche“ Vergleichsebene, die sich aus der inhaltlichen Nähe der dort zusammengefassten Studiengänge ergibt. Es handelt sich nicht um eine Bezeichnung des Studiengangs. Die jeweils angebotenen Studiengänge sind auf der CD in der Detailansicht aufgeführt.

2.1 Studiengänge ausserhalb des Vergleichs

Untersucht wurden Diplomstudiengänge und die neuen Bachelor- und Masterstudiengänge. Reine Aufbau- und Ergänzungsstudiengänge wurden ebenso wie Nebenfachstudiengänge, berufsbegleitende Studiengänge und Fernstudiengänge nicht berücksichtigt. Ebenfalls aus dem Vergleich ausgeschlossen wurden Studiengänge, die nur im Hauptstudium angeboten werden. Letzteres betrifft den Studiengang Architektur an der Kunsthochschule Berlin-Weißensee sowie die Studiengänge Wirtschaftsingenieurwesen und Umwelttechnik am Internationalen Hochschulinstitut Zittau.

Ebenfalls nicht in den Vergleich aufgenommen wurden Hochschulen, die die für den Studienführer relevanten Studiengänge nicht als Vollstudiengang anbieten.

Für neue Studiengänge, bei denen es noch keine Absolventen gibt, sowie für Studiengänge, die auslaufen, werden, da die Vergleichbarkeit eingeschränkt ist, nicht alle Indikatoren dargestellt.

3 Die empirischen Untersuchungen

Der Studienführer beruht auf den Ergebnissen verschiedener Teiluntersuchungen. Mit ihnen wurden zum einen Fakten ermittelt, zum anderen Einschätzungen erhoben.

3.1 Erhebung von Fakten

3.1.1 Fachbereichsbefragung

Zwischen Mai und November 1999 fand eine Befragung der Fachbereiche statt. Ziel war die Erhebung von Daten zur Studierenden-, Absolventen- und Prüfungsstatistik sowie zur finanziellen und personellen Ausstattung der Fachbereiche (siehe Anhang 1).

Der Fragebogen wurde an die Dekane der Fachbereiche bzw. Fakultäten der untersuchten Studienbereiche versandt. Von den angeschriebenen 568 Fachbereichen haben sich 534 an der Befragung beteiligt. Da an den Fachbereichen teilweise unterschiedliche Studienbereiche vertreten sind, werden sie in der folgenden Statistik entsprechend häufig gezählt. Die genauen Zahlen differenziert nach Universitäten / Gesamthochschulen und Fachhochschulen können der nachfolgenden Tabelle entnommen werden:

Studienbereich	Universitäten / Gesamthochschulen		Fachhochschulen	
	Einbezogen	Rücklauf	Einbezogen	Rücklauf
Architektur	22	20	59	55
Bauingenieurwesen	21	21	50	50
Elektrotechnik	35	35	119	115
Maschinenbau	47	43	123	117
Vermessungswesen	8	8	15	13
Wirtschaftsingenieurwesen	25	23	71	64
Verfahrenstechnik			66	63
insgesamt	158	150	503	477

Im Oktober und November 1999 wurden Hochschulleitungen und Fachbereiche durch eine schriftliche Vorinformation über das der späteren Auswertung zugrundeliegende Datenmaterial unterrichtet. Die überwiegende Zahl der Hochschulen nutzte diese Gelegenheit, die gemachten Angaben noch einmal zu ergänzen bzw. zu aktualisieren.

3.1.2 Bibliometrische Analyse

Um die Publikationsaktivitäten der Wissenschaftler in den untersuchten Studienfächern abzubilden, wurde eine bibliometrische Analyse durchgeführt. Hierzu wurden zunächst die Fachdatenbanken INSPEC, DOMA, RSWB, ICONDA bzw. COMPENDEX für jeden Fachbereich abgefragt. In Einzelfällen wurden die Angaben durch Informationen aus den Internetseiten der Fachbereiche ergänzt. Die aus diesen Abfragen erstellten Listen wurden, zusammen mit einer Namensliste aller Professoren, den Dekanaten im Oktober und November 1999 zur Prüfung und Ergänzung übersandt. Aus diesem Material wurde für jeden Professor eine Liste seiner Publikationen erstellt. Berücksichtigt wurden nur Artikel in Fachzeitschriften und Beiträge in veröffentlichten Kongressbänden aus den Erscheinungsjahren 1996 bis 1998.

Die Publikations-Analyse wurde nicht für die Architektur, das Bauingenieurwesen, das Vermessungswesen und das Wirtschaftsingenieurwesen durchgeführt.

3.1.3 Patentanalyse

Um die anwendungsorientierte Forschung abzubilden, wurde erstmals eine Patentanalyse unternommen. Dazu wurde ermittelt, wie viele Patente jeder Professor in den Jahren 1995 bis 1997 angemeldet hat. Berücksichtigt wurden nur die Studienbereiche Maschinenbau/Verfahrenstechnik/Physikalische Technik und Elektrotechnik.

Grundlage der Patentrecherche war eine Namensliste aller Professoren (ohne Honorarprofessoren, Emeriti, Gastprofessoren, Privatdozenten) aus den untersuchten Forschungsgebieten. Auf der Grundlage dieser Liste wurde eine namentliche Abfrage in der Patentdatenbank des Deutschen Patentamtes (PATDPA) durchgeführt. Ausgewählt wurden alle

veröffentlichten deutschen Patent- und Gebrauchsmusteranmeldungen sowie alle veröffentlichten europäischen und PCT-Patentanmeldungen (Patent Cooperation Treaty der World Intellectual Property Organization) mit Priorität (bzw. prioritätsentsprechender Anmeldung) in den Jahren 1995 bis 1997. Dabei wurden mehrere Veröffentlichungen zu einer Priorität (zeitlicher Beginn der Schutzfristen) sowie eine Veröffentlichung zu mehreren Prioritäten jeweils nur einmal gezählt. Gezählt wurden Anmeldungen, in denen ein Professor aus der Namensliste als Anmelder und/oder Erfinder eingetragen ist (oder in Fällen, in denen Patentrechte auf Dritte übergegangen sind, als alter Erfinder oder Anmelder auftaucht). Beim Auftreten identischer Namen von unterschiedlichen Personen (Homonyme) wurde versucht, aufgrund aller verfügbaren Angaben in der Anmeldung, die gesuchte Person eindeutig zu ermitteln (Name, Vorname, Wohnort, Titel, Miterfinder, Firmen- oder Hochschulangaben). Wo dies nicht mit hinreichender Sicherheit möglich war, wurde durch Internetrecherchen und telefonische Rückfragen versucht die Identität des Anmelders/Erfinders zu klären.

Die Professoren verschiedener Institute oder Fachbereiche wurden aufgrund der Lehrstuhl- oder Institutsbezeichnungen zu zwei großen Gruppen zusammengefasst: Maschinenbau/ Verfahrenstechnik/ Physikalische Technik sowie Elektro- und Informationstechnik. An den Fachhochschulen wurden die Fachgebiete Physikalische Technik und Verfahrenstechnik gesondert ausgewiesen. Reine Informatikfachbereiche blieben unberücksichtigt.

3.1.4 Weitere Datenquellen

Als zusätzliche Quellen wurden insbesondere Statistiken und Sonderauswertungen des Statistischen Bundesamtes, des Deutschen Studentenwerkes, Vorlesungs- und Personalverzeichnisse der Hochschulen sowie Internetrecherchen auf den Homepages der Hochschulen und Fachbereiche herangezogen.

3.2 Erhebung von Urteilen

3.2.1 Professorenbefragung

Mit dieser Untersuchung sollte ermittelt werden, wie die Hochschullehrer die Bedingungen in Lehre und Forschung (z.B. das Lehrangebot, die Bibliothek oder die Ausstattung mit Personal) an ihrem eigenen Fachbereich einschätzen (siehe Anhang 2). Die Erhebung fand zwischen Mai und Oktober 1999 statt. Sofern an einem Fachbereich mindestens fünf Professorinnen und Professoren (ohne Lehrbeauftragte, Emeriti, Honorarprofessoren) der untersuchten Studiengebiete lehren, wurden sie angeschrieben und um ihre Mitwirkung gebeten. Die Namen der Hochschullehrer wurden den aktuellen Vorlesungsverzeichnissen bzw. Studienführern oder den Internetseiten der Fachbereiche entnommen und den Dekanaten zur Prüfung und Korrektur vorgelegt. In die Auswertung einbezogen wurden nur Fachbereiche, an denen mindestens fünf Professoren geantwortet haben. An kleinen Fachbereichen mit weniger als 16 Professoren mussten mindestens ein Viertel der Professoren die Fragebögen zurückgesandt haben. Das absolute Minimum lag hier dann bei drei Angaben. Da nicht unbedingt alle Fragen beantwortet wurden, ist es deshalb möglich, dass an einigen Hochschulen für einzelne Indikatoren keine Urteile der Professoren dargestellt werden.

Insgesamt wurden 9.585 Professoren angeschrieben, von denen knapp 45% geantwortet haben. Die nach Hochschultyp getrennten Rücklaufquoten sind der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

	Universitäten		Fachhochschulen	
	Absolut	in Prozent	Absolut	in Prozent
Ausgesandte Fragebögen	2.500		7.085	
Eingegangene Fragebögen	1.159	46,36 %	3.110	43,90 %
Verwertbare Fragebögen	1.134	45,36 %	3.058	43,16 %

Anmerkung: Bei der Zahl der angeschriebenen Professoren handelt es sich um die Anzahl der Hochschullehrer, die nach Kontrolle durch die Dekanate zum Sample gehören, ohne Beurlaubte, Professoren ohne Lehrverpflichtung usw. Die Zahl der verwertbaren Fragebögen spiegelt die Anzahl der korrekten und fachlich zuzuordnenden Fragebögen wider. Grundlage war hier die Selbsteinstufung der Befragten.

3.2.2 Studierendenbefragung

Ziel der Befragung, die von Oktober bis November 1999 durchgeführt wurde, war die Erhebung der Lehr- und Lernbedingungen aus der Sicht der Studierenden. Gefragt wurde nach Studienangebot, Studienorganisation, Praxisorientierung des Studiums, Studienklima, Beratung und Betreuung, Ausstattungskriterien (Bibliothek, PC-Arbeitsplätze, Labore bzw. Arbeitsplätze, Räume) sowie nach einem Gesamturteil der Studiensituation im Fach an der Hochschule. Darüber hinaus enthielt der Fragebogen auch Fragen nach der Wohnsituation, der Miete und den überwiegend genutzten Verkehrsmitteln (vgl. Anhang 3).

Da die Anschriften sowie die Angaben zum jeweiligen Fachsemester ausschließlich den Hochschulen vorliegen, wurde die Erhebung unter Mitwirkung der örtlichen Studentensekretariate bzw. Immatrikulationsbüros durchgeführt. Einbezogen wurden Studierende ab dem vierten (Fachhochschulen) bzw. fünften (Universitäten) Fachsemester. Wenn in einem untersuchten Studiengang an einer Hochschule weniger als 300 Studierende im vierten bzw. fünften oder einem höheren Fachsemester eingeschrieben waren, wurden alle angeschrieben. Gab es mehr als 300 Studierende ab dem vierten bzw. fünften Semester, wurde eine Zufallsstichprobe von 300 Studierenden gezogen.

Insgesamt wurden - nach Abzug der nicht zustellbaren Fragebögen und Bereinigung um nicht einschlägige Studiengänge, etwa solche, die sich noch im Aufbau befanden - 119.170 Fragebögen verschickt. Geantwortet haben 26.373 Studierende, was einer Rücklaufquote von gut 22% entspricht. Bei Studierenden an Fachhochschulen liegt die Rücklaufquote niedriger als bei Universitäten und Gesamthochschulen. Differenziert nach Studienbereichen findet man den niedrigsten Rücklauf bei Elektrotechnik und Maschinenbau, den höchsten bei Architektur, Vermessungswesen und Wirtschaftsingenieurwesen.

Studienbereich	Universitäten / Gesamthochschulen			Fachhochschulen		
	Angeschrieben	Rücklauf		Angeschrieben	Rücklauf	
		Absolut	%		Absolut	%
Architektur	6132	1619	26,4	14928	3735	25,0
Bauingenieurwesen	6459	1614	25,0	12219	2974	24,3
Elektrotechnik	7753	1644	21,2	19540	3555	18,2
Maschinenbau	11340	2509	22,1	19964	3796	19,0
Verfahrenstechnik				6641	1353	20,4
Physikalische Technik	-	-	-	1844	427	23,2
Vermessungswesen	1189	316	26,6	2267	578	25,5
Wirtschaftsingenieurwesen	3914	1038	26,5	4980	1215	24,4
insgesamt	36787	8740	23,8	82383	17633	21,4

In die endgültige Auswertung einbezogen wurden nur diejenigen Befragten, die bereits mindestens ein Semester an der Hochschule studiert haben und nach eigenen Angaben aktiv studieren. Dies waren 24.556 Studierende. Ergebnisse werden nur dargestellt, wenn in einem Studienbereich für eine Hochschule Antworten von mindestens 15 Studierenden vorliegen. Bei kleineren Studienbereichen mit weniger als 56 Studierenden im Hauptstudium insgesamt müssen mindestens 25% der Angeschriebenen geantwortet haben, wobei eine Untergrenze von fünf Studierenden festgelegt wurde. Dieses Ausschlusskriterium führt dazu, dass für einige Hochschulen bzw. Studienbereiche das Urteil der Studierenden ganz oder teilweise, d.h. für einzelne Indikatoren fehlt.

4 Die verwendeten Indikatoren

Studienort und Hochschule sowie die Entscheidungsbausteine auf Studienbereichs- Fachbereichs- und Studiengangsebene werden anhand verschiedener Kennzahlen und Informationen beschrieben. Fakten und Einschätzungen werden nebeneinandergestellt und sind, soweit sinnvoll, in Ranggruppen eingeteilt (siehe dazu genauer Abschnitt 5).

4. 1 Studienort und Hochschule

Der **Studienort** als Studentenstadt wird insbesondere durch Indikatoren wie Studierendenanteil, Infrastruktur und zu erwartende Kosten charakterisiert:

Stadt: Alle Orte, an denen sich der Standort einer der untersuchten Hochschulen befindet, werden beschrieben.

www-Adresse: Hier wird die Internet-Adresse angegeben, unter der man Informationen, über den Ort abrufen kann. Quelle: eigene Internet-Recherche, Stand Januar 2000

Zahl Einwohner: Dieser Indikator gibt die Zahl der Einwohner am Hochschulstandort an (Stand 31.12.98). Quelle: Statistisches Bundesamt: Städte am 31.12.98.

Studierendenanteil: Hier wird der Anteil der Studierenden an der Zahl der Einwohner in Prozent ausgewiesen. Quelle: eigene Berechnungen nach Angaben des Statistischen Bundesamtes.

Zahl Hochschulen: Dieser Indikator gibt die Anzahl der Hochschulen am Ort an. Sofern Hochschulen Standorte an verschiedenen Orten haben, werden sie am jeweiligen Ort auch als Hochschule mitgezählt. Quelle: Sonderauswertung des Statistischen Bundesamtes.

Überwiegend benutzte Verkehrsmittel: Angegeben wird der Anteil der Studierenden, die die Hochschule zu Fuß, per Auto, mit dem Rad oder mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichen. Unter „Auto“ wurden auch Fahrgemeinschaften und die – wenigen – Motorradfahrer subsumiert. Da Mehrfachnennungen zugelassen waren, summieren sich die Angaben zu mehr als 100%. Die Angaben beziehen sich auf das WS 98/99 und/oder das WS 99/00. Quelle: Studierendenbefragungen Studienführer 1999 und 2000.

Wohnformen: Angegeben wird der Anteil der Studierenden, die bei den Eltern, in einer Privatwohnung, in einem Wohnheim oder in einer Wohngemeinschaft wohnen. Unter „privat“ wurden das Wohnen allein oder mit Partner und/oder Kind in einer Mietwohnung zusammengefasst. Die Angaben beziehen sich auf das WS 98/99 und/oder das WS 99/00. Berücksichtigt wurden nur Studierende, die angeben am Hochschulort zu wohnen.

Sonstige, hier nicht extra ausgewiesene Wohnformen sind „zur Untermiete“ und „in einer Eigentumswohnung“. Quelle Studierendenbefragungen Studienführer 1999 und 2000.

Mieten: Bei „Miete Privat“ wird die durchschnittliche Miete pro Quadratmeter ausgewiesen, die monatlich für privaten Wohnraum einschließlich Nebenkosten gezahlt wird. Die

Angaben beziehen sich auf das WS 98/99 und/oder das WS 99/00. WS 98/99: Nur Studierende, die allein in einer Mietwohnung am Hochschulort wohnen. WS 99/00: Nur Studierende, die allein oder mit Partner und/oder Kind in einer Mietwohnung am Hochschulort wohnen. Bei „Miete Studentenwohnheim“ handelt es sich um die durchschnittliche Monatsmiete einschließlich Nebenkosten für Wohnraum des regionalen Studentenwerks. Quelle: „Studentenwerke im Zahlenspiegel 1998/99, Deutsches Studentenwerk (Hrsg.), Bonn 1999.

Wohnheimplätze: Hier wird die Zahl der Wohnheimplätze in Wohnheimen des Studentenwerks und geförderten Privatzimmern angegeben. Quelle: Wohnraum für Studierende, Statistische Übersicht 1999, Deutsches Studentenwerk (Hrsg.), Bonn 1999.

Die **Hochschulen** werden charakterisiert über Alter und Grösse sowie die vorherrschenden Studienrichtungen, das Serviceangebot und die Kosten. Neben Fakten werden in zwei Fällen auch Einschätzungen berücksichtigt.

Strasse, Ort, Tel.: Hier wird die genaue Anschrift der jeweiligen Hochschule angegeben. Quelle: Quelle: Hochschulkompass – Das Informationssystem der HRK (www.hochschulkompass.hrk.de).

www-Adresse: Internet-Adresse, unter der man Informationen über die Hochschule abrufen kann.

Aufnahme des Lehrbetriebs: Angeben ist das Jahr, in dem der Lehrbetrieb an der Hochschule aufgenommen wurde. Quelle: Hochschulkompass – Das Informationssystem der HRK (www.hochschulkompass.hrk.de).

Zahl Studierende: Hier wird die Anzahl der Studierenden an der Hochschule ausgewiesen. Bei Hochschulen mit mehreren Standorten wird die Anzahl der Studierenden insgesamt am Hauptstandort angegeben. Quelle: Sonderauswertung des Statistischen Bundesamtes.

Vorherrschende Studienrichtungen: Dieser Indikator gibt den Anteil der Studierenden in den entsprechenden Fächergruppen an. Quelle: Sonderauswertung des Statistischen Bundesamtes.

Service - Zentrale Studienberatung/Öffnungszeiten: Hier sind die Öffnungszeiten der zentralen Studienberatung im SS 99 angegeben. Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

Service – Zentralbibliothek/Öffnungszeiten: Angegeben werden die Öffnungszeiten der zentralen Hochschulbibliothek im SoSe99 Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

Kosten – Semesterbeitrag/Studiengebühren: Hier wird die Höhe des zu entrichtenden Semesterbeitrags im WS 99/00 ausgewiesen. An privaten Hochschulen ist anstelle des Semesterbeitrags die Höhe der Studiengebühren angegeben. Quelle: Internetrecherche, telefonische Befragung der Studentensekretariate.

Kosten - inkl. Semesterticket ja/nein: Angegeben wird, ob in dem zu entrichtenden Semesterbeitrag ein Betrag für ein Semesterticket des ÖPNV enthalten ist. Quelle: Internetrecherche, telefonische Befragung der Studentensekretariate.

4.2 Studierende

Dieses Segment enthält Informationen zur Anzahl und zur Zusammensetzung der Studierenden. Die Indikatoren werden sowohl auf Studienbereichsebene, bezogen auf die einbezogenen Studiengänge, als auch auf Studiengangsebene dargestellt.

Gesamtzahl: Angegeben wird die Gesamtzahl der Studierenden im WS 98/99. Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

Frauenanteil: Hier wird der Anteil der weiblichen Studierenden bezogen auf alle Studierenden im WS 98/99 in Prozent ausgewiesen. Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

Anteil ausländischer Studierender: Angegeben wird der Anteil der ausländischen Studierenden bezogen auf alle Studierenden im WS 98/99 in Prozent. Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

Studienanfänger: Dieser Indikator gibt die Zahl der Studierenden im ersten und zweiten Fachsemester im WS 98/99 an. Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

Entwicklung der Studienanfängerzahlen: Die Studienanfänger von 1992 (Studierende im 1. und 2. Fachsemester) wurden gleich 100 Prozent gesetzt, und die Angaben für die Studienanfänger der nachfolgenden Jahre darauf bezogen. Die Entwicklung für eine Hochschule kann dabei mit dem Bundesdurchschnitt oder einer anderen Hochschule desselben Studienbereichs verglichen werden. Quelle: Sonderauswertung des Statistischen Bundesamtes.

Studienverlauf: Dargestellt wird die Entwicklung der Studienanfänger (1. und 2. Fachsemester) 1992 (100 Prozent) bis zum Jahr 1998. Die Balken geben an, wie viele Studenten (in Prozent der Anfänger 1992) sich im 3. und 4. Fachsemester usw. befinden. Die Veränderungen haben verschiedene Gründe: Ein Teil der Studenten wechselt das Studienfach, geht an eine andere Hochschule oder bricht das Studium ab. An manchen Hochschulen steigt der Prozentsatz aber auch, weil Studenten in höheren Semestern an die Hochschule wechseln. Nach dem 8. Semester beginnt für viele die Examenszeit. Die kleiner werdenden Balken nach dem 8. Semester zeigen vor allem Dingen, dass erfolgreiche Absolventen die Hochschule verlassen. Die Entwicklung für eine Hochschule kann mit dem Bundesdurchschnitt oder einer anderen Hochschule desselben Studienbereichs verglichen werden. Quelle: Sonderauswertung des Statistischen Bundesamtes.

4.3 Studienergebnis

In diesem Baustein des Indikatorenmodells werden Informationen über Studienverlauf, Prüfungsverfahren und –erfolg im Studienbereich und im Studiengang bereitgestellt:

Notenschnitt: Angegeben wird die durchschnittliche Abschlussnote (arithmetisches Mittel) über vier Semester (SS 97 bis WS 98/99). Der Wert wurde nur berechnet, wenn mindestens zehn Absolventen vorhanden waren. Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

Fachsemesterzahl: Angegeben wird die mittlere Fachstudiendauer (Median), die Absolventen der Abschlusssemester SS 97 bis WS 98/99 bis zum Abschluss ihres Studiums benötigten. Die Studiendauer wurde nur berechnet, wenn mindestens zehn Absolventen vorhanden waren. Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

Absolventen nach Fachsemestern: Die Abbildung zeigt, wie viele Fachsemester die Absolventen der Studienjahre 1997 und 1998 (in Prozent) bis zum Examen brauchen. Der Indikator bezieht sich nur auf deutsche Studierende im Erststudium mit Diplomabschluss. Die Entwicklung für eine Hochschule kann wiederum mit dem Bundesdurchschnitt oder einer anderen Hochschule desselben Studienbereichs verglichen werden. Quelle: Sonderauswertung des Statistischen Bundesamtes.

Internationale Ausrichtung

Die internationale Ausrichtung der einzelnen Studiengänge wird durch verschiedene Indikatoren abgebildet. Auf den einzelnen Ebenen - Studienbereich, Fachbereich, Studiengang – werden teils unterschiedliche Indikatoren dargestellt.

Doppeldiplom: Angegeben ist, ob es in einem Studiengang möglich ist, ein Doppeldiplom zu machen, also gleichzeitig einen in- und ausländischen Abschluss zu erwerben. Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

ECTS: Dieser Indikator gibt an, ob für Studierende die Möglichkeit besteht, am European Credit Transfer System teilzunehmen (Studienbereich und Studiengang). Die Teilnahme einer Hochschule am ECTS gewährleistet eine Anerkennung von Studienleistungen, die an anderen europäischen Hochschulen erbracht werden. Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

Fachspezifisches Fremdsprachenangebot: Angegeben ist, ob fachspezifische Fremdsprachenkurse an zentralen Einrichtungen angeboten werden (Studienbereich und Fachbereich). Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

Fremdsprachige Studiengänge: Angegeben ist, ob fremdsprachige Studiengänge im Studienbereich bzw. am Fachbereich angeboten werden. Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

Fremdsprachiges Lehrangebot: Hier wird ausgewiesen, ob in einem Studiengang Veranstaltungen in einer Fremdsprache angeboten werden. Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

Obligatorisches Auslandssemester: Dieser Indikator gibt an, ob ein Auslandssemester gemäss Studienordnung verpflichtend ist (Studienbereich und Studiengang). Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

4.4 Studium und Lehre

In diesem Segment werden Fakten und Einschätzungen zu verschiedenen Aspekten der Studiensituation dargestellt. Die Fakten werden bis auf einige Ausnahmen, die gesondert gekennzeichnet sind, auf Studienbereichs- und auf Fachbereichsebene dargestellt. Die Urteile der Studierenden werden auf Studienbereichs- und auf Studiengangsebene darge-

stellt. Ausnahme: Die Bewertung der Fachstudienberatung bezieht sich allein auf die Fachbereichsebene. Die Urteile der Professoren liegen nur auf Studienbereichsebene vor.

Fakten

Evaluation: Dieser Indikator gibt an, ob und in welcher Form die Qualität der Lehre in den letzten drei Jahren evaluiert worden ist. Eine externe Evaluation (Kennziffer **e**) wurde dann angenommen, wenn eindeutig erkennbar war, dass die Evaluation durch hochschulexterne Wissenschaftler und Praktiker durchgeführt worden ist (z.B. Nordverbund, Wissenschaftsrat). Rein interne Evaluationen durch den Fachbereich oder die Hochschule selbst wurden hier nicht berücksichtigt. Darüber hinaus wird angegeben, ob regelmäßige Beurteilungen von Lehrveranstaltungen durch Studierende stattfinden (Kennziffer **I**) und ob Absolventenbefragungen durchgeführt worden sind (Kennziffer **a**). Quelle: Befragung der Fachbereiche im SS 99.

Öffnungszeiten Fachbereichsbibliothek: Angegeben werden die Öffnungszeiten der Fachbereichsbibliothek im WS 99/00 (nur Fachbereich). Quelle: Befragung der Fachbereiche im SS 99.

Sprechzeiten Fachstudienberatung: Hier werden die Sprechzeiten der Fachstudienberatung im Fachbereich im WS 99/00 ausgewiesen (nur Fachbereich). Quelle: Befragung der Fachbereiche im SS 99.

Studierende je Praktikumsversuch: Angegeben ist, mit vielen Studierenden im Durchschnitt im WS 98/99 ein Praktikumsversuch durchgeführt wird (nur Fachbereich). Dieser Indikator wird nicht ausgewiesen für Architektur und Wirtschaftsingenieurwesen. Quelle: Befragung der Fachbereiche im SS 99.

Studierende pro Professor (nur Architektur): Dargestellt wird die Anzahl der Studierenden im WS 98/99 im Verhältnis zur Zahl der besetzten Professorenstellen laut Stellenplan 1999. Dieser Indikator für die Betreuungssituation wird nur für Architektur und Bauingenieurwesen dargestellt (Studienbereich). In den übrigen untersuchten Studienbereichen war keine eindeutige Zuordnung der Professoren zu Studienbereichen bzw. Studiengängen möglich. Quelle: Befragung der Fachbereiche im SS 99.

Urteile

In der Studierenden- und Professorenbefragung wurden die Studierenden gebeten, verschiedene Aspekte der Studiensituation auf einer Skala von 1 (sehr gut) bis 6 (sehr schlecht) zu bewerten. Die Einzelitems wurden dabei größtenteils über eine Indexbildung verdichtet. Die Beziehungen zwischen den Items wurden mit Hilfe von Reliabilitätsanalysen überprüft. Um die Urteile der Studierenden und Professoren vergleichen zu können, wurde die Indexbildung soweit möglich aufeinander abgestimmt.

Betreuung durch Lehrende (nur Studierende): Diesem Index liegen Einzelbeurteilungen zu folgenden Aspekten der Betreuung durch Lehrende zu Grunde: Erreichbarkeit der Dozenten, wöchentliche Sprechstunden während der Vorlesungszeit, informelle Beratung und Betreuung, Besprechung von Hausarbeiten und Klausuren, Betreuung von Praktika. Bei den Universitäten wurde dabei ein Gesamtindex für die Betreuung durch Professoren und wissenschaftliche Mitarbeiter bzw. Assistenten gebildet. Bei den Fachhochschulen ist in diesen Index nur die Bewertung der Betreuung durch Professoren eingegangen.

Fachstudienberatung (nur Studierende): Sofern sie dieses Beratungsangebot in Anspruch genommen hatten, wurden die Studierenden gebeten, die Fachstudienberatung durch das Hochschulpersonal zu bewerten.

Lehrangebot (Studierende und Professoren): Hierbei handelt es sich um einen Gesamtindex aus mehreren Einzelbeurteilungen: inhaltliche Breite des Lehrangebots, Angebot an Projektseminaren und Praktika in der Lehre, Forschungsbezug der Lehrveranstaltungen, Praxisbezug des Lehrangebots, internationale Ausrichtung des Lehrangebots, interdisziplinäre Bezüge innerhalb des Lehrangebots, didaktische Vermittlung des Lehrstoffs, Angebot von Lehrveranstaltungen durch Praktiker (nur Studierende).

Kontakt zu Lehrenden (Studierende und Professoren): Hier handelt es sich um die Einschätzung des Verhältnisses zwischen Studierenden und Lehrenden durch die Studierenden und Professoren.

Kontakt zu Studierenden (nur Studierende): Dieser Index setzt sich zusammen aus der Beurteilung der Zusammenarbeit mit anderen Studierenden und der Beurteilung der Kontakte zu anderen Studierenden.

Praxisbetreuung (Studierende und Professoren; nur Fachhochschulen): Hierbei handelt es sich um das Urteil der Studierenden und Professoren hinsichtlich der Betreuung in den Praxissemestern durch die Hochschule / den Fachbereich.

Studienorganisation (Studierende und Professoren): Diesem Index liegen Beurteilungen zur Abstimmung des Lehrangebots auf die Prüfungsanforderungen und zur Zugangsmöglichkeit zu Pflichtveranstaltungen zu Grunde.

4.5 Ausstattung

Hier werden Fakten und Urteile zur Ausstattung des Fachbereichs bereitgestellt. Die Fakten werden sowohl auf Fachbereichs- als auch auf Studienbereichsebene dargestellt. Die Urteile der Studierenden werden auf Studienbereichs- und auf Studiengangsebene dargestellt. Die Urteile der Professoren liegen nur auf Studienbereichsebene vor.

Fakten

Arbeitsplätze (nur Architektur): Hier wird die Zahl der studentischen Arbeitsplätze je 100 Studierende im WS 98/99 angegeben. Quelle: Befragung der Fachbereiche im SS 99.

Investitionen in Pflichtlabore: Ausgewiesen ist die Summe im DM, die in den Jahren 1996 - 1998 pro Studierender im WS 98/99 in die Geräteausstattung der Pflichtlabore investiert worden ist. Dieser Indikator wird nicht ausgewiesen für Architektur und Wirtschaftsingenieurwesen. Quelle: Befragung der Fachbereiche im SS 99.

Labormitarbeiter: Angegeben wird die Zahl der Labormitarbeiter laut Stellenplan 1999 je 100 Studierende im WS 98/99. Für Architektur und Wirtschaftsingenieurwesen wird dieser Indikator nicht ausgewiesen. Quelle: Befragung der Fachbereiche im SS 99.

PC-Arbeitsplätze: Dieser Indikator gibt die Anzahl der PC-Arbeitsplätze je 100 Studierende im WS 98/99 an. Berücksichtigt wurde dabei die Zahl PC-Arbeitsplätze am Fachbereich bzw. Studienbereich zuzüglich der anteiligen Arbeitsplätze außerhalb des Fach-/Studienbereichs (z.B. am Hochschulrechenzentrum). Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

PC-Plätze mit CAD-Anwendung: Ausgewiesen wird die Zahl der PC-Arbeitsplätze, die für CAD-Anwendungen (Computer Aided Design) ausgestattet sind, pro 100 Studierende

im WS 98/99. Berücksichtigt wurde die Zahl der PC-Plätze am Fachbereich bzw. Studienbereich zuzüglich der anteiligen Plätze ausserhalb des Fach-/Studienbereichs (z.B. am Hochschulrechenzentrum), bezogen auf die Studierenden der Ingenieurwissenschaften. Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

Urteile

Arbeitsplätze (Studierende und Professoren): Eingeflossen sind hier folgende Urteile: Verfügbarkeit von Arbeitsplätzen, Zustand der Arbeitsplätze, Verfügbarkeit benötigter Materialien, Betreuung während der Übungen, Computerausstattung. Dieser Index wurde nur für die Architektur gebildet.

Bibliothek (Studierende und Professoren): In diesem Index werden zusammen gefasst die Bewertung der Verfügbarkeit der für das Studium bzw. die Lehre benötigten Literatur, des Bestands an Büchern und Fachzeitschriften, der Möglichkeiten der Literaturrecherche und der Öffnungszeiten der Bibliothek während der Vorlesungszeit und während der vorlesungsfreien Zeit. Bei den Studierenden ist darüber hinaus die Benutzerberatung und die Verfügbarkeit von Arbeitsplätzen, bei den Professoren die Bewertung der Neubeschaffung von Literatur und der Abwicklung von Fernleihbestellungen in die Indexbildung eingeflossen.

Laborarbeitsplätze (Studierende und Professoren): Eingeflossen sind hier folgende Urteile: Verfügbarkeit von Laborarbeitsplätzen, Zustand der Arbeitsplätze, Verfügbarkeit benötigter Materialien, Betreuung während der Übungen, Computerausstattung. Dieser Index wurde nicht für Architektur (siehe Arbeitsplätze) und Wirtschaftsingenieurwesen gebildet.

PC-Arbeitsplätze (Studierende und Professoren): Dieser Index wurde gebildet aus den Einzelurteilen zur Hardware- und Softwareausstattung der Computerarbeitsplätze, zur Wartung und Pflege der Computer, Benutzerberatung (nur Studierende) sowie zu den Öffnungszeiten und zur Verfügbarkeit von Arbeitsplätzen während der Vorlesungszeit.

Räume (Studierende und Professoren): Dieser Index setzt sich zusammen aus den Urteilen zum Zustand der Räume, zur Zahl der Plätze im Verhältnis zur Zahl der Veranstaltungsteilnehmer und zur technischen Ausstattung der Räume. Es handelt sich dabei um einen Gesamtindex für Hörsäle und Seminarräume.

4.6 Forschung

Dieser Bereich wird durch eine Reihe von Fakten sowie das Urteil der Professoren zur Forschungssituation abgedeckt. Bis auf eine Ausnahme liegen diese Indikatoren nur auf Studienbereichsebene vor.

Erstmals werden auch für die Fachhochschulen einige Forschungsindikatoren dargestellt. Für die Studienbereiche Wirtschaftsingenieurwesen, Vermessungswesen und Architektur werden keine Forschungsindikatoren ausgewiesen. Ursprünglich war vorgesehen, für die Architektur die Zahl der gewonnenen Wettbewerbe als Forschungsindikator zu verwenden. Dieser Weg erwies sich aber als nicht gangbar, da sich die Wettbewerbe in der vorliegenden Form nicht vergleichen lassen. Für die nächste Runde ist vorgesehen, erneut gemeinsam mit Experten des Studienbereichs Architektur nach geeigneten Forschungsindikatoren zu suchen.

Fakten

Drittmittel je Wissenschaftler (nur Universitäten/Gesamthochschulen): Als Kennzahl wurden die durchschnittlichen verausgabten Drittmittel im betreffenden Lehr- und Forschungsbereich der Jahre 1996 – 1998 im Verhältnis zu den beschäftigten Wissenschaftlern in diesem Zeitraum ermittelt. Die Summe der ausgegebenen Drittmittel setzt sich zusammen aus Förderprogrammen der Deutschen Forschungsgemeinschaft, Stiftungen, Bundes-, Landes- und EU-Mitteln, Forschungsaufträgen der Privatwirtschaft, Graduiertenkollegs sowie sonstigen Drittmitteln. Da der Drittmittelbedarf nach Disziplin und Spezialgebiet sehr unterschiedlich hoch ist, kann dieser Indikator nur innerhalb der Disziplin zu Vergleichen benutzt werden. Wenn die Daten zum Drittmittelaufkommen nicht mitgeteilt wurden oder lediglich die Bewilligungssummen genannt wurden oder aber die entsprechenden Personalangaben fehlten, ist in den Tabellen kein Wert für diesen Indikator angegeben. Für die Fachhochschulen wird dieser Indikator aufgrund der unvollständigen bzw. undifferenzierten Angaben nicht ausgewiesen. Quelle: Befragung der Fachbereiche SS 99.

Patente pro Professor: Hierbei handelt es sich um einen Indikator für die anwendungsbezogene Forschung. Ausgewiesen wird die Anzahl der Patentanmeldungen der Jahre 1995 - 1997 im Verhältnis zur Zahl der Professoren (vgl. auch 3.1.3). Grundlage für die Ermittlung von Pro-Kopf-Angaben ist die Namensliste, die auch für die Publikationsanalyse verwandt wurde und den Fachbereichen zur Kontrolle vorgelegt wurde. Berücksichtigt wurden nur die Studienbereiche Maschinenbau/Verfahrenstechnik/Physikalische Technik und Elektrotechnik.

Publikationen je Professor: Die in der bibliometrischen Analyse (vgl. 3.1.2) ermittelten Publikationszahlen wurden in Relation gesetzt zur Zahl der Professoren. Die Publikationen wurden dabei mit der Autorenzahl gewichtet (1=1, 2=0,5, 3 und mehr = 0,33). Bei der Ermittlung der Publikationszahlen je Professor wurde grundsätzlich auf die von den Dekanaten übersandten Namenslisten Bezug genommen. Diese Kennzahl wird nur für die Studienbereiche Maschinenbau/Verfahrenstechnik/Physikalische Technik und Elektrotechnik ausgewiesen. Der so ermittelte Indikator „Publikationen je Professor“ informiert über die Intensität, mit der in zentralen Fachzeitschriften und Kongressbänden Beiträge veröffentlicht wurden.

Promotionen pro Professor (nur Universitäten/Gesamthochschulen): Ein weiterer Forschungsindikator wird mit der Zahl der Promotionen je Professor bereitgestellt. Dieser Indikator liegt auch auf Fachbereichsebene vor und wird naturgemäß nicht für die Fachhochschulen ausgewiesen. Quelle: Befragung der Fachbereiche SoSe99

Urteile

Forschungssituation (nur Professoren): Hier wurde gefragt, wie die Professoren die Forschungssituation an ihrem Fach beurteilen.

4.7 Gesamturteile

Das Indikatorenmodell wird durch die *Gesamturteile der Professoren und Studierenden* zur Studiensituation im entsprechenden Fach abgerundet.

Gesamturteil (Studierende und Professoren): Hierbei handelt es sich **nicht** um einen Gesamtindex über die oben dargestellten verschiedenen Aspekte des Studiums, sondern um das Gesamturteil der Studierenden und Professoren zur Situation in ihrem Studienfach. Bei den Studierenden lautete die entsprechende Frage: „Wenn Sie einmal alles zusammen betrachten: Wie beurteilen Sie insgesamt die Studiensituation in Ihrem Fach an Ihrer derzeitigen Hochschule?“ Bei den Professoren: „Wie beurteilen Sie insgesamt die Lehrsituation in Ihrem Fach an Ihrer derzeitigen Hochschule?“

Professorentip: Die Professoren wurden zusätzlich gebeten drei Hochschulen zu nennen, die sie ihren eigenen Kindern empfehlen würden, falls diese das entsprechende Fach studieren wollten. Dabei konnte auch die eigene Hochschule genannt werden. Die Empfehlungen konzentrieren sich regelmäßig auf sehr wenige Hochschulen. Obwohl sich die Rangfolge insbesondere bei den besonders empfohlenen Hochschulen kaum verändert, wenn man die Selbstempfehlungen ausschließt, haben wir bei der Summierung der Empfehlungen die Nennung der eigenen Hochschule nicht berücksichtigt. In der Spitzengruppe finden sich die wenigen Hochschulen, die mehr als 5% der Nennungen auf sich vereinen konnten, in der Schlussgruppe jene Hochschulen, die weniger als 1% der Nennungen erhielten.

5 Statistische Ermittlung von Ranggruppen

Auf der Studienbereichsebene sind Urteile und Fakten größtenteils in Ranggruppen eingeteilt. Zur Einteilung in Ranggruppen, die als Spitzen-, Mittel- und Schlussgruppe bezeichnet und farblich grün, gelb und rot gekennzeichnet wurden, wurden zwei grundlegend unterschiedliche Verfahren eingesetzt.

5.1 Gruppenbildung nach Quartilen

Bei den Fakten (Fachsemesterzahl, Studierende je Professor, Arbeitsplätze, Laborinvestitionen, Drittmittel, Publikationen, Patente, Promotionen) wurden die Werte der Größe nach geordnet und dann in drei Gruppen eingeteilt: Die Hochschulen der ersten 25 Prozent der Rangwerte (1. Quartil) wurden der Spitzengruppe zugeteilt, die Hochschulen der nächsten 50 Prozent der Rangwerte (2. und 3. Quartil) der Mittelgruppe und die letzten 25 Prozent der Rangwerte (4. Quartil) der Schlussgruppe. Wenn Werte sehr dicht beieinander liegen, orientiert sich die Gruppeneinteilung an deutlichen Unterschieden in den Daten („Sprungstellen“).

5.2 Gruppenbildung nach signifikanten Abweichungen vom Durchschnittsurteil im Fach

Bei den Einschätzungen der Studierenden und Professoren wurden die jeweiligen Mittelwerte der Studienbereiche in ihrer relativen Position zum Durchschnittswert für den gesamten Studienbereich eingeordnet. Maßgeblich für die Einordnung in eine Ranggruppe ist dabei das 95% Konfidenzintervall um den jeweiligen Mittelwert. Dieses Konfidenzintervall berücksichtigt neben der Anzahl der Urteile, wie einheitlich die Beurteilungen an einem Fachbereich ausgefallen sind. Bei den Professorenurteilen wurde aufgrund der geringen Fallzahlen das 90% Konfidenzintervall gewählt. Liegt das Intervall eines Studienbereichs außerhalb des in dieser Untersuchung erhobenen bundesweiten Mittelwertes für den Studienbereich, erfolgt eine Einordnung in eine der Extremgruppen, andernfalls eine Zuordnung zur Mittelgruppe. Damit ist sichergestellt, dass zwischen den Hochschulen der Spitzen- und Schlussgruppe erhebliche und statistisch signifikante Mittelwertunterschiede

bestehen. Im Unterschied zu den über Quartile ermittelten Gruppen (die immer einen bestimmten Prozentsatz der Hochschulen enthalten) oder „Top-10-Listen“ ist bei diesem Verfahren die Größe der (Spitzen-) Gruppe nicht festgelegt, sie ergibt sich vielmehr aus dem Ausmaß von Binnenvarianz an den einzelnen Studienbereichen und der Varianz zwischen den untersuchten Studienbereichen. Wenn in einem Fach die Unterschiede zwischen einzelnen Hochschulen gering und die Antworten in den Studienbereichen sehr heterogen ausfallen, sind nur wenige Hochschulen in der Schluss- oder Spitzengruppe anzutreffen.

Es kann dabei vorkommen, dass Studienbereiche mit gleichen oder ähnlichen Mittelwerten, aber unterschiedlich großen Konfidenzintervallen, wenn sie an der Grenze zwischen einer Extremgruppe und der Mittelgruppe platziert sind, gelegentlich in unterschiedliche Ranggruppen einsortiert werden. In seltenen Fällen kommt es dann sogar vor, dass ein Studienbereich mit einem „besseren“ Mittelwert in der Mittelgruppe landet, während derjenige mit dem „schlechteren“ Mittelwert in die Spitzengruppe einsortiert wird. Eine solche, von einer rein mittelwertorientierten Rangordnung abweichende Gruppierung ist sicherlich ungewohnt, aber keineswegs unplausibel: Die Orientierung an den Konfidenzintervallen drückt nämlich inhaltlich die Berücksichtigung der Homogenität der Beurteilungen aus, technisch die größere Schlussicherheit auf den im statistischen Sinne „wahren“ Mittelwert der Grundgesamtheit. Es macht also durchaus Sinn, dass, in allerdings seltenen Fällen, das geringfügig schlechtere, aber von den Studierenden und Professoren weitgehend übereinstimmend gefällte Urteil zu einer besseren Platzierung führt als die etwas bessere, aber auf sehr heterogenen Urteilen beruhende – und in diesem Sinne unsichere - Bewertung.

Da sich die Einteilung in Ranggruppen jeweils am Gesamtmittelwert der Beurteilergruppe orientiert, kommt es auch vor, dass Professoren und Studenten einen Sachverhalt mit der gleichen Benotung würdigen, aber dennoch die Urteile unterschiedlichen Ranggruppen zugeordnet werden. Der Grund liegt darin, dass die Ranggruppe jeweils die relative Position zu allen anderen Urteilen wiedergibt, so dass ein gutes Urteil der Professoren sich möglicherweise nicht vom Durchschnittsurteil der Kollegen unterscheidet, der gleiche

Zahlenwert bei den Studenten aber eine erhebliche Differenz zu den Urteilen der Kommissionen markiert.

Die Ranggruppen haben allerdings nur eine grobe, orientierende Funktion. Es finden sich durchaus auch innerhalb der Spitzengruppe und innerhalb der Schlussgruppe signifikante Unterschiede zwischen Studienbereichen. Umgekehrt bestehen zwischen vielen Studienbereichen der Mittelgruppe und den Extremgruppen keine signifikanten Mittelwertunterschiede. Die hier gewählte Ranggruppenzuordnung erlaubt aber zuverlässig die Identifikation von „gut“ und „schlecht“ bewertet, wenn man das Durchschnittsurteil im Fach zum Maßstab nimmt. Dass bei sehr geringen Mittelwertunterschieden dann auch kleine Differenzen über die Zugehörigkeit zur Mitte oder zur Extremgruppe entscheiden, liegt in der Natur von Gruppenbildungen.

6 Spitzenplätze/Hitlisten

Insgesamt geben die Tabellen kein Gesamturteil über die Lehr- und Forschungsbedingungen in einem Studienbereich wieder. Es ist bewusst auf ein Gesamtranking verzichtet worden. Damit soll der Mehrdimensionalität von Hochschulleistungen Rechnung getragen werden. Die Lehrleistungen können durchaus unterschiedlich von den Forschungsleistungen sein, diese wiederum von den Beratungsleistungen usw. Insofern kann man beim Studienführer auch von einem mehrdimensionalen Ranking sprechen.

Dem Bedürfnis nach Rangreihung wird die gesonderte Darstellung von Spitzenplätzen gerecht. Aus dem oben beschriebenen Indikatorenmodell wurden dazu einige Kriterien herausgegriffen, von denen angenommen werden kann, dass sie für die Studierenden für die Studienwahl von besonderem Interesse sind:

- Studienergebnis: Wo man am schnellsten studiert

- Studium und Lehre: Wo die Studenten das Lehrangebot am besten bewerten
- Studium und Lehre: Wo Betreuung im Praxissemester am besten beurteilt wird (nur Fachhochschulen)
- Ausstattung: Wo am meisten in Labore investiert wird (nicht Architektur)
- Ausstattung: Wo die meisten Arbeitsplätze zur Verfügung stehen (nur Architektur)
- Forschung: Wo die meisten Drittmittel pro Wissenschaftler eingeworben werden
- Gesamturteil der Studierenden: Wo die Studenten am zufriedensten sind
- Professorentipp: Welche Hochschule Professoren ihren Kindern empfehlen

7 Koordinatenkreuze

Neben den Hitlisten wurde erstmals eine neue Art der Darstellung gewählt, um die Leistungen der Hochschulen zu verdeutlichen. Für die Studienbereiche Elektrotechnik und Maschinenbau/Verfahrenstechnik an Universitäten und Gesamthochschulen werden Forschung und Lehre, die beiden Säulen der deutschen Hochschulen, in Form von Koordinatenkreuzen gegenübergestellt. Hierdurch ist es möglich, auf den ersten Blick zu erkennen, wo eine Hochschule im Spektrum von Forschung und Lehre zu verorten ist. Grün markierte Hochschulen erreichen auf beiden Dimensionen überdurchschnittlich gute Werte, rot markierte hingegen nur unterdurchschnittliche Bewertungen. Die gelb markierten Hochschulen werden nur auf einer von beiden Dimensionen positiv bewertet.

Zur Ermittlung der Koordinaten einer Hochschule wurden mit dem statistischen Verfahren der *Faktorenanalyse* verschiedene Fakten und Urteile der Lehr- und Forschungsqualität miteinander verrechnet. Der Faktor Lehre wird durch die Gesamturteile von Professoren und Studierenden bestimmt, der Faktor Forschung durch die Drittmittelinwerbungen, die Patente, die Publikationen und den Professorentipp, der die Reputation einer Hochschule widerspiegelt. Die Detail-Ergebnisse der Faktorenanalyse sind in Anhang 5 dargestellt.

Anhang 1: Fachbereichsfragebogen

Anhang 2: Professorenfragebogen

Anhang 3: Fragebogen Studierendenbefragung

Anhang 4: Zuordnung der Studiengänge zu Studienbereichen

Anhang 5: Ergebnisse der Faktorenanalyse

CHE Centrum für Hochschulentwicklung

Studienführer 2000

Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Verkehrstechnik, Nautik
Fragebogen Fachbereiche
-Mai 1999-

Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen bis zum **15. Juni** zurück an:

1.1.1.1.1.1 CHE Centrum für Hochschulentwicklung

Petra Giebisch

Postfach 105

33311 Gütersloh

Rufen Sie uns an, wenn Ihnen bei der Beantwortung der Fragen etwas unklar ist.

Wir beantworten gerne Ihre Fragestellungen:

Dipl.-Kff. Petra Giebisch, Tel.: 05241 / 9761-38, e-mail: petra.giebisch@bertelsmann.de

Dr. Petra Buhr, Tel.: 05241 / 9761-35, e-mail: petra.buhr@bertelsmann.de

Name der Universität: _____

Fachbereich: _____

1. Welche Studiengänge der untersuchten Studienbereiche Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Verkehrstechnik, Nautik wurden im WS 1998/99 an Ihrem Fachbereich angeboten? Bitte geben Sie auf dieser und der folgenden Seite alle Studiengänge mit den entsprechenden Abschlußbezeichnungen an:

lfd. Nr.*)	<u>Maschinenbau</u> <u>Diplom-Studiengänge mit dem Abschluß:</u>
	<u>Bachelor / Master-Studiengänge mit dem Abschluß:</u>
	<u>Aufbau- / Ergänzungsstudiengänge mit dem Abschluß:</u>
	<u>sonst. Studiengänge:</u>

*) Bitte kennzeichnen Sie die einzelnen Studiengänge mit einer laufenden Nummer, auf die Sie beim weiteren Ausfüllen des Fragebogens Bezug nehmen. Die eindeutige Zuordnung Ihrer Angaben zu den einzelnen Studiengängen ist für die spätere Auswertung unbedingt erforderlich

lfd. Nr. *) (bitte die Nummerierung von Seite 1 fortsetzen)	<u>Verfahrenstechnik</u> <u>Diplom-Studiengänge mit dem Abschluß:</u>
	<u>Bachelor / Master-Studiengänge mit dem Abschluß:</u>
	<u>Aufbau- / Ergänzungsstudiengänge mit dem Abschluß:</u>
	sonst. Studiengänge:
	<u>Verkehrstechnik, Nautik</u> <u>Diplom-Studiengänge mit dem Abschluß:</u>
	<u>Bachelor / Master-Studiengänge mit dem Abschluß:</u>
	<u>Aufbau- / Ergänzungsstudiengänge mit dem Abschluß:</u>
	sonst. Studiengänge:

*) Bitte kennzeichnen Sie die einzelnen Studiengänge mit einer laufenden Nummer, auf die Sie beim weiteren Ausfüllen des Fragebogens Bezug nehmen. Die eindeutige Zuordnung Ihrer Angaben zu den einzelnen Studiengängen ist für die spätere Auswertung unbedingt erforderlich

2. Bitte geben Sie die **Zahl der Studierenden** (ohne Beurlaubte, Gast- und Nebenhörer, Zweithörer) im WS 98/99 in den untersuchten Bereichen (im 1. Studienfach) an Ihrem Fachbereich an:

	Maschinenbau	Verfahrenstechnik	Verkehrstechnik, Nautik
1.1.1.1.2 Zahl der Studierenden			

3. Wie viele **Studienfälle** (ohne Beurlaubte, Gast- und Nebenhörer, Zweithörer) haben im angegebenen Zeitraum ein Studienfach in den untersuchten Bereichen (im 1., 2. oder 3. Studienfach) an Ihrem Fachbereich belegt?

		davon in:			
		Studiengang 1*):	Studiengang 2*):	Studiengang 3*):	Studiengang 4*):
Studienfälle insgesamt	WS 98/99				
	SS 99				
Davon: Im 1. und 2. Fachsemester	WS 98/99				
	SS 99				
Studierende im 5. Semester und höher	WS 98/99				
	SS 99				
Weibliche Studierende	WS 98/99				
Ausländische Studierende	WS 98/99				
		davon in:			
		Studiengang 5*):	Studiengang 6*):	Studiengang 7*):	Studiengang 8*):
Studienfälle insgesamt	WS 98/99				
	SS 99				
Davon: Im 1. und 2. Fachsemester	WS 98/99				
	SS 99				
Studierende im 5. Semester und höher	WS 98/99				
	SS 99				
Weibliche Studierende	WS 98/99				
Ausländische Studierende	WS 98/99				

*) Bitte benutzen Sie für die Zuordnung die auf den Seiten 1+2 verwendete Nummerierung.

4. Wie viele Studierende haben im angegebenen Zeitraum in den angebotenen Studiengängen der untersuchten Bereiche ihre Zwischenprüfung an Ihrem Fachbereich abgelegt und mit welchem Erfolg?

	Studiengang 1*):				Studiengang 2*):				Studiengang 3*):				Studiengang 4*):			
	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99
Studierende mit bestandener Zwischenprüfung																
Studierende mit nicht bestandener Zwischenprüfung																
	Studiengang 5*):				Studiengang 6*):				Studiengang 7*):				Studiengang 8*):			
	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99
Studierende mit bestandener Zwischenprüfung																
Studierende mit nicht bestandener Zwischenprüfung																

*) Bitte benutzen Sie für die Zuordnung die auf den Seiten 1+2 verwendete Nummerierung.

5. Wie viele Studierende haben im angegebenen Zeitraum in den angebotenen Studiengängen der untersuchten Bereiche ihre **Abschlußprüfung** an Ihrem Fachbereich abgelegt und mit welchem Erfolg?

	Studiengang 1 ^{*)} :				Studiengang 2 ^{*)} :				Studiengang 3 ^{*)} :				Studiengang 4 ^{*)} :			
	SS	WS	SS	WS	SS	WS	SS	WS	SS	WS	SS	WS	SS	WS	SS	WS
	97	97/98	98	98/99	97	97/98	98	98/99	97	97/98	98	98/99	97	97/98	98	98/99
Studierende mit bestandener Abschlußprüfung																
Studierende mit nicht bestandener Abschlußprüfung																
Notendurchschnitt (arithmetisches Mittel) der bestandenen Prüfungen																
	Studiengang 5 ^{*)} :				Studiengang 6 ^{*)} :				Studiengang 7 ^{*)} :				Studiengang 8 ^{*)} :			
	SS	WS	SS	WS	SS	WS	SS	WS	SS	WS	SS	WS	SS	WS	SS	WS
	97	97/98	98	98/99	97	97/98	98	98/99	97	97/98	98	98/99	97	97/98	98	98/99
Studierende mit bestandener Abschlußprüfung																
Studierende mit nicht bestandener Abschlußprüfung																
Notendurchschnitt (arithmetisches Mittel) der bestandenen Prüfungen																

*) Bitte benutzen Sie für die Zuordnung die auf den Seiten 1+2 verwendete Nummerierung.

6. Bitte geben Sie für die jeweiligen Studiengänge an, in welchem **Fachsemester** die Studierenden das Studium im angegebenen Zeitraum erfolgreich abgeschlossen haben:

Studiengang 1*):														
Fachsemester bei Abschluß	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	>20
SS 97														
WS 97/98														
SS 98														
WS 98/99														

Studiengang 2*):														
Fachsemester bei Abschluß	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	>20
SS 97														
WS 97/98														
SS 98														
WS 98/99														

Studiengang 3*):														
Fachsemester bei Abschluß	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	>20
SS 97														
WS 97/98														
SS 98														
WS 98/99														

Studiengang 4*):														
Fachsemester bei Abschluß	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	>20
SS 97														
WS 97/98														
SS 98														
WS 98/99														

*) Bitte benutzen Sie für die Zuordnung die auf den Seiten 1+2 verwendete Nummerierung.

Studiengang 5*):

Fachsemester bei Abschluß	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	>20
SS 97														
WS 97/98														
SS 98														
WS 98/99														

Studiengang 6*):

Fachsemester bei Abschluß	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	>20
SS 97														
WS 97/98														
SS 98														
WS 98/99														

Studiengang 7*):

Fachsemester bei Abschluß	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	>20
SS 97														
WS 97/98														
SS 98														
WS 98/99														

Studiengang 8*):

Fachsemester bei Abschluß	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	>20
SS 97														
WS 97/98														
SS 98														
WS 98/99														

*) Bitte benutzen Sie für die Zuordnung die auf den Seiten 1+2 verwendete Nummerierung.

7. Mit wie vielen **Professorenstellen** (C4, C3, C2), unabhängig davon, ob es sich um Dauer- oder Zeitstellen handelt, sind die untersuchten Bereiche laut Stellenplan 1999 ausgestattet? (*Ordnen Sie bitte nur Stellen zu, die einen eindeutigen Schwerpunkt in diesen Studienbereichen haben.*) Sofern Sie die auf die Studienbereiche entfallenden Stellen nicht ausweisen können, geben Sie bitte die auf den gesamten Fachbereich entfallenden Stellen an.

<i>Professorenstellen</i>	insgesamt	unbesetzt	mit weniger als 4 SWS Lehrverpflichtung
Studienbereich Maschinenbau			
Studienbereich Verfahrenstechnik			
Studienbereich Verkehrstechnik, Nautik			
sofern nicht getrennt ausweisbar: Stellen im Fachbereich insgesamt			

8. Mit wie vielen Stellen (Vollzeitäquivalent) für das hauptamtliche wissenschaftliche Personal (Hochschuldozenten, Oberassistenten, Assistenten, wissenschaftliche Mitarbeiter, Lehrkräfte für besondere Aufgaben usw.; ohne Professorenstellen), unabhängig davon, ob es sich um Dauer- oder Zeitstellen handelt, sind die untersuchten Bereiche laut Stellenplan 1999 ausgestattet? (*Ordnen Sie bitte nur Stellen zu, die einen eindeutigen Schwerpunkt in diesen Studienbereichen haben.*) Sofern Sie die auf die Studienbereiche entfallenden Stellen nicht ausweisen können, geben Sie bitte die auf den gesamten Fachbereich entfallenden Stellen an.

	Stellen für hauptamtliches wissenschaftliches Personal
Studienbereich Maschinenbau	
Studienbereich Verfahrenstechnik	
Studienbereich Verkehrstechnik, Nautik	
Sofern nicht getrennt ausweisbar: wiss. Personal im Fachbereich insgesamt	

9. Bitte geben Sie an, wie viele **externe Lehrbeauftragte**, die nicht Mitarbeiter der Hochschule sind, im WS 98/99 zum Lehrangebot in den untersuchten Bereichen beigetragen haben:

	Zahl der Lehrbeauftragten	Zahl der Semesterwochenstunden insg.
Studienbereich Maschinenbau		
Studienbereich Verfahrenstechnik		
Studienbereich Verkehrstechnik, Nautik		
sofern nicht getrennt ausweisbar: Lehr- beauftragte im Fachbereich insgesamt		

10. Bitte geben Sie an, wie viele Professoren der untersuchten Bereiche an Ihrem Fachbereich in den vergangenen 5 Jahren (1993 – 1998) ein Forschungsfreisemester genommen haben:

	Zahl der Professoren mit Forschungsfreisemester
Studienbereich Maschinenbau	
Studienbereich Verfahrenstechnik	
Studienbereich Verkehrstechnik, Nautik	
sofern nicht getrennt ausweisbar: Professoren mit Forschungsfreisemester im Fachbereich insgesamt	

11. In welcher Anzahl und in welcher Art stehen den Studierenden der untersuchten Bereiche **Computer-Arbeitsplätze an Ihrem Fachbereich** zur Verfügung?

	Zahl der Computer-Arbeitsplätze	davon für CAD-Anwendungen ausgestattet
Studienbereich Maschinenbau		
Studienbereich Verfahrenstechnik		
Studienbereich Verkehrstechnik, Nautik		
sofern nicht getrennt ausweisbar: PC-Arbeitsplätze im Fachbereich insgesamt		

12. Wie viele Computer-Arbeitsplätze stehen den Studierenden der untersuchten Bereiche darüber hinaus außerhalb Ihres Fachbereichs (z.B. am (Hochschul-) Rechenzentrum) zur Verfügung?

Zahl der Computer-Arbeitsplätze außerhalb des Fachbereichs:

davon für CAD-Anwendungen ausgestattet:

13. In welcher Form besteht ein Fremdsprachenangebot für Studierende der untersuchten Bereiche?

Es wird ein fremdsprachiger Studiengang im Studienbereich Maschinenbau angeboten.	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Es wird ein fremdsprachiger Studiengang im Studienbereich Verfahrenstechnik angeboten.	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Es wird ein fremdsprachiger Studiengang im Studienbereich Verkehrstechnik, Nautik angeboten.	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Es finden regelmäßig fremdsprachige Lehrveranstaltungen im Studienbereich Maschinenbau statt.	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Es finden regelmäßig fremdsprachige Lehrveranstaltungen im Studienbereich Verfahrenstechnik statt.	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Es finden regelmäßig fremdsprachige Lehrveranstaltungen im Studienbereich Verkehrstechnik, Nautik statt.	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Fachspezifische Fremdsprachenkurse werden am Fachbereich angeboten.	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Fachspezifische Fremdsprachenkurse werden an zentralen Einrichtungen angeboten.	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

14. Bitte geben Sie an, wie viele Professoren der untersuchten Bereiche während des Zeitraums SS 97 – WS 98/99 mind. ein Semester **Vorlesungen an einer ausländischen Hochschule gehalten haben, sowie die Zahl der **ausländischen Professoren**, die in dieser Zeit mind. ein Semester Vorlesungen in Ihrem Bereich gehalten haben:**

	Zahl der inländischen Professoren mit Auslandssemester	Zahl der ausländischen Professoren im Studienbereich
Studienbereich Maschinenbau		
Studienbereich Verfahrenstechnik		
Studienbereich Verkehrstechnik, Nautik		
Sofern nicht getrennt ausweisbar: im Fachbereich insgesamt		

15. Bitte geben Sie für die einzelnen Studiengänge an, wie viele **Absolventen der angegebenen Semester während ihres Studiums in den untersuchten Bereichen mind. **ein Semester im Ausland** verbracht haben:**

	Studiengang 1*):				Studiengang 2*):				Studiengang 3*):				Studiengang 4*):			
Absolventen mit Auslandssemester	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99
	Studiengang 5*):				Studiengang 6*):				Studiengang 7*):				Studiengang 8*):			
Absolventen mit Auslandssemester	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99

16. Bitte geben Sie an, wie viele Studierende in den untersuchten Bereichen im Wintersemester 98/99 an einem **organisierten Studentenaustausch** (z.B. mit Programmen wie ERASMUS, ECTS oder TEMPUS, aber auch an Austauschprogrammen mit ausländischen Partner-Hochschulen) teilgenommen haben:

	Studiengang 1*):	Studiengang 2*):	Studiengang 3*):	Studiengang 4*):
Outgoing (Studierende der eigenen Hochschule mit einem Aufenthalt im Ausland)				
Incoming (Studierende einer ausl. Hochschule mit einem Aufenthalt an Ihrer Hochschule)				
	Studiengang 5*):	Studiengang 6*):	Studiengang 7*):	Studiengang 8*):
Outgoing (Studierende der eigenen Hochschule mit einem Aufenthalt im Ausland)				
Incoming (Studierende einer ausl. Hochschule mit einem Aufenthalt an Ihrer Hochschule)				

17. Bitte kreuzen Sie an, in welchen Studiengängen für Studierende in den untersuchten Bereichen die Möglichkeit besteht, ein **Doppeldiplom** abzulegen (zeitgleicher Erwerb eines dem Diplom entsprechenden Abschlusses z.B. im Fach Maschinenbau auch an einer ausländischen Hochschule).

- | | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | Studiengang 1*) | <input type="checkbox"/> | Studiengang 5*) |
| <input type="checkbox"/> | Studiengang 2*) | <input type="checkbox"/> | Studiengang 6*) |
| <input type="checkbox"/> | Studiengang 3*) | <input type="checkbox"/> | Studiengang 7*) |
| <input type="checkbox"/> | Studiengang 4*) | <input type="checkbox"/> | Studiengang 8*) |

18. Bitte kreuzen Sie an, in welchen Studiengängen für Studierende in den untersuchten Bereichen die Möglichkeit besteht, am **European Credit Transfer System** teilzunehmen.

- | | | | |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | Studiengang 1*) | <input type="checkbox"/> | Studiengang 5*) |
| <input type="checkbox"/> | Studiengang 2*) | <input type="checkbox"/> | Studiengang 6*) |
| <input type="checkbox"/> | Studiengang 3*) | <input type="checkbox"/> | Studiengang 7*) |
| <input type="checkbox"/> | Studiengang 4*) | <input type="checkbox"/> | Studiengang 8*) |

19. Bitte geben Sie an, mit wie vielen Studierenden in den untersuchten Bereichen im Durchschnitt ein **Praktikumsversuch** (Versuchsanordnung) im WS 98/99 durchgeführt wurde.

	Durchschnittliche Zahl von Studierenden im Praktikumsversuch				
	< 3	3	4	5	> 5
Studienbereich Maschinenbau					
Studienbereich Verfahrenstechnik					
Studienbereich Verkehrstechnik, Nautik					
sofern nicht getrennt ausweisbar: durchschnittl. Zahl Studierender im Praktikumsversuch insgesamt					

20. Mit wie vielen Werkstatt- / Labormitarbeitern ist der untersuchte Bereich laut Stellenplan 1999 ausgestattet (unabhängig davon, ob es sich um Dauer- oder Zeitstellen handelt, umgerechnet auf Vollzeitäquivalent)

	Mitarbeiter in den Werkstätten / Laboren
Studienbereich Maschinenbau	
Studienbereich Verfahrenstechnik	
Studienbereich Verkehrstechnik, Nautik	
sofern nicht getrennt ausweisbar: Labormitarbeiter im Fachbereich insgesamt	

21. Welche Summe wurde in den vergangenen Jahren in die Geräteausstattung der Pflichtlabore investiert?

<i>Investitionen in Geräteausstattung</i>	1996	1997	1998
Studienbereich Maschinenbau			
Studienbereich Verfahrenstechnik			
Studienbereich Verkehrstechnik, Nautik			
sofern nicht getrennt ausweisbar: Summe im Fachbereich insgesamt			

22. Wurde die Qualität der Lehre in den untersuchten Bereichen in den letzten drei Jahren evaluiert? Bitte geben Sie an, von wem die Evaluation durchgeführt wurde.

	ja	Die Evaluation wurde durchgeführt von
Externe Evaluationen (Peer Review)		
Regelmäßige Lehrveranstaltungsbeurteilung durch Studierende		
Absolventenbefragungen		

Sonstige, und zwar:

23. Bitte geben Sie die Öffnungszeiten der Bibliotheken während der Vorlesungszeit im SS 1999 an:

	Öffnungszeiten während des Semesters (Vorlesungszeit)		
	Montag – Freitag	Samstag	Sonntag
20.1.1.1 Zentralbibliothek			
Fachbereichsbibliotheken der untersuchten Bereiche			

24. Bitte geben Sie an, wie viele für die untersuchten Bereiche relevante Fachzeitschriften (Abonnements) im SS 1999 in der Fachbereichsbibliothek gehalten werden:

Zahl der Abonnements:

25. Bitte geben Sie an, an welchen Tagen und zu welchen Sprechzeiten Studierende in den untersuchten Bereichen die **Studienberatung** aufsuchen können:

	Sprechzeit ausschließlich nach Vereinbarung	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Sprechzeit zusätzlich nach Vereinbarung
Zentrale Studienberatung							
Fachstudienberatung							

26. Bitte geben Sie die Zahl der **Patente** an, die von Professoren Ihres Fachbereichs in den untersuchten Bereichen in den vergangenen drei Jahren angemeldet wurden:

Angemeldete Patente	1996	1997	1998
Studienbereich Maschinenbau			
Studienbereich Verfahrenstechnik			
Studienbereich Verkehrstechnik, Nautik			
sofern nicht getrennt ausweisbar: Patente im Fachbereich insgesamt			

27. Bitte geben Sie an, wie viele Promotionen in den letzten vier Semestern in den untersuchten Bereichen abgelegt wurden:

Anzahl Promotionen	SS 97	WS 97/98	SS 98	WS 98/99
Studienbereich Maschinenbau				
Studienbereich Verfahrenstechnik				
Studienbereich Verkehrstechnik, Nautik				
sofern nicht getrennt ausweisbar: Promotionen im Fachbereich insgesamt				

28. In welcher Höhe wurden in den vergangenen drei Haushaltsjahren (96, 97, 98) Drittmittel verausgabt?

Bitte geben Sie in den folgenden Tabellen nicht die Gesamtbewilligungssummen für die jeweiligen Forschungsprojekte an, sondern nur die im Haushaltsjahr verausgabten Mittel (ersatzweise die Bewilligungssumme für das Haushaltsjahr).

Beispiel: Ein im August 1994 begonnenes SFB-Projekt, das mit Mitteln der DFG finanziert wurde und das im Juli 1997 beendet wurde, erscheint in den folgenden Tabellen in der Zeile „DFG: Sonderforschungsbereiche“ mit den Beträgen, die im Jahr 1996 und im Jahr 1997 verausgabt wurden.

Bitte geben Sie darüber hinaus an, wie viele Wissenschaftler (Vollzeitäquivalent, hauptamtliches wissenschaftliches Personal insg., incl. Professoren, ohne Drittmittelstellen) in diesen Jahren im jeweiligen Studienbereich beschäftigt waren:

Verausgabte Drittmittel in Tausend DM im untersuchten Lehr- und Forschungsbereich					
Drittmittelgeber	Jahr	Maschinenbau	Verfahrenstechnik	Verkehrstechnik, Nautik	sofern nicht detailliert ausweisbar: Fachbereich insg.
DFG: Sonderforschungsbereiche (bitte geben Sie nur die auf den jeweiligen Studienbereich anfallenden Mittel an)	1996				
	1997				
	1998				
DFG: Stipendien (Zuschüsse für Druckkosten, Reisekosten ect.)	1996				
	1997				
	1998				
DFG: Andere Förderprogramme der DFG	1996				
	1997				
	1998				
Stiftungen (z.B. VW, Bosch, Thyssen etc.)	1996				
	1997				
	1998				
Landesmittel (nur Forschungsförderung)	1996				
	1997				
	1998				
BMBF	1996				
	1997				
	1998				
andere Bundesmittel	1996				
	1997				
	1998				
Mittel der EU	1996				
	1997				
	1998				
Forschungs- u. Entwicklungsaufträge der Privatwirtschaft	1996				
	1997				
	1998				
Sonstige Drittmittel	1996				
	1997				
	1998				
Zahl der Wissenschaftler im Studienbereich	1996				
	1997				
	1998				

Sofern sich die Drittmittelangaben auf andere Studienbereiche oder organisatorische Einheiten beziehen, geben Sie diese bitte an: _____

29. Durch welche **herausragenden Merkmale** gegenüber anderen Bereichen in Deutschland zeichnet sich der untersuchte Bereich Maschinenbau/Verfahrenstechnik/Verkehrstechnik, Nautik an Ihrer Hochschule besonders aus? (Bitte geben Sie Stichworte an, der verfügbare Platz ist auf insgesamt 800 Zeichen begrenzt.)

a) hinsichtlich des Studienangebots/Vertiefungen

.....

b) hinsichtlich der Ausstattung

.....

c) hinsichtlich der Forschungsorientierung

.....

d) hinsichtlich der Betreuung von Studierenden bzw. Diplomanden

.....

e) hinsichtlich des Praxisbezugs der Ausbildung

.....

30. Gelten für Studienplatzbewerber in den untersuchten Bereichen an Ihrer Hochschule besondere **Zulassungsbeschränkungen / -Voraussetzungen?**

.....

.....

31. Bitte geben Sie an, wer an Ihrer Fakultät für eventuelle Rückfragen zur Verfügung steht:

Name:

Telefon:

Fax:

e-mail:



CHE Centrum für Hochschulentwicklung
Carl-Bertelsmann-Strasse 256
33311 Gütersloh
Tel.: 05241/9761-38

Studienführer 2000

Lehre und Forschung an deutschen Hochschulen

Befragung von Universitätsprofessoren
in ingenieurwissenschaftlichen Fächern

- Juni 1999 -

1. Bitte nennen Sie den vollständigen Namen und den Ort der Hochschule, an der Sie zur Zeit lehren und forschen (z. B. Freie Universität Berlin, Technische Universität Berlin).

Name der Hochschule: _____

Ort: _____

2 Bitte geben Sie an, in welchem Studienfach bzw. in welchen Studienfächern Sie überwiegend Lehrveranstaltungen anbieten und kreuzen dann ein Studienfach an, auf das sich Ihre folgenden Antworten beziehen.

(Ihr Fragebogen kann nur ausgewertet werden, wenn nur ein Studienfach angekreuzt ist.)

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

3. Bitte ordnen Sie Ihr in Frage 2 angekreuztes Studienfach einer der folgenden Fächergruppen zu.

(Bitte nur eine Nennung !)

<input type="checkbox"/> Maschinenbau	<input type="checkbox"/> Verfahrenstechnik	<input type="checkbox"/> Bauingenieurwesen
<input type="checkbox"/> Elektrotechnik	<input type="checkbox"/> Verkehrstechnik / Nautik	<input type="checkbox"/> Vermessungswesen
<input type="checkbox"/> Wirtschaftsingenieurwesen	<input type="checkbox"/> Technische Informatik	

Verfügbarkeit von technischem Personal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finanzen							
Finanzielle Grundausrüstung für Lehre und Forschung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hochschulverwaltung							
Unterstützung durch die Hochschulverwaltung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Neben der Lehre wird im Studienführer 2000 auch die Forschung dargestellt. Dazu werden verschiedene Indikatoren (u.a. Publikationen, Zitationen, Drittmittel-einwerbungen) unabhängig von dieser Umfrage erhoben.

Um jedoch ein genaueres Bild darüber zu erhalten, wie in Ihrem Fachgebiet Forschungsvorhaben finanziert werden, ob die Forschung eher grundlagen- oder eher anwendungsorientiert ist, in welchen Publikationsorganen veröffentlicht wird, wie die Bedingungen für die Durchführung von Forschungsvorhaben derzeit sind und wie sie sich perspektivisch entwickeln, bitten wir Sie im folgenden um einige Angaben zu Ihren persönlichen Forschungsaktivitäten und -erfahrungen.

14. Gesetzt den Fall, Sie wollten jetzt ein neues Forschungsvorhaben beginnen (Laufzeit 2 bis 3 Jahre, ohne außergewöhnliche Investitionen), wie würden Sie die Realisierungschancen einschätzen? Bitte geben Sie auch an, ob Sie im Laufe der nächsten 3 Jahre mit einer Veränderung der derzeitigen Situation rechnen.

		in den nächsten 3 Jahren wird die Situation vermutlich						
Die Finanzierung eines Forschungsvorhabens wäre zur Zeit für mich vermutlich	unproblematisch						sehr schwierig	<input type="checkbox"/> besser werden <input type="checkbox"/> gleich bleiben <input type="checkbox"/> schlechter werden
		1	2	3	4	5	6	
		in den nächsten 3 Jahren wird die Situation vermutlich						
Geeignete Mitarbeiter für ein Forschungsvorhaben zu finden, wäre derzeit vermutlich	sehr einfach						sehr schwer	<input type="checkbox"/> besser werden <input type="checkbox"/> gleich bleiben <input type="checkbox"/> schlechter werden
		1	2	3	4	5	6	
		in den nächsten 3 Jahren wird die Situation vermutlich						
Die notwendige Infrastruktur (Räume, Schreibkräfte etc.) wäre an meiner Hochschule vermutlich	problemlos bereitzustellen						fast gar nicht bereitzustellen	<input type="checkbox"/> besser werden <input type="checkbox"/> gleich bleiben <input type="checkbox"/> schlechter werden
		1	2	3	4	5	6	
		in den nächsten 3 Jahren wird die Situation vermutlich						
Meine jetzigen zeitlichen Verpflichtungen in der Lehre und Selbstverwaltung sind für ein Engagement in der Forschung	kaum hinderlich						sehr hinderlich	<input type="checkbox"/> besser werden <input type="checkbox"/> gleich bleiben <input type="checkbox"/> schlechter werden
		1	2	3	4	5	6	

15. Wenn Sie in den letzten 3 Jahren Forschungsprojekte durchgeführt haben, geben Sie bitte an, wie Sie Ihre Forschungen finanziert haben.

(Mehrfachantworten möglich)

<input type="checkbox"/>	aus der Grundausrüstung
<input type="checkbox"/>	aus hochschulinternen Sondermitteln
<input type="checkbox"/>	aus Drittmitteln
<input type="checkbox"/>	trifft auf mich nicht zu

Bitte beantworten Sie die folgende Frage nur, wenn Sie in den letzten 3 Jahren **Anträge** auf Drittmittelförderung gestellt haben! Wenn Sie keine Drittmittelanträge gestellt haben, fahren Sie bitte mit Frage 17 fort.

16. Bitte tragen Sie im folgenden ein, wie viele Drittmittelförderungsanträge Sie im Zeitraum 1996 bis 1998 gestellt haben, wie viele von diesen Anträgen und welche Summe ggf. bewilligt wurden (ca. Angaben). Bitte geben Sie jeweils an, bei welchem Drittmittelgeber die Anträge gestellt wurden.

Drittmittelgeber	Zahl der Projektanträge	Zahl der bewilligten Projekte	Bewilligungssumme (ca.)
DFG (incl. Sonderforschungsbereich, Forschergruppen)			
Wissenschaftsstiftungen			
Förderungen durch europäische Drittmittelgeber			
Bundesministerien			
Landesministerien			
Industrie, private Auftraggeber			
Sonstige			

17. Bitte geben Sie Anzahl und Art der Publikationen an, die Sie in den letzten drei Jahren (1996-1998) veröffentlicht haben.

Anzahl	Art der Publikation
	Aufsätze in Fachzeitschriften
	Beiträge in Sammelbänden oder Festschriften
	Herausgeberschaft von Sammelbänden, Festschriften, Handwörterbüchern, Kommentaren etc.
	Handbücher, Loseblattsammlungen, Lexika
	Monographien
	veröffentlichte Kongreßbeiträge
	Gutachten im Rahmen von Drittmittelbewilligungen und Manuskriptbeurteilungen
	Gutachten für hochschulexterne Auftraggeber
	veröffentlichte Arbeitspapiere
	Rezensionen
	Lehrbücher
	Beiträge in elektronischen Publikationsorganen
	Beiträge in nicht-wissenschaftlichen Publikationen
	andere (<i>bitte angeben</i>):
<input type="checkbox"/>	Ich habe in den letzten drei Jahren unveröffentlichte Gutachten und Auftragsarbeiten für hochschulexterne Auftraggeber angefertigt.
<input type="checkbox"/>	Ich habe in den letzten drei Jahren nicht publiziert.

22. Wenn Sie auf fachliche Besonderheiten in Ihrem Studiengang an Ihrer Hochschule ausdrücklich hinweisen möchten, notieren Sie dies bitte stichwortartig.

--

Abschließend möchten wir Sie noch um einige statistische Angaben bitten:

23. Wie alt sind Sie?	24. Seit wann sind Sie an Ihrer jetzigen Hochschule tätig?	25. In welchem Jahr haben Sie Ihren ersten Ruf erhalten?
_____Jahre	Seit 19	Im Jahr 19 ..

Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

Bitte senden Sie den Fragebogen bis zum

20. September 1999

im beiliegenden Freiumschlag zurück an:

CHE Centrum für Hochschulentwicklung - Carl-Bertelsmann-Straße 256 - 33311 Gütersloh

Oktober 1999

Studienführer 2000

Guten Tag,

wir wollen Ihr Urteil: Sie studieren und Sie können am besten beurteilen, wie die Studienbedingungen an Ihrer Hochschule aussehen. Deshalb möchten wir von Ihnen möglichst genau wissen, was Sie für gut und was Sie für schlecht halten.



Wir, das sind vier Mitarbeiter des Centrums für Hochschulentwicklung, einer unabhängigen und gemeinnützigen Einrichtung, die sich die Qualitätsverbesserung an deutschen Unis und Fachhochschulen auf die Fahne geschrieben hat.

Ihre Urteile werden Teil eines bundesweiten Leistungsvergleichs. Zusätzlich präsentieren wir Fakten wie internationaler Studierendenaustausch, Bibliotheksöffnungszeiten, Durchschnittsnoten oder Anzahl der PC-Arbeitsplätze. Auch Einschätzungen Ihrer Professoren zur Studien- und Forschungssituation werden von uns ermittelt. Das Ganze präsentieren wir dann gemeinsam mit *stern/start* in dem umfangreichsten Studienführer, den es in Deutschland gibt. Im Frühjahr 2000 werden wir diese Daten publizieren.

Im letzten Frühjahr haben wir schon die Hochschulcharts für Informatik, Jura, Mathematik, Physik sowie Wirtschaftswissenschaften und Chemie veröffentlicht. Vielleicht haben Sie ja mal in das Heft reingeschaut oder mit der dazugehörigen CD nach dem für Sie optimalen Studienort gesucht. Jedes Jahr suchen rund 300.000 Schulabgänger händierend nach Detailinformationen zum Studium. Wir wollen sie bieten.



Nun sind also die ingenieurwissenschaftlichen Fächer und die Architektur dran. Ohne Ihre Mithilfe wird es nicht gehen. Zwar ist die Teilnahme an der Befragung freiwillig, aber Sie sind per Zufallsauswahl ausgesucht. Wir werden ein Urteil über Ihre Hochschule nur veröffentlichen, wenn genügend Fragebögen zurückgesandt sind. Deswegen kommt es auf Ihre Antwort an. Selbstverständlich ist und bleibt die ganze Sache anonym, alle datenschutzrechtlichen Bestimmungen werden eingehalten!

Also, wir zählen auf Sie! Bitte den Fragebogen **gleich ausfüllen** und an uns senden, **spätestens** aber bis **zum 30. November**.

Noch Fragen? Frau Dr. Petra Buhr gibt gerne weitere Auskünfte (e-mail: petra.buhr@bertelsmann.de; Tel. 05241 / 9761-35). Weitere Infos unter <http://www.che.de>!

Besten Dank!

Prof. Dr. Detlef Müller-Böling

Dipl.-Kff. Petra Giebisch

Dr. Stefan Hornbostel

Dr. Petra Buhr

7. Beurteilen Sie bitte die folgenden Beratungs- und Serviceleistungen an Ihrer Hochschule anhand der sechsstufigen Skala! Bitte geben Sie Ihre Beurteilung nur für die Beratungs- und Serviceeinrichtungen ab, deren Leistung Sie bereits in Anspruch genommen haben.

sehr gut 1 2 3 4 5 6 sehr schlecht kann ich nicht beurteilen nicht vorhanden

Beratungs- und Serviceeinrichtungen

Studentensekretariat / Immatrikulationsbüro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zentrale Studienberatung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fachstudienberatung durch Hochschulpersonal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
studentische Studienberatung (z.B. Beratung durch Fachschaft)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfungsamt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beratung zu Auslandsstudien oder –praktika	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hilfestellung bei der Suche nach Praktikumsstellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BAFög-Beratung (ggf. durch das Studentenwerk)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berufsberatung, Career Center, Informationen zum Arbeitsmarkt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. Beurteilen Sie bitte die Qualität der Beratung oder Betreuung durch Dozenten anhand der sechsstufigen Skala!

Beratung/Betreuung	Professoren						kann ich nicht beurteilen	wird nicht angeboten	Wissenschaftl. Mitarbeiter / Assistenten						kann ich nicht beurteilen	wird nicht angeboten
	sehr gut	1	2	3	4	5			6	sehr gut	1	2	3	4		
Erreichbarkeit der Dozenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
wöchentliche Sprechstunden in der Vorlesungszeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
informelle Beratung und Betreuung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Besprechung von Klausuren, Hausarbeiten, Referaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Betreuung von Praktika	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aspekte des Studiums

1 2 3 4 5 6

Praxisbezug der Lehrveranstaltungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Forschungsbezug der Lehrveranstaltungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kurze Studiendauer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Möglichkeit zum Auslandsstudium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
guter Kontakt zu anderen Studierenden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gute Betreuung durch Lehrende	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

14. Wenn Sie nun einmal alles zusammen betrachten:

Wie beurteilen Sie insgesamt die Studiensituation in Ihrem Studiengang an Ihrer derzeitigen Hochschule?

sehr gut					sehr schlecht
1	2	3	4	5	6
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abschließend möchten wir Sie noch um einige statistische Angaben bitten:

15. Ihr Geschlecht

weiblich männlich

16. Wie alt sind Sie?

_____ Jahre

17. Mit welcher Note haben Sie die Schulausbildung abgeschlossen?

Note: _____

18. Haben Sie bereits an einer anderen Hochschule studiert?

ja (bitte weiter mit Frage 19) nein (bitte weiter mit Frage 20)

19. Haben Sie bereits im SS 99 an dieser Hochschule studiert?

ja nein

20. Im wievielten Fachsemester sind Sie in Ihrem Fach eingeschrieben?

im _____ ten Fachsemester

21. Haben Sie bereits ein Semester im Ausland studiert?

ja nein

22. Welchem Studententyp würden Sie sich selbst zuordnen?

Ich studiere Vollzeit. Ich studiere Teilzeit (wg. Kinderbetreuung; Notwendigkeit, Lebensunterhalt zu verdienen o.ä.). Ich bin zwar noch eingeschrieben, studiere aber nicht mehr aktiv.

23. Wie finanzieren Sie Ihr Studium? Bitte schätzen Sie, mit wieviel Prozent diese Einkünfte zu Ihrer gesamten Finanzierung beitragen.

Job außerhalb der Hochschule, ca. _____% BAFöG / Stipendien, ca. _____%
 Job an der Hochschule (z.B. Stud. Hilfskraft), ca. _____% (Groß-) Eltern / Partner / eigenes Vermögen, ca. _____%

24. Wohnen Sie im laufenden Semester an Ihrem Hochschulort? (Kreuzen Sie bitte auch dann „ja“ an, wenn Sie eine Unterkunft am Hochschulort haben, das Wochenende oder die Semesterferien aber in der Regel woanders [z.B. bei Eltern/Partner] verbringen).

ja (bitte weiter mit Frage 25) nein (bitte weiter mit Frage 28)

25. Wie wohnen Sie im laufenden Semester? (Bitte beziehen Sie Ihre Angaben nur auf Ihre Unterkunft am Hochschulort.)

bei Eltern bzw. Verwandten allein in einer Mietwohnung
 zur Untermiete bei Privatleuten mit (Ehe-) Partner/Kind in einer Mietwohnung
 in einem (Studenten-)Wohnheim in einer Wohngemeinschaft in einer Mietwohnung
 in einer Eigentumswohnung

26. Wie groß ist Ihre Wohnung bzw. Ihr Zimmer? Falls Sie in einer Wohn- oder Lebensgemeinschaft leben: Geben Sie bitte die Quadratmeterzahl für die gesamte Wohnung an.

ca. _____ Quadratmeter

27. Wieviel Geld geben Sie durchschnittlich monatlich für Miete einschließlich Nebenkosten (Heizung, Strom usw.) aus? Falls Sie in einer Wohn- oder Lebensgemeinschaft leben: Geben Sie bitte die Ausgaben für Miete und Nebenkosten für die gesamte Wohnung an. (Falls Sie keine Miete zahlen, tragen Sie bitte eine Null ein.)

Monatliche Miete (einschließlich Nebenkosten) ca. _____ DM

28. Wie legen Sie im laufenden Semester die Wegstrecke zwischen Ihrem Zimmer / Ihrer Wohnung und Ihrer Hochschule im Normalfall überwiegend zurück? (Mehrfachnennungen möglich)

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> ich gehe zu Fuß | <input type="checkbox"/> PKW, in Fahrgemeinschaft | <input type="checkbox"/> Mofa, Moped, Motorrad |
| <input type="checkbox"/> Fahrrad | <input type="checkbox"/> PKW, alleinfahrend | <input type="checkbox"/> öffentliche Verkehrsmittel |

29. Wenn Sie noch auf weitere Aspekte hinweisen möchten, die bisher nicht angesprochen wurden, können Sie diese hier stichwortartig notieren.

VIELEN DANK FÜR IHRE MITARBEIT!

FOLGEBEFragung

Wir möchten gern in 4 Jahren die Teilnehmer dieser Untersuchung noch einmal zu ihren beruflichen Erfahrungen befragen. Wenn Sie bereit sind, an dieser Befragung teilzunehmen, tragen Sie bitte die Anschrift ein, unter der Sie dann vermutlich noch erreichbar sind (z.B. die Ihrer Eltern).

Ihre Angaben sind selbstverständlich freiwillig. Wir sichern Ihnen zu, daß Ihre Adresse nur für den Zweck der Folgebefragung gespeichert und an niemanden weitergegeben wird. Bitte senden Sie den Fragebogen auch dann zurück, wenn Sie diesen Teil nicht ausfüllen möchten.

Name, Vorname: _____ PLZ, Ort: _____

Straße, Nr.: _____ E-mail: _____@_____

Ich bin damit einverstanden, daß meine Angaben ausschließlich zum Zweck der Folgebefragung gespeichert werden.

Datum _____

Unterschrift _____

Bitte senden Sie den Fragebogen bis zum **30. November** zurück an:

CHE Centrum für Hochschulentwicklung – Carl-Bertelsmann-Straße 256 – 33311 Gütersloh

Anhang 4: Zuordnung der Studiengänge zu Studienbereichen

Vorbemerkung: Die Zuordnung der Studiengänge zu Studienbereichen erfolgte in enger Abstimmung mit dem Fachbeirat für den Studienführer 2000. Dem Fachbeirat gehörten Vertreter der folgenden Fachverbände und Fakultäten- bzw. Fachbereichstage an:

- Deutsche Dekane- und Abteilungsleiterkonferenz für Architektur, Raumplanung und Landschaftsarchitektur
- Fachbereichstag Architektur
- Fakultätentag für Bauingenieur- und Vermessungswesen
- Fachbereichstag Bauingenieurwesen
- Deutscher Fakultätentag für Elektrotechnik
- Fachbereichstag Elektrotechnik
- Fakultätentag für Maschinenbau und Verfahrenstechnik
- Fachbereichstag Maschinenbau
- Fachbereichstag Verfahrenstechnik
- VDI - Verein Deutscher Ingenieure
- VDE – Verband Deutscher Elektrotechniker
- VDI – Gesellschaft Bautechnik

Gleichwohl erwies sich die eindeutige Zuordnung von Studiengängen zu Studienbereichen in vielen Fällen als schwierig, insbesondere bei fachübergreifenden Studiengängen wie Mechatronik oder Umwelttechnik. Grundlage für die Zuordnung war im Zweifel die Fakultät oder der Fachbereich, an dem ein Studiengang angesiedelt ist. Darüber hinaus wurde auch die Selbsteinstufung der Professoren berücksichtigt. Insoweit kann ein- und derselbe Studiengang je nach Hochschule unterschiedlichen Studienbereichen zugeordnet sein.

Der Studienbereich Städteplanung wurde in Abstimmung mit dem Fachbeirat als von der Architektur getrennter Bereich behandelt. D.h. diese Studiengänge sind nicht in den Vergleich mit den Architekten einbezogen worden. Die Studiengänge aus dem Bereich Städteplanung werden auf der CD unter dem Studienbereich Architektur mit aufgeführt, sie sind aber **nicht** in die Analysen für Architektur mit eingeflossen.

Zuordnung ausgehend von Hochschulen:

Hochschule	Fakultät/Fachbereich	Studiengang	Studienbereich, dem der Studiengang zugeordnet wurde
AdBK München	Fachbereich Innenarchitektur	Innenarchitektur	Architektur
AdBK Nürnberg	Fachbereich Innenarchitektur	Innenarchitektur	Architektur
AdBK Stuttgart	Fachgruppe Architektur und Design	Architektur und Design	Architektur
BTU Cottbus	Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung	Architektur	Architektur
BTU Cottbus	Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
BTU Cottbus	Fakultät Maschinenbau, Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen	Elektrotechnik	Elektrotechnik
BTU Cottbus	Fakultät IV: Umweltwissenschaften und Verfahrenstechnik	Internationaler Studiengang / Umwelt- und Ressourcenmanagement	Maschinenbau
BTU Cottbus	Fakultät Maschinenbau, Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen	Maschinenbau	Maschinenbau
BTU Cottbus	Fakultät IV: Umweltwissenschaften und Verfahrenstechnik	Umweltingenieurwesen und Verfahrenstechnik	Maschinenbau
BTU Cottbus	Fakultät IV: Umweltwissenschaften und Verfahrenstechnik	Wirtschaftsingenieurwesen / Umwelttechnik	Wirtschaftsingenieurwesen
BTU Cottbus	Fakultät Maschinenbau, Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
BTU Cottbus	Fakultät Maschinenbau, Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen - Energieversorgung	Wirtschaftsingenieurwesen
BTU Cottbus	Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
BTU Cottbus	Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung	Stadt- und Regionalplanung	Städteplanung
FernUni Hagen	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FFH Hamburg	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Aachen	Fachbereich 1 - Architektur und Städtebau	Architektur	Architektur
FH Aachen	Fachbereich 2 - Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Aachen	Fachbereich 2 - Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen (mit Praxissemester / Auslandsstudium)	Bauingenieurwesen
FH Aachen	Fachbereich 11 - Elektrotechnik / Automation	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Aachen	Fachbereich 5 - Elektrotechnik & Informationstechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Aachen	Fachbereich 5 - Elektrotechnik & Informationstechnik	Mechatronik	Elektrotechnik
FH Aachen	Fachbereich 11 - Elektrotechnik / Automation	Internationaler Studiengang E-Technik	Elektrotechnik
FH Aachen	Fachbereich 7 - Energie- und Umweltschutztechnik / Kerntechnik	Maschinenbau / Kerntechnik	Maschinenbau
FH Aachen	Fachbereich 6 Luft- und Raumfahrttechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Aachen	Fachbereich 6 Luft- und Raumfahrttechnik	Aeronautical and Astronautical Technology (AAT)	Maschinenbau
FH Aachen	Fachbereich 8 - Maschinenbau	Mechatronik	Maschinenbau
FH Aachen	Fachbereich 7 - Energie- und Umweltschutztechnik / Kerntechnik	Maschinenbau / Energie- und Umweltschutztechnik	Maschinenbau
FH Aachen	Fachbereich 8 - Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Aachen	Fachbereich 12 Chemie und Biotechnik	Chemieingenieurwesen	Verfahrenstechnik
FH Aachen	Fachbereich 3 Chemieingenieurwesen	Chemieingenieurwesen - Technische Chemie	Verfahrenstechnik
FH Aachen	Fachbereich 9 - Physikalische Technik	Biomedizinische Technik	Verfahrenstechnik
FH Aachen	Fachbereich 12 Chemie und Biotechnik	Bioingenieurwesen	Verfahrenstechnik
FH Aachen	Fachbereich 8 Maschinenbau	Betriebswirtschaftliche Technik	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Aachen	Fachbereich 5 Elektrotechnik & Informationstechnik	Betriebswirtschaftliche Technik	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Aachen	Fachbereich 9 Physikalische Technik	Physikalische Technik	Physikalische Tech-

			nik
FH Aachen	Fachbereich 1 - Architektur und Städtebau	Städtebau und Regionalplanung	Städteplanung
FH Aalen	Fachbereich Elektronik / Technische Informatik	Elektronik / Technische Informatik	Elektrotechnik
FH Aalen	Fachbereich Feinwerktechnik / Optoelektronik	Optoelektronik	Elektrotechnik
FH Aalen	Fachbereich Feinwerktechnik / Optoelektronik	Mikro- und Feinwerktechnik	Elektrotechnik
FH Aalen	Fachbereich Augenoptik	Augenoptik	Maschinenbau
FH Aalen	Fachbereich Produktionstechnik	Fertigungstechnik	Maschinenbau
FH Aalen	Fachbereich Maschinenbau / Oberflächentechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Aalen	Fachbereich Produktionstechnik	Polymertechnik / Recycling	Verfahrenstechnik
FH Aalen	Fachbereich Maschinenbau / Oberflächentechnik	Oberflächentechnik / Werkstoffkunde	Verfahrenstechnik
FH Aalen	Fachbereich Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Albstadt	Fachbereich Informatik	Technische Informatik	Elektrotechnik
FH Albstadt	Fachbereich Ernährungs- und Hygienetechnik	Ernährungs- und Hygienetechnik	Maschinenbau
FH Albstadt	Fachbereich Bekleidungstechnik	Bekleidungstechnik	Maschinenbau
FH Albstadt	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Albstadt	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Amberg	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Amberg	Fachbereich Maschinenbau / Umwelttechnik	Umwelttechnik	Maschinenbau
FH Amberg	Fachbereich Maschinenbau / Umwelttechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Amberg	Fachbereich Betriebswirtschaft und Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Ansbach	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Augsburg	Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen	Architektur	Architektur
FH Augsburg	Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Augsburg	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Augsburg	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Augsburg	Fachbereich Maschinenbau	Umwelttechnik	Maschinenbau
FH Biberach	Fachbereich Architektur	Gebäudetechnik / Gebäudeklimatik	Architektur
FH Biberach	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Biberach	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen / Projektmanagement	Bauingenieurwesen
FH Biberach	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Bielefeld	Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen	Architektur	Architektur
FH Bielefeld	Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Bielefeld	Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik - Informationstechnik	Elektrotechnik
FH Bielefeld	Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik / Energietechnik	Elektrotechnik
FH Bielefeld	Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Bielefeld	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Bingen	Fachbereich Elektrotechnik	Ingenieurinformatik	Elektrotechnik
FH Bingen	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Bingen	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Bingen	Fachbereich Verfahrenstechnik	Biotechnologie	Verfahrenstechnik
FH Bingen	Fachbereich Umweltschutz	Umweltschutz	Verfahrenstechnik
FH Bingen	Fachbereich Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FH Bingen	Fachbereich Maschinenbau	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Bochum	Fachbereich 1 - Architektur	Architektur	Architektur
FH Bochum	Fachbereich 2 - Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Bochum	Fachbereich 3 - Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Bochum	Fachbereich 4 Mechatronik und Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Bochum	Fachbereich 4 Mechatronik und Maschinenbau	KIA-Mechatronik (Kooperativer SG)	Maschinenbau
FH Bochum	Fachbereich 4 Mechatronik und Maschinenbau	Mechatronik	Maschinenbau
FH Bochum	Fachbereich 5 Vermessungswesen und Geoinformatik	Geoinformatik	Vermessungswesen
FH Bochum	Fachbereich 5 Vermessungswesen und Geo-	Vermessungswesen	Vermessungswesen

	informatik		
FH Brandenburg	Fachbereich Technik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Brandenburg	Fachbereich Technik	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Brandenburg	Fachbereich Technik	Physikalische Ingenieurwissenschaften	Physikalische Technik
FH Braunschweig	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrische Anlagen- und Automatisierungstechnik	Elektrotechnik
FH Braunschweig	Fachbereich Elektrotechnik	Nachrichtentechnik	Elektrotechnik
FH Braunschweig	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrische Messtechnik und Qualitätsmanagement	Elektrotechnik
FH Braunschweig	Fachbereich Informatik	Technische Informatik	Elektrotechnik
FH Braunschweig	Fachbereich Elektrotechnik	Telekommunikation	Elektrotechnik
FH Braunschweig	Fachbereich Versorgungstechnik	Umwelt- und Hygienetechnik	Maschinenbau
FH Braunschweig	Fachbereich Maschinenbau	European Engineering and Technology	Maschinenbau
FH Braunschweig	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau / Industrie-Automatisierung	Maschinenbau
FH Braunschweig	Fachbereich Versorgungstechnik	Entsorgungstechnik	Maschinenbau
FH Braunschweig	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau / Konstruktion und Entwicklung	Maschinenbau
FH Braunschweig	Fachbereich Produktions- und Verfahrenstechnik	Industrieinformatik	Maschinenbau
FH Braunschweig	Fachbereich Produktions- und Verfahrenstechnik	Fahrzeugtechnik	Maschinenbau
FH Braunschweig	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau im Praxisverbund	Maschinenbau
FH Braunschweig	Fachbereich Versorgungstechnik	Technisches Gesundheitswesen / Krankenhausbetriebstechnik	Maschinenbau
FH Braunschweig	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau / Produktion und Logistik	Maschinenbau
FH Braunschweig	Fachbereich Versorgungstechnik	Öffentliche und Industrielle Versorgung	Maschinenbau
FH Braunschweig	Fachbereich Versorgungstechnik	Versorgungstechnik / Technische Gebäudeausrüstung	Maschinenbau
FH Braunschweig	Fachbereich Produktions- und Verfahrenstechnik	Kunststofftechnik	Verfahrenstechnik
FH Braunschweig	Fachbereich Produktions- und Verfahrenstechnik	Recycling	Verfahrenstechnik
FH Braunschweig	Fachbereich Transport- und Verkehrswesen	Verkehrswesen / Verkehrstechnik (W.-Ing.)	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Braunschweig	Fachbereich Transport- und Verkehrswesen	Verkehrswesen / Verkehrsinformatik (W.-Ing.)	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Coburg	Fachbereich Architektur / Innenarchitektur	Innenarchitektur	Architektur
FH Coburg	Fachbereich Architektur / Innenarchitektur	Architektur	Architektur
FH Coburg	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Coburg	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Coburg	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Coburg	Fachbereich Textiltechnik und Gestaltung	Textiltechnik	Verfahrenstechnik
FH Coburg	Fachbereich Physikalische Technik und Allgeminwissenschaften	Physikalische Technik	Physikalische Technik
FH Darmstadt	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Darmstadt	Fachbereich Architektur	Innenarchitektur	Architektur
FH Darmstadt	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Darmstadt	Fachbereich Elektrotechnik / Automatisierungstechnik	Electrical Engineering / System Design and Technology	Elektrotechnik
FH Darmstadt	Fachbereich Elektrotechnik / Telekommunikation	Elektrotechnik / Telekommunikation	Elektrotechnik
FH Darmstadt	Fachbereich Elektrotechnik / Energietechnik	Elektrotechnik / Energietechnik	Elektrotechnik
FH Darmstadt	Fachbereich Elektrotechnik / Automatisierungstechnik	Electrical Engineering / System Design (Microelectr.)	Elektrotechnik
FH Darmstadt	Fachbereich Elektrotechnik / Automatisierungstechnik	Elektrotechnik / Automatisierungstechnik	Elektrotechnik
FH Darmstadt	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Darmstadt	Fachbereich Chemische Technologie	Chemische Technologie	Verfahrenstechnik
FH Darmstadt	Fachbereich Kunststofftechnik	Kunststofftechnik	Verfahrenstechnik
FH Deggendorf	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Deggendorf	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Deggendorf	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Dortmund	Fachbereich I - Architektur	Architektur	Architektur
FH Dortmund	Fachbereich Nachrichtentechnik	Informations- und Kommunikati-	Elektrotechnik

		onstechnik	
FH Dortmund	Fachbereich Nachrichtentechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Dortmund	Fachbereich 3 - Elektrische Energietechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Dortmund	Fachbereich 5 - Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Dortmund	Fachbereich 5 - Maschinenbau	Fahrzeug- und Verkehrstechnik	Maschinenbau
FH Dortmund	Fachbereich 5 Maschinenbau	Werkstofftechnik	Verfahrenstechnik
FH Düsseldorf	Fachbereich 1 - Architektur	Architektur	Architektur
FH Düsseldorf	Fachbereich 1 - Architektur	Innenarchitektur	Architektur
FH Düsseldorf	Fachbereich 3 - Elektrotechnik	Medientechnik	Elektrotechnik
FH Düsseldorf	Fachbereich 3 - Elektrotechnik	Ton- und Bildtechnik	Elektrotechnik
FH Düsseldorf	Fachbereich 3 - Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Düsseldorf	Fachbereich 3 - Elektrotechnik	Mikroelektronik	Elektrotechnik
FH Düsseldorf	Fachbereich 4 - Maschinenbau / Verfahrenstechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Düsseldorf	Fachbereich 4 Maschinenbau und Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FH Erfurt	Fachbereich Landschaftsarchitektur	Landschaftsarchitektur	Architektur
FH Erfurt	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Erfurt	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Erfurt	Fachbereich Versorgungstechnik	Versorgungstechnik	Maschinenbau
FH Erfurt	Fachbereich Verkehrs- und Transportwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Esslingen	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Esslingen	Fachbereich Mechatronik	Feinwerktechnik	Elektrotechnik
FH Esslingen	Fachbereich Mechatronik	Elektronik	Elektrotechnik
FH Esslingen	Fachbereich Mechatronik	Automatisierungstechnik	Elektrotechnik
FH Esslingen	Fachbereich Informationstechnik	Nachrichtentechnik	Elektrotechnik
FH Esslingen	Fachbereich Informationstechnik	Softwaretechnik	Elektrotechnik
FH Esslingen	Fachbereich Informationstechnik	Technische Informatik	Elektrotechnik
FH Esslingen	Fachbereich Fahrzeugtechnik	Karosserie und Mechatronik	Maschinenbau
FH Esslingen	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau / Entwicklung und Konstruktion	Maschinenbau
FH Esslingen	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau / Produktion und Organisation	Maschinenbau
FH Esslingen	Fachbereich Fahrzeugtechnik	Fahrzeugtechnik / Antrieb und Service	Maschinenbau
FH Esslingen	Fachbereich Versorgungstechnik	Versorgungstechnik	Maschinenbau
FH Esslingen	Fachbereich Chemieingenieurwesen	Farbe - Lack - Umwelt	Verfahrenstechnik
FH Esslingen	Fachbereich Betriebswirtschaft	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Flensburg	Fachbereich Technik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Flensburg	Fachbereich Technik	Schiffsbetrieb und Schiffsbetriebstechnik	Maschinenbau
FH Flensburg	Fachbereich Technik	Maschinenbau / Energietechnik	Maschinenbau
FH Flensburg	Fachbereich Technik	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FH Frankfurt	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Frankfurt	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Frankfurt	Fachbereich Feinwerktechnik	Feinwerktechnik	Elektrotechnik
FH Frankfurt	Fachbereich Feinwerktechnik	Ingenieurinformatik	Elektrotechnik
FH Frankfurt	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Frankfurt	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Frankfurt	Fachbereich Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FH Frankfurt	Fachbereich Vermessungswesen	Vermessungswesen	Vermessungswesen
FH Fresenius	Studiengang Euro-Ingenieur in Chemie	Chemieingenieurwesen	Verfahrenstechnik
FH Fulda	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Furtwangen	Fachbereich Mechatronik und Mikrosysteme	Mikrosystemtechnik	Elektrotechnik
FH Furtwangen	Fachbereich Informationssysteme	Communication Engineering	Elektrotechnik
FH Furtwangen	Fachbereich Informationssysteme	Elektronik	Elektrotechnik
FH Furtwangen	Fachbereich Informationssysteme	Technische Informatik	Elektrotechnik
FH Furtwangen	Fachbereich Mechatronik und Mikrosysteme	Feinwerktechnik	Elektrotechnik
FH Furtwangen	Fachbereich Maschinenbau / Automatisierungstechnik	Maschinenbau / Automatisierungstechnik	Maschinenbau
FH Furtwangen	Fachbereich Maschinenbau / Automatisierungstechnik	Medical Engineering	Maschinenbau
FH Furtwangen	Fachbereich Product Engineering	Product Engineering	Maschinenbau
FH Furtwangen	Fachbereich Umwelt- und Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 1 - Elektrotechnik	Nachrichtentechnik / Telekommunikation	Elektrotechnik
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 1 - Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik

FH Gelsenkirchen	Fachbereich 8 - Elektrotechnik / Bocholt	Informations- und Kommunikationstechnik	Elektrotechnik
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 5 - Informatik	Mikroinformatik	Elektrotechnik
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 9 Maschinenbau / Bocholt	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 2 - Maschinenbau / Gelsenkirchen	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 9 Maschinenbau / Bocholt	Maschinenbau, Kooperativer SG	Maschinenbau
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 3 Versorgungs- und Entsorgungstechnik	Entsorgungstechnik	Verfahrenstechnik
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 3 Versorgungs- und Entsorgungstechnik	Versorgungstechnik	Verfahrenstechnik
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 3 Versorgungs- und Entsorgungstechnik	Versorgungstechnik (Kooperativer SG)	Verfahrenstechnik
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 12 Chemie und Materialtechnik	Materialtechnik	Verfahrenstechnik
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 3 Versorgungs- und Entsorgungstechnik	Environmental Engineering and Entsorgungstechnik	Verfahrenstechnik
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 3 Versorgungs- und Entsorgungstechnik	Entsorgungstechnik (Kooperativer SG)	Verfahrenstechnik
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 9 Maschinenbau / Bocholt	Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Gelsenkirchen	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 8 - Elektrotechnik / Bocholt	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Gelsenkirchen	Fachbereich 6 - Physikalische Technik	Physikalische Technik	Physikalische Technik
FH Gießen	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Gießen	Fachbereich Elektrotechnik II	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Gießen	Fachbereich Elektrotechnik I	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Gießen	Fachbereich Krankenhaus- und Medizintechnik, Umwelt- und Biotechnologie	Orthopädie- und Rehathechnik	Maschinenbau
FH Gießen	Fachbereich Energie- und Wärmetechnik	Energie- und Wärmetechnik	Maschinenbau
FH Gießen	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen und Produktionstechnik	Produktionstechnik	Maschinenbau
FH Gießen	Fachbereich Maschinenbau und Feinwerktechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Gießen	Fachbereich Maschinenbau, Gießereitechnik und Werkstofftechnologie	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Gießen	Fachbereich Maschinenbau, Gießereitechnik und Werkstofftechnologie	Werkstofftechnologie / Gießereitechnik	Verfahrenstechnik
FH Gießen	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen und Produktionstechnik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Gießen	Fachbereich Mathematik, Naturwissenschaften und Datenverarbeitung	Physikalische Technik	Physikalische Technik
FH Gießen	Fachbereich Krankenhaus- und Medizintechnik, Umwelt- und Biotechnologie	Krankenhaus- und Medizintechnik; Umwelt- und Biotechnik	Physikalische Technik
FH Hamburg	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Hamburg	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Hamburg	Fachbereich Medientechnik	Medienbetriebstechnik	Elektrotechnik
FH Hamburg	Fachbereich Elektrotechnik und Informatik	Technische Informatik	Elektrotechnik
FH Hamburg	Fachbereich Elektrotechnik und Informatik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Hamburg	Fachbereich Medientechnik	Medientechnik	Elektrotechnik
FH Hamburg	SG Schiffsbetrieb (ISSUS)	Schiffsbetrieb	Maschinenbau
FH Hamburg	Fachbereich Maschinenbau und Produktion	Maschinenbau und Produktion	Maschinenbau
FH Hamburg	Fachbereich Naturwissenschaftliche Technik	Medizintechnik	Maschinenbau
FH Hamburg	Fachbereich Fahrzeugtechnik	Fahrzeugbau	Maschinenbau
FH Hamburg	Fachbereich Maschinenbau und Produktion	Anlagenbetriebstechnik	Maschinenbau
FH Hamburg	Fachbereich Maschinenbau und Produktion	Produktionstechnik	Maschinenbau
FH Hamburg	Fachbereich Fahrzeugtechnik	Flugzeugbau	Maschinenbau
FH Hamburg	Fachbereich Maschinenbau und Produktion	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Hamburg	Fachbereich Maschinenbau und Produktion	Chemieingenieurwesen	Verfahrenstechnik
FH Hamburg	Fachbereich Gestaltung	Bekleidungstechnik	Verfahrenstechnik
FH Hamburg	Fachbereich Naturwissenschaftliche Technik	Biotechnologie	Verfahrenstechnik
FH Hamburg	Fachbereich Naturwissenschaftliche Technik	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FH Hamburg	Fachbereich Naturwissenschaftliche Technik	Umwelttechnik	Verfahrenstechnik
FH Hamburg	Fachbereich Vermessungswesen	Vermessungswesen	Vermessungswesen
FH Hamburg	Hochschulübergreifender Studiengang Wirtschaftsingenieur	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Hannover	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Hannover	Fachbereich Design und Medien	Innenarchitektur	Architektur

FH Hannover	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Hannover	Fachbereich Elektrotechnik	Ingenieurinformatik	Elektrotechnik
FH Hannover	Fachbereich Maschinenbau	Technische Informatik	Elektrotechnik
FH Hannover	Fachbereich Elektrotechnik	Energietechnik	Elektrotechnik
FH Hannover	Fachbereich Elektrotechnik	Informationstechnik	Elektrotechnik
FH Hannover	Fachbereich Elektrotechnik	Nachrichtentechnik	Elektrotechnik
FH Hannover	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Hannover	Fachbereich Maschinenbau	Produktionstechnik	Maschinenbau
FH Harz	Fachbereich Automatisierung und Informatik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Harz	Fachbereich Automatisierung und Informatik	Kommunikationsinformatik	Elektrotechnik
FH Harz	Fachbereich Automatisierung und Informatik	Kommunikationstechnik	Elektrotechnik
FH Harz	Fachbereich Automatisierung und Informatik	Ingenieurinformatik	Elektrotechnik
FH Harz	Fachbereich Automatisierung und Informatik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Heidelberg	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Heidelberg	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Heidelberg	Fachbereich Wirtschaft und Technik	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Heidelberg	Fachbereich Wirtschaft und Technik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Heilbronn	Fachbereich Elektronik und Mechatronik (EM)	Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik
FH Heilbronn	Fachbereich Technik und Wirtschaft	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Heilbronn	Fachbereich Produktion und Software Engineering	Produktion und Logistik	Maschinenbau
FH Heilbronn	Fachbereich Elektronik und Mechatronik (EM)	Mikro- und Feinwerktechnik	Maschinenbau
FH Heilbronn	Fachbereich Maschinen und Verfahren	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Heilbronn	Fachbereich Maschinen und Verfahren	Verfahrens- und Umwelttechnik	Verfahrenstechnik
FH Heilbronn	Fachbereich Technik und Wirtschaft	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Hildesheim	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Hildesheim	Fachbereich Gestaltung	Innenarchitektur	Architektur
FH Hildesheim	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Hildesheim	Fachbereich Bauingenieurwesen	Holzingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Hildesheim	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Hildesheim	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauinformatik	Bauingenieurwesen
FH Hildesheim	Fachbereich für Physiktechnik, Messtechnik und Feinwerktechnik	Feinwerktechnik	Maschinenbau
FH Hildesheim	Fachbereich Forstwirtschaft und Umweltmanagement	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Hildesheim	Fachbereich für Physiktechnik, Messtechnik und Feinwerktechnik	Physiktechnik	Physikalische Technik
FH Hildesheim	Fachbereich für Physiktechnik, Messtechnik und Feinwerktechnik	Messtechnik	Physikalische Technik
FH Ingolstadt	Fachbereich Ingenieurwissenschaften	Elektro- und Informationstechnik	Elektrotechnik
FH Ingolstadt	Fachbereich Ingenieurwissenschaften	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Ingolstadt	Fachbereich Ingenieurwissenschaften	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Isny	Fachbereich Physik	Physikalische Elektronik	Physikalische Technik
FH Isny	Fachbereich Physik	Allgemeine Physik	Physikalische Technik
FH Jena	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Jena	Fachbereich Feinwerktechnik	Feinwerktechnik	Maschinenbau
FH Jena	Fachbereich Feinwerktechnik	Augenoptik	Maschinenbau
FH Jena	Fachbereich Physikalische Technik	Umwelttechnik	Maschinenbau
FH Jena	Fachbereich Werkstofftechnik	Umwelttechnik	Maschinenbau
FH Jena	Fachbereich Werkstofftechnik	Werkstofftechnik	Maschinenbau
FH Jena	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Jena	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Jena	Fachbereich Physikalische Technik	Physikalische Technik	Physikalische Technik
FH Kaiserslautern	Fachbereich Architektur und Innenarchitektur	Innenarchitektur	Architektur
FH Kaiserslautern	Fachbereich Architektur und Innenarchitektur	Architektur	Architektur
FH Kaiserslautern	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Kaiserslautern	Fachbereich Elektrotechnik / Informationstechnik	Nachrichtentechnik und Elektronik	Elektrotechnik
FH Kaiserslautern	Fachbereich Elektrotechnik / Informations-	Elektrotechnik	Elektrotechnik

	technik		
FH Kaiserslautern	Fachbereich Elektrotechnik / Informationstechnik	Ingenieurinformatik	Elektrotechnik
FH Kaiserslautern	Fachbereich Maschinenbau / Mechatronik	Mechatronik	Maschinenbau
FH Kaiserslautern	Fachbereich Maschinenbau / Mechatronik	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Kaiserslautern	Fachbereich Polymertechnologie	Kunststofftechnik	Verfahrenstechnik
FH Kaiserslautern	Fachbereich Polymertechnologie	Textiltechnik	Verfahrenstechnik
FH Kaiserslautern	Fachbereich Polymertechnologie	Lederverarbeitung und Schuhtechnik	Verfahrenstechnik
FH Kaiserslautern	Fachbereich Polymertechnologie	Chemietechnik	Verfahrenstechnik
FH Karlsruhe	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Karlsruhe	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Karlsruhe	Fachbereich Nachrichtentechnik	Nachrichtentechnik	Elektrotechnik
FH Karlsruhe	Fachbereich Mechatronik	Fahrzeugtechnologie (Europ. SG)	Elektrotechnik
FH Karlsruhe	Fachbereich Naturwissenschaften	Sensorsystemtechnik	Elektrotechnik
FH Karlsruhe	Fachbereich Elektrische Energietechnik	Elektrische Energietechnik	Elektrotechnik
FH Karlsruhe	Fachbereich Mechatronik	Mikro- und Feinwerktechnik	Elektrotechnik
FH Karlsruhe	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Karlsruhe	Fachbereich Geoinformationswesen	Kartographie - Geomatik	Vermessungswesen
FH Karlsruhe	Fachbereich Geoinformationswesen	Vermessung - Geomatik	Vermessungswesen
FH Karlsruhe	Fachbereich Baubetrieb	Baubetrieb	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Karlsruhe	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Kempten	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Kempten	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Kempten	Fachbereich Elektrotechnik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Kempten	Fachbereich Maschinenbau	Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Kiel	Fachbereich Bauwesen	Architektur	Architektur
FH Kiel	Fachbereich Bauwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Kiel	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Kiel	Fachbereich Maschinenwesen	Schiffsbau und Meerestechnik	Maschinenbau
FH Kiel	Fachbereich Maschinenwesen	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Kiel	Fachbereich Maschinenwesen	Feinwerktechnik und Mechatronik	Maschinenbau
FH Kiel	Fachbereich Maschinenwesen	Automatisierungstechnik und Produktionsinformatik	Maschinenbau
FH Kiel	Fachbereich Maschinenwesen	Internationales Vertriebs- und Einkaufsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Koblenz	Fachbereich Architektur und Stadtplanung	Architektur	Architektur
FH Koblenz	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Koblenz	Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Koblenz	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Koblenz	Fachbereich Werkstofftechnik Glas Keramik	Werkstofftechnik Glas Keramik	Verfahrenstechnik
FH Koblenz	Fachbereich Architektur und Stadtplanung	Stadtplanung	Städteplanung
FH Köln	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Köln	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Köln	Fachbereich Maschinentechnik	Industrieautomation	Elektrotechnik
FH Köln	Fachbereich Nachrichtentechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Köln	Fachbereich Elektrische Energietechnik	Elektrische Energietechnik	Elektrotechnik
FH Köln	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Köln	Fachbereich Elektrotechnik	Industrieautomation	Elektrotechnik
FH Köln	Fachbereich Konstruktionstechnik	Konstruktionstechnik	Maschinenbau
FH Köln	Fachbereich Landmaschinentechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Köln	Fachbereich Versorgungs- und Entsorgungstechnik	Versorgungstechnik	Maschinenbau
FH Köln	Fachbereich Produktionstechnik	Produktionstechnik	Maschinenbau
FH Köln	Fachbereich Fahrzeugtechnik	Fahrzeugtechnik	Maschinenbau
FH Köln	Fachbereich Maschinentechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Köln	Fachbereich Anlagen- und Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FH Köln	Fachbereich Maschinentechnik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Konstanz	Fachbereich Architektur und Gestaltung	Architektur	Architektur
FH Konstanz	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Konstanz	Fachbereich Elektrische Energie- und Automatisierungstechnik	Elektrische Energie- und Automatisierungstechnik	Elektrotechnik
FH Konstanz	Fachbereich Elektrotechnik und Informatik	Elektrotechnik / Nachrichtentechnik	Elektrotechnik

	onstechnik	nik	
FH Konstanz	Fachbereich Maschinenbau / Produktion und Vertrieb	Maschinenbau / Betriebs- und Fertigungstechnik	Maschinenbau
FH Konstanz	Fachbereich Maschinenbau / Konstruktion und Verfahrenstechnik	Maschinenbau / Konstruktion und Verfahrenstechnik	Maschinenbau
FH Landshut	Fachbereich Elektrotechnik und Informatik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Landshut	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Lausitz	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Lausitz	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Lausitz	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Lausitz	Fachbereich Versorgungstechnik	Versorgungstechnik	Maschinenbau
FH Lausitz	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Lausitz	Fachbereich Chemieingenieurwesen / Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FH Lausitz	Fachbereich Chemieingenieurwesen / Verfahrenstechnik	Chemieingenieurwesen	Verfahrenstechnik
FH Lausitz	Fachbereich Elektrotechnik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Lausitz	Fachbereich Maschinenbau	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Lippe	Fachbereich Architektur / Innenarchitektur	Architektur	Architektur
FH Lippe	Fachbereich Architektur / Innenarchitektur	Innenarchitektur	Architektur
FH Lippe	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Lippe	Fachbereich 5 - Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Lippe	Fachbereich 5 - Elektrotechnik	Mechatronik	Elektrotechnik
FH Lippe	Fachbereich 7 Produktionstechnik und Logistik	Holztechnik	Maschinenbau
FH Lippe	Fachbereich 7 Produktionstechnik und Logistik	Produktionstechnik	Maschinenbau
FH Lippe	Fachbereich 6 - Maschinenbau	Mechatronik	Maschinenbau
FH Lippe	Fachbereich 6 - Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Lippe	Fachbereich 7 Produktionstechnik und Logistik	Logistik	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Lübeck	Fachbereich Bauwesen	Architektur	Architektur
FH Lübeck	Fachbereich Bauwesen	Bauwesen	Bauingenieurwesen
FH Lübeck	Fachbereich Elektrotechnik	Mikrosystemtechnik	Elektrotechnik
FH Lübeck	Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften	Medizintechnik	Elektrotechnik
FH Lübeck	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Lübeck	Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften	Mikrosystemtechnik	Elektrotechnik
FH Lübeck	Fachbereich Maschinenbau / Wirtschaftsingenieurwesen	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Lübeck	Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften	Chemieingenieurwesen	Verfahrenstechnik
FH Lübeck	Fachbereich Maschinenbau / Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Lübeck	Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften	Physikalische Technik	Physikalische Technik
FH Ludwigshafen	Fachbereich I - Betriebswirtschaft	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Lüneburg	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Lüneburg	Fachbereich Bauingenieurwesen (Wasserwirtschaft und Umwelttechnik)	Umwelttechnik	Bauingenieurwesen
FH Lüneburg	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Lüneburg	Fachbereich Bauingenieurwesen (Wasserwirtschaft und Umwelttechnik)	Wasserwirtschaft	Bauingenieurwesen
FH Magdeburg	Fachbereich Bauwesen	Architektur	Architektur
FH Magdeburg	Fachbereich Wasserwirtschaft	Abfallwirtschaft	Bauingenieurwesen
FH Magdeburg	Fachbereich Bauwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Magdeburg	Fachbereich Wasserwirtschaft	Wasserwirtschaft	Bauingenieurwesen
FH Magdeburg	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Magdeburg	Fachbereich Maschinenbau / Technische Betriebswirtschaft	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Magdeburg	Fachbereich Chemie / Pharmatechnik	Analytische Chemie	Verfahrenstechnik
FH Magdeburg	Fachbereich Chemie / Pharmatechnik	Pharmatechnik	Verfahrenstechnik
FH Magdeburg	Fachbereich Bauwesen	Bauvermessungswesen	Vermessungswesen
FH Magdeburg	Fachbereich Maschinenbau / Technische Betriebswirtschaft	Technische Betriebswirtschaft	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Mainz	Fachbereich I / Fachrichtung Architektur	Architektur	Architektur
FH Mainz	Fachbereich II / Fachrichtung Innenarchitektur	Innenarchitektur	Architektur
FH Mainz	Fachbereich I / Fachrichtung Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen

	sen		
FH Mainz	Fachbereich I / Fachrichtung Bauingenieurwesen	Europäisches Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Mainz	Fachbereich I / Fachrichtung Geoinformatik und Vermessung	Geoinformatik und Vermessung	Vermessungswesen
FH Mannheim	Fachbereich Nachrichtentechnik	Technische Informatik	Elektrotechnik
FH Mannheim	Fachbereich Elektrische Energietechnik / Automatisierungstechnik	Automatisierungstechnik	Elektrotechnik
FH Mannheim	Fachbereich Elektrische Energietechnik / Automatisierungstechnik	Elektrische Energietechnik	Elektrotechnik
FH Mannheim	Fachbereich Nachrichtentechnik	Elektronik	Elektrotechnik
FH Mannheim	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Mannheim	Fachbereich Maschinenbau	Fertigungstechnik	Maschinenbau
FH Mannheim	Fachbereich Verfahrenstechnik und Umwelttechnik	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FH Mannheim	Fachbereich Verfahrenstechnik und Umwelttechnik	Verfahrens-, Apparate- und Anlagentechnik	Verfahrenstechnik
FH Mannheim	Fachbereich Verfahrenstechnik und Umwelttechnik	Verfahrens- und Umwelttechnik	Verfahrenstechnik
FH Mannheim	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Merseburg	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Merseburg	Fachbereich Maschinenbau	Mechatronik	Maschinenbau
FH Merseburg	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Merseburg	Fachbereich Chemie- und Umweltingenieurwesen	Chemieingenieurwesen	Verfahrenstechnik
FH Merseburg	Fachbereich Chemie- und Umweltingenieurwesen	Entsorgungs- und Umwelttechnik	Verfahrenstechnik
FH Merseburg	Fachbereich Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Merseburg	Fachbereich Informatik und Angewandte Naturwissenschaften	Physikalische Technik und Informationsverarbeitung	Physikalische Technik
FH München	Fachbereich 01 - Architektur	Architektur	Architektur
FH München	Fachbereich 02 - Bauingenieurwesen / Stahlbau	Stahlbau	Bauingenieurwesen
FH München	Fachbereich 02 - Bauingenieurwesen / Stahlbau	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH München	Fachbereich 06 Feinwerk- und Mikrotechnik / Physikalische Technik	Feinwerk- und Mikrotechnik	Elektrotechnik
FH München	Fachbereich 04 - Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH München	Fachbereich 03 Maschinenbau / Fahrzeugtechnik	Fahrzeugtechnik	Maschinenbau
FH München	Fachbereich 05 Versorgungstechnik, Verfahrenstechnik Papier - Kunststoff, Druck- und Medientechnik	Versorgungstechnik	Maschinenbau
FH München	Fachbereich 03 Maschinenbau / Fahrzeugtechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
FH München	Fachbereich 05 Versorgungstechnik, Verfahrenstechnik Papier - Kunststoff, Druck- und Medientechnik	Druck- und Medientechnik	Maschinenbau
FH München	Fachbereich 05 Versorgungstechnik, Verfahrenstechnik Papier - Kunststoff, Druck- und Medientechnik	Verfahrenstechnik Papier - Kunststoff	Verfahrenstechnik
FH München	Fachbereich 08 Vermessungswesen und Kartographie	Vermessungswesen	Vermessungswesen
FH München	Fachbereich 08 Vermessungswesen und Kartographie	Kartographie	Vermessungswesen
FH München	Fachbereich 09 Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH München	Fachbereich 06 Feinwerk- und Mikrotechnik / Physikalische Technik	Physikalische Technik	Physikalische Technik
FH Münster	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Münster	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Münster	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Münster	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbauinformatik	Maschinenbau
FH Münster	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Münster	Fachbereich Versorgungs- und Entsorgungstechnik	Versorgungs- und Entsorgungstechnik	Maschinenbau
FH Münster	Fachbereich Chemieingenieurwesen	Chemieingenieurwesen	Verfahrenstechnik

FH Münster	Fachbereich Physikalische Technik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Münster	Fachbereich Chemieingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Münster	Fachbereich Physikalische Technik	Physikalische Technik	Physikalische Technik
FH Neu-Ulm	Fachbereich Betriebswirtschaft und Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Neubrandenburg	Fachbereich Bauingenieur- und Vermessungswesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Neubrandenburg	Fachbereich Bauingenieur- und Vermessungswesen	Vermessungswesen	Vermessungswesen
FH Niederrhein	Fachbereich 03 - Elektrotechnik und Informatik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Niederrhein	Fachbereich 03 - Elektrotechnik und Informatik	Mechatronik (Europäisches Studium)	Elektrotechnik
FH Niederrhein	Fachbereich 03 - Elektrotechnik und Informatik	Technische Informatik	Elektrotechnik
FH Niederrhein	Fachbereich 04 Maschinenbau / Verfahrenstechnik	Maschinenbau, Kooperativer SG	Maschinenbau
FH Niederrhein	Fachbereich 04 Maschinenbau / Verfahrenstechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Niederrhein	Fachbereich 04 Maschinenbau / Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FH Niederrhein	Fachbereich 01 Chemie	Chemieingenieurwesen	Verfahrenstechnik
FH Niederrhein	Fachbereich 01 Chemie	Chemieingenieurwesen (Kooperativer Studiengang)	Verfahrenstechnik
FH Niederrhein	Fachbereich 07 Textil- und Bekleidungstechnik	Textil- und Bekleidungstechnik	Verfahrenstechnik
FH Niederrhein	Fachbereich 04 Maschinenbau / Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik, Kooperativer SG	Verfahrenstechnik
FH Niederrhein	Fachbereich 09 Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen (Int. SG)	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Niederrhein	Fachbereich 09 Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Nürnberg	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Nürnberg	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Nürnberg	Fachbereich Nachrichten- und Feinwerktechnik	Elektrotechnik / Nachrichtentechnik	Elektrotechnik
FH Nürnberg	Fachbereich Elektrische Energie- und Automatisierungstechnik	Elektrotechnik / Allgemeine Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Nürnberg	Fachbereich Nachrichten- und Feinwerktechnik	Feinwerk- und Mikrotechnik	Elektrotechnik
FH Nürnberg	Fachbereich Elektrische Energie- und Automatisierungstechnik	Elektrotechnik / Automatisierungstechnik	Elektrotechnik
FH Nürnberg	Fachbereich Elektrische Energie- und Automatisierungstechnik	Elektrotechnik / Energietechnik und Anlagenautomatisierung	Elektrotechnik
FH Nürnberg	Fachbereich Maschinenbau und Versorgungstechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Nürnberg	Fachbereich Maschinenbau und Versorgungstechnik	Versorgungstechnik	Maschinenbau
FH Nürnberg	Fachbereich Werkstofftechnik	Werkstofftechnik	Verfahrenstechnik
FH Nürnberg	Fachbereich Technische Chemie	Technische Chemie	Verfahrenstechnik
FH Nürnberg	Fachbereich Verfahrens- und Umwelttechnik	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FH Offenburg	Fachbereich Elektrotechnik	Communication and Media Engineering (MSc.)	Elektrotechnik
FH Offenburg	Fachbereich Elektrotechnik	Nachrichten- und Kommunikationstechnik	Elektrotechnik
FH Offenburg	Fachbereich Elektrotechnik	Industrielle Informationstechnik und Automation	Elektrotechnik
FH Offenburg	Fachbereich Elektrotechnik	Medien und Informationswesen	Elektrotechnik
FH Offenburg	Fachbereich Maschinenbau	Versorgungstechnik	Maschinenbau
FH Offenburg	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Offenburg	Fachbereich Verfahrenstechnik	Verfahrens- und Umwelttechnik	Verfahrenstechnik
FH Offenburg	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Oldenburg	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Oldenburg	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Oldenburg	Fachbereich Bauingenieurwesen	European Civil Engineering Management	Bauingenieurwesen

FH Oldenburg	Fachbereich Seefahrt	Seeverkehr	Maschinenbau
FH Oldenburg	Fachbereich Vermessungswesen	Geoinformationssysteme	Vermessungswesen
FH Oldenburg	Fachbereich Vermessungswesen	Vermessungswesen	Vermessungswesen
FH Oldenburg	Fachbereich Seefahrt	European Transportmanagement (W.-Ing.)	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Oldenburg	Fachbereich Seefahrt	Seeverkehrs- und Hafenwirtschaft (W.-Ing.)	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Oldenburg	Fachbereich Bauingenieurwesen	Baumanagement	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Osnabrück	Fachbereich Elektrotechnik / Informatik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Osnabrück	Fachbereich Elektrotechnik / Informatik	Informationstechnik	Elektrotechnik
FH Osnabrück	Fachbereich Elektrotechnik / Informatik	Europäisches Elektrotechnik Studium	Elektrotechnik
FH Osnabrück	Fachbereich Maschinenbau	European Mechanical Engineering Studies	Maschinenbau
FH Osnabrück	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Osnabrück	Fachbereich Maschinenbau	Produktionstechnik-Studium im Praxisverbund	Maschinenbau
FH Osnabrück	Fachbereich Werkstoffe und Verfahren	Werkstofftechnik	Verfahrenstechnik
FH Osnabrück	Fachbereich Werkstoffe und Verfahren	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FH Ostfriesland	Fachbereich Naturwissenschaftliche Technik	Prozessautomatisierung	Elektrotechnik
FH Ostfriesland	Fachbereich Elektrotechnik / Informatik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Ostfriesland	Fachbereich Maschinenbau	Produktentwicklung und Design	Maschinenbau
FH Ostfriesland	Fachbereich Maschinenbau	Produktionstechnik	Maschinenbau
FH Ostfriesland	Fachbereich Maschinenbau	Verfahrens- und Prozesstechnik	Maschinenbau
FH Ostfriesland	Fachbereich Naturwissenschaftliche Technik	Chemieingenieurwesen	Verfahrenstechnik
FH Ostfriesland	Fachbereich Naturwissenschaftliche Technik	Biotechnologie	Verfahrenstechnik
FH Ostfriesland	Fachbereich Naturwissenschaftliche Technik	Umwelttechnik	Verfahrenstechnik
FH Ostfriesland	Fachbereich Naturwissenschaftliche Technik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Ostfriesland	Fachbereich Naturwissenschaftliche Technik	Physiktechnik	Physikalische Technik
FH Ostfriesland	Fachbereich Naturwissenschaftliche Technik	Angewandte Lasertechnik	Physikalische Technik
FH Pforzheim	Fachbereich 05 - Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Pforzheim	Fachbereich 04 Maschinenbau / Produktentwicklung	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Potsdam	Fachbereich Architektur und Städtebau	Architektur und Städtebau	Architektur
FH Potsdam	Fachbereich 3 - Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Ravensburg	Fachbereich Elektrotechnik und Informatik	Angewandte Informatik	Elektrotechnik
FH Ravensburg	Fachbereich Elektrotechnik und Informatik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Ravensburg	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Ravensburg	Fachbereich Physikalische Technik	Physikalische Technik	Physikalische Technik
FH Regensburg	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Regensburg	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Regensburg	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Regensburg	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Regensburg	Fachbereich Maschinenbau	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FH Reutlingen	Fachbereich Elektronik	Elektronik	Elektrotechnik
FH Reutlingen	Fachbereich Automatisierungstechnik	Automatisierungstechnik	Elektrotechnik
FH Reutlingen	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Reutlingen	Fachbereich Textil und Bekleidung	Textiltechnologie / Textilmanagement	Verfahrenstechnik
FH Rhein-Sieg	Fachbereich Elektrotechnik, Maschinenbau und Technikjournalismus	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Rhein-Sieg	Fachbereich Elektrotechnik, Maschinenbau und Technikjournalismus	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Rhein-Sieg	Fachbereich Biologie, Chemie und Werkstofftechnik	Werkstofftechnik	Verfahrenstechnik
FH Rosenheim	Fachbereich Innenarchitektur	Innenarchitektur	Architektur
FH Rosenheim	Fachbereich KWPE	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Rosenheim	Fachbereich KWPE	Produktionstechnik	Maschinenbau
FH Rosenheim	Fachbereich KWPE	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Schmalkalden	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Schmalkalden	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Schmalkalden	Fachbereich Elektrotechnik	Wirtschaftsingenieurwesen / Elektrotechnik	Wirtschaftsingenieurwesen

FH Schmalkalden	Fachbereich Maschinenbau	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Stralsund	Fachbereich Elektrotechnik / Informatik	Ingenieurinformatik	Elektrotechnik
FH Stralsund	Fachbereich Elektrotechnik / Informatik	Medizininformatik und Biomedizintechnik	Elektrotechnik
FH Stralsund	Fachbereich Elektrotechnik / Informatik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Stralsund	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Stralsund	Fachbereich Maschinenbau	Technische Gebäudeausrüstung	Maschinenbau
FH Stralsund	Fachbereich Maschinenbau	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Stuttgart	Fachbereich Architektur	Innenarchitektur	Architektur
FH Stuttgart	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Stuttgart	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Stuttgart	Fachbereich Vermessung und Geoinformatik	Vermessungswesen	Vermessungswesen
FH Telekom Leipzig	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Trier	Fachbereich 1 - Architektur	Architektur	Architektur
FH Trier	Fachbereich 7 - Innenarchitektur	Innenarchitektur	Architektur
FH Trier	Fachbereich 2 - Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Trier	Fachbereich 3 - Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Trier	Fachbereich 5 Maschinenbau	Fahrzeugtechnik	Maschinenbau
FH Trier	Fachbereich B - Umwelt-Campus Birkenfeld	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Trier	Fachbereich 5 Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Trier	Fachbereich 6 - Versorgungstechnik	Versorgungstechnik	Verfahrenstechnik
FH Ulm	Fachbereich Feinwerktechnik	Mechatronik	Elektrotechnik
FH Ulm	Fachbereich Informatik	Technische Informatik	Elektrotechnik
FH Ulm	Fachbereich Elektrotechnik	Industrieelektronik	Elektrotechnik
FH Ulm	Fachbereich Feinwerktechnik	Medizintechnik	Elektrotechnik
FH Ulm	Fachbereich Elektrotechnik	Nachrichtentechnik	Elektrotechnik
FH Ulm	Fachbereich Fahrzeugtechnik	Fahrzeugtechnik	Maschinenbau
FH Ulm	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Ulm	Fachbereich Produktionstechnik und Produktionswirtschaft	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Ulm	Fachbereich Produktionstechnik und Produktionswirtschaft	Produktionstechnik und Organisation	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Wedel	Studiengang Technische Informatik	Technische Informatik	Elektrotechnik
FH Wedel	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Wedel	Fachbereich Physikalische Technik	Physikalische Technik	Physikalische Technik
FH Weihenstephan	Fachbereich Landschaftsarchitektur	Landschaftsarchitektur	Architektur
FH Westküste	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Westküste	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Wiesbaden	Fachbereich 05 - Gestaltung	Innenarchitektur	Architektur
FH Wiesbaden	Fachbereich 01 - Architektur	Architektur	Architektur
FH Wiesbaden	Fachbereich 02 - Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Wiesbaden	Fachbereich 08 Mathematik, Naturwissenschaften, Datenverarbeitung, Umwelttechnik	Umwelttechnik / Umweltmesstechnik	Elektrotechnik
FH Wiesbaden	Fachbereich 03 - Elektrotechnik	Fernsehtechnik und Elektronische Medien	Elektrotechnik
FH Wiesbaden	Fachbereich 03 - Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Wiesbaden	Fachbereich 07 Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Wiesbaden	Fachbereich 12 Sozial- und Kulturwissenschaften	Internationales Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Wiesbaden	Fachbereich 10 Physikalische Technik	Physikalische Technik	Physikalische Technik
FH Wilhelmshaven	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Wilhelmshaven	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbauinformatik	Maschinenbau
FH Wilhelmshaven	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Wilhelmshaven	Fachbereich Feinwerktechnik	Biomedical Engineering	Maschinenbau
FH Wilhelmshaven	Fachbereich Maschinenbau	Systems Engineering	Maschinenbau
FH Wilhelmshaven	Fachbereich Feinwerktechnik	Feinwerktechnik	Maschinenbau

FH Wilhelmshaven	Fachbereich Maschinenbau	Environmental Engineering	Verfahrenstechnik
FH Wilhelmshaven	Fachbereich Maschinenbau	Umweltverfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FH Wilhelmshaven	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Wilhelmshaven	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen für Frauen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Wilhelmshaven	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen Telekommunikation	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Würzburg	Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen	Architektur	Architektur
FH Würzburg	Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FH Würzburg	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Würzburg	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Würzburg	Fachbereich Informatik, Kunststofftechnik und Vermessung und Geoinformatik	Kunststofftechnik	Verfahrenstechnik
FH Würzburg	Fachbereich Informatik, Kunststofftechnik und Vermessung und Geoinformatik	Vermessung und Geoinformatik	Vermessungswesen
FH Würzburg	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen und Betriebswirtschaft	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Zwickau	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
FH Zwickau	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FH Zwickau	Fachbereich Elektrotechnik	Kraftfahrzeugelektronik	Elektrotechnik
FH Zwickau	Fachbereich Maschinenbau und Kraftfahrzeugtechnik	Verkehrssystemtechnik	Maschinenbau
FH Zwickau	Fachbereich Maschinenbau und Kraftfahrzeugtechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
FH Zwickau	Fachbereich Maschinenbau und Kraftfahrzeugtechnik	Industrial Management and Engineering	Maschinenbau
FH Zwickau	Fachbereich Maschinenbau und Kraftfahrzeugtechnik	Kraftfahrzeugtechnik	Maschinenbau
FH Zwickau	Fachbereich Maschinenbau und Kraftfahrzeugtechnik	Versorgungs- und Umwelttechnik	Verfahrenstechnik
FH Zwickau	Fachbereich Textil und Ledertechnik	Textil- und Ledertechnik	Verfahrenstechnik
FH Zwickau	Fachbereich Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
FH Zwickau	Fachbereich Physikalische Technik / Informatik	Physikalische Technik	Physikalische Technik
FHTW Berlin	Fachbereich Ingenieurwissenschaften II	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
FHTW Berlin	Fachbereich Ingenieurwissenschaften I	Elektrotechnik	Elektrotechnik
FHTW Berlin	Fachbereich Ingenieurwissenschaften I	Umwelttechnik / Regenerative Energien	Elektrotechnik
FHTW Berlin	Fachbereich Ingenieurwissenschaften I	Nachrichtentechnik / Kommunikationstechnik	Elektrotechnik
FHTW Berlin	Fachbereich Ingenieurwissenschaften I	Mikrosystemtechnik	Elektrotechnik
FHTW Berlin	Fachbereich Ingenieurwissenschaften I	Technische Informatik	Elektrotechnik
FHTW Berlin	Fachbereich Ingenieurwissenschaften I	Technisches Gebäudemanagement	Elektrotechnik
FHTW Berlin	Fachbereich Ingenieurwissenschaften II	Fahrzeugtechnik	Maschinenbau
FHTW Berlin	Fachbereich Ingenieurwissenschaften II	Maschinenbau	Maschinenbau
FHTW Berlin	Fachbereich Ingenieurwissenschaften II	Umweltverfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
FHW Berlin	Fachbereich Wirtschaft	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
HBK Hamburg	Fachbereich Architektur	Architektur und Städtebau	Architektur
HdK Berlin	Fakultät Gestaltung	Architektur	Architektur
HDM Stuttgart	Fachbereich Kommunikation, Druck, Verpackung	Kommunikationstechnik	Maschinenbau
HDM Stuttgart	Fachbereich Kommunikation, Druck, Verpackung	Verpackungstechnik	Maschinenbau
HDM Stuttgart	Fachbereich Kommunikation, Druck, Verpackung	Drucktechnik	Maschinenbau
HS Anhalt	Fachbereich 3 - Architektur und Bauingenieurwesen	Architektur	Architektur
HS Anhalt	Fachbereich 3 - Architektur und Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
HS Anhalt	Fachbereich 6 - Elektrotechnik	Kommunikations- und Medientechnik	Elektrotechnik
HS Anhalt	Fachbereich 6 - Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik

HS Anhalt	Fachbereich 8 - Maschinenbau/Wirtschaftsingenieurwesen	Maschinenbau	Maschinenbau
HS Anhalt	Fachbereich 7 Lebensmitteltechnologie / Biotechnologie / Verfahrens- und Umwelttechnik	Biotechnologie	Verfahrenstechnik
HS Anhalt	Fachbereich 6 Elektrotechnik	Biomedizinische Technik	Verfahrenstechnik
HS Anhalt	Fachbereich 7 Lebensmitteltechnologie / Biotechnologie / Verfahrens- und Umwelttechnik	Lebensmitteltechnologie	Verfahrenstechnik
HS Anhalt	Fachbereich 7 Lebensmitteltechnologie / Biotechnologie / Verfahrens- und Umwelttechnik	Pharmazeutische Technik	Verfahrenstechnik
HS Anhalt	Fachbereich 7 Lebensmitteltechnologie / Biotechnologie / Verfahrens- und Umwelttechnik	Verfahrens- und Umwelttechnik	Verfahrenstechnik
HS Anhalt	Fachbereich 5 Vermessungswesen	Vermessungswesen	Vermessungswesen
HS Anhalt	Fachbereich 8 Maschinenbau/Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
HS Bremen	Fachbereich 2 - Architektur	Internationaler Studiengang Architektur	Architektur
HS Bremen	Fachbereich 2 - Architektur	Architektur	Architektur
HS Bremen	Fachbereich 3 - Bauingenieurwesen	Umwelttechnik	Bauingenieurwesen
HS Bremen	Fachbereich 3 - Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
HS Bremen	Fachbereich 4 - Elektrotechnik und Informatik	Technische Informatik (Europäisches Studium)	Elektrotechnik
HS Bremen	Fachbereich 4 - Elektrotechnik und Informatik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
HS Bremen	Fachbereich 4 - Elektrotechnik und Informatik	Mikrosystemtechnik (Int.SG))	Elektrotechnik
HS Bremen	Fachbereich 4 - Elektrotechnik und Informatik	Technische Informatik	Elektrotechnik
HS Bremen	Fachbereich 5 - Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
HS Bremen	Fachbereich 5 - Maschinenbau	Industrial Engineering	Maschinenbau
HS Bremen	Fachbereich 5 - Maschinenbau	Luftfahrtssystemtechnik- und Management (Int. SG)	Maschinenbau
HS Bremen	Fachbereich 6 - Nautik und Internationale Wirtschaft	Wirtschaftsingenieurwesen (Int. SG)	Wirtschaftsingenieurwesen
HS Bremerhaven	Interimsfachbereich Verfahrenstechnik / Fertigungstechnik	Fertigungstechnik	Maschinenbau
HS Bremerhaven	Interimsfachbereich Verfahrenstechnik / Fertigungstechnik	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
HS Bremerhaven	Fachbereich 2 Transportwesen / Logistik, Informatik / Wirtschaftsinformatik	Transportwesen / Logistik (W.-Ing.)	Wirtschaftsingenieurwesen
HS Muthesius	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
HS Wismar	Fachbereich Design / Innenarchitektur	Innenarchitektur	Architektur
HS Wismar	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
HS Wismar	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
HS Wismar	Fachbereich Elektrotechnik / Informatik	Multimediatechnik	Elektrotechnik
HS Wismar	Fachbereich Elektrotechnik / Informatik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
HS Wismar	Fachbereich Seefahrt	Schiffsbetriebs-, Anlagen- und Versorgungstechnik	Maschinenbau
HS Wismar	Fachbereich Maschinenbau / Verfahrens- und Umwelttechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
HS Wismar	Fachbereich Seefahrt	Nautik / Verkehrsbetrieb	Maschinenbau
HS Wismar	Fachbereich Maschinenbau / Verfahrens- und Umwelttechnik	Verfahrens- und Umwelttechnik	Verfahrenstechnik
HS Zittau	Fachbereich Bauwesen	Architektur	Architektur
HS Zittau	Fachbereich Bauwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
HS Zittau	Fachbereich Elektrotechnik	Mechatronik	Elektrotechnik
HS Zittau	Fachbereich Maschinenwesen	Energietechnik	Elektrotechnik
HS Zittau	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
HS Zittau	Fachbereich Maschinenwesen	Maschinenbau	Maschinenbau
HS Zittau	Fachbereich Maschinenwesen	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
HS Zittau	Fachbereich Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
HS Zittau	Fachbereich Elektrotechnik	Marketing Elektrotechnik / Elektronik	Wirtschaftsingenieurwesen
HTW Dresden	Fachbereich Architektur/Bauingenieurwesen	Architektur	Architektur
HTW Dresden	Fachbereich Bauingenieurwesen / Architektur	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
HTW Dresden	Fachbereich Elektrotechnik	Automatisierungstechnik	Elektrotechnik
HTW Dresden	Fachbereich Elektrotechnik	Kommunikationstechnik	Elektrotechnik
HTW Dresden	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik

HTW Dresden	Fachbereich Maschinenbau / Verfahrenstechnik	Produktionstechnik	Maschinenbau
HTW Dresden	Fachbereich Maschinenbau / Verfahrenstechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
HTW Dresden	Fachbereich Maschinenbau / Verfahrenstechnik	Fahrzeugtechnik	Maschinenbau
HTW Dresden	Fachbereich Maschinenbau / Verfahrenstechnik	Chemieingenieurwesen	Verfahrenstechnik
HTW Dresden	Fachbereich Vermessungswesen / Kartographie	Vermessungswesen	Vermessungswesen
HTW Dresden	Fachbereich Vermessungswesen / Kartographie	Kartographie	Vermessungswesen
HTW Dresden	Fachbereich Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
HTW Mittweida	Fachbereich Medien & Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
HTW Mittweida	Fachbereich Medien & Elektrotechnik	Mikrosystemtechnik	Elektrotechnik
HTW Mittweida	Fachbereich Medien & Elektrotechnik	Medientechnik	Elektrotechnik
HTW Mittweida	Fachbereich Maschinenbau / Feinwerktechnik	Feinwerktechnik	Maschinenbau
HTW Mittweida	Fachbereich Maschinenbau / Feinwerktechnik	Stahl- und Metallbau	Maschinenbau
HTW Mittweida	Fachbereich Maschinenbau / Feinwerktechnik	Gebäudetechnik	Maschinenbau
HTW Mittweida	Fachbereich Maschinenbau / Feinwerktechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
HTW Mittweida	Fachbereich Mathematik / Physik / Informatik	Umwelttechnik	Verfahrenstechnik
HTW Mittweida	Fachbereich Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
HTW Mittweida	Fachbereich Mathematik / Physik / Informatik	Physikalische Technik	Physikalische Technik
HTW Saarbrücken	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
HTW Saarbrücken	Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
HTW Saarbrücken	Fachbereich Grundlagen, Informatik, Sensortechnik	Sensor- und Feinwerktechnik	Elektrotechnik
HTW Saarbrücken	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
HTW Saarbrücken	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
HTW Saarbrücken	Fachbereich Maschinenbau	Verfahrens- und Energietechnik	Verfahrenstechnik
HTW Saarbrücken	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
HTWK Leipzig	Fachbereich Bauwesen / Architektur	Architektur	Architektur
HTWK Leipzig	Fachbereich Bauwesen / Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
HTWK Leipzig	Fachbereich Maschinen- und Energietechnik	Energietechnik	Elektrotechnik
HTWK Leipzig	Fachbereich Polygraphische Technik	Medientechnik	Elektrotechnik
HTWK Leipzig	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
HTWK Leipzig	Fachbereich Maschinen- und Energietechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
HTWK Leipzig	Fachbereich Polygraphische Technik	Drucktechnik	Verfahrenstechnik
HTWK Leipzig	Fachbereich Polygraphische Technik	Verlagsherstellung	Verfahrenstechnik
HTWK Leipzig	Fachbereich Maschinen- und Energietechnik	Wirtschaftingenieurwesen - Energietechnik	Wirtschaftsingenieurwesen
HTWK Leipzig	Fachbereich Maschinen- und Energietechnik	Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau	Wirtschaftsingenieurwesen
HTWK Leipzig	Fachbereich Elektrotechnik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
MFH Iserlohn	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
MFH Iserlohn	Fachbereich Maschinenwesen	Produktionstechnik	Maschinenbau
MFH Iserlohn	Fachbereich Maschinenwesen	Maschinenbau	Maschinenbau
MFH Iserlohn	Fachbereich Physikalische Technik	Physikalische Technik	Physikalische Technik
Nordakademie	Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
RFH Köln	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
RFH Köln	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
RFH Köln	Fachbereich Produktionstechnik	Technische Betriebswirtschaft	Wirtschaftsingenieurwesen
RWTH Aachen	Fachbereich 2 - Fakultät für Architektur	Architektur	Architektur
RWTH Aachen	Fachbereich 3 - Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
RWTH Aachen	Fachbereich 3 - Fakultät für Bauingenieur-	Bautechnik (MSc.)	Bauingenieurwesen

	und Vermessungswesen		
RWTH Aachen	Fachbereich 3 - Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen	Abfallwirtschaft	Bauingenieurwesen
RWTH Aachen	Fachbereich 6 - Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	Electrical Power Engineering (MSc.)	Elektrotechnik
RWTH Aachen	Fachbereich 6 - Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik
RWTH Aachen	Fakultät für Maschinenwesen	Maschinenbau	Maschinenbau
TFH Berlin	Fachbereich IV Architektur, Versorgungstechnik und Energietechnik	Architektur	Architektur
TFH Berlin	Fachbereich III Bauingenieur- und Geoinformationswesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
TFH Berlin	Fachbereich VII - Elektro- und Feinwerktechnik	Elektrotechnik - Kommunikationstechnik und Elektronik	Elektrotechnik
TFH Berlin	Fachbereich VII - Elektro- und Feinwerktechnik	Elektrotechnik - Energiesysteme	Elektrotechnik
TFH Berlin	Fachbereich VI Informatik	Medieninformatik	Elektrotechnik
TFH Berlin	Fachbereich VII - Elektro- und Feinwerktechnik	Elektronische Gerätetechnik und Mikrosystemtechnik	Elektrotechnik
TFH Berlin	Fachbereich VI Informatik	Technische Informatik	Elektrotechnik
TFH Berlin	Fachbereich VI Informatik	Druck- und Medientechnik	Elektrotechnik
TFH Berlin	Fachbereich VIII Maschinenbau / Verfahrens- und Umwelttechnik	Theater- und Veranstaltungstechnik	Maschinenbau
TFH Berlin	Fachbereich VIII Maschinenbau / Verfahrens- und Umwelttechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
TFH Berlin	Fachbereich IV Architektur, Versorgungstechnik und Energietechnik	Versorgungs- und Energietechnik	Maschinenbau
TFH Berlin	Fachbereich VIII Maschinenbau / Verfahrens- und Umwelttechnik	Verfahrens- und Umwelttechnik	Verfahrenstechnik
TFH Berlin	Fachbereich III Bauingenieur- und Geoinformationswesen	Vermessungswesen	Vermessungswesen
TFH Berlin	Fachbereich III Bauingenieur- und Geoinformationswesen	Kartographie	Vermessungswesen
TFH Berlin	Fachbereich VIII Maschinenbau / Verfahrens- und Umwelttechnik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
TFH Berlin	Fachbereich II - Mathematik / Physik / Chemie	Physikalische Technik / Medizinphysik	Physikalische Technik
TFH Bochum	Fachbereich Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
TFH Bochum	Fachbereich II Maschinen- und Verfahrenstechnik	Maschinentechnik	Maschinenbau
TFH Bochum	Fachbereich II Maschinen- und Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik
TFH Wildau	Fachbereich Ingenieurwesen / Wirtschaftsingenieurwesen	Ingenieurwesen	Maschinenbau
TFH Wildau	Fachbereich Ingenieurwesen / Wirtschaftsingenieurwesen	Logistik (W.-Ing.)	Wirtschaftsingenieurwesen
TFH Wildau	Fachbereich Ingenieurwesen / Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
TU Bergak. Freiberg	Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik	Keramik-, Glas- und Baustofftechnik	Maschinenbau
TU Bergak. Freiberg	Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie	Werkstofftechnologie / Gießertechnik	Maschinenbau
TU Bergak. Freiberg	Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
TU Bergak. Freiberg	Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik	Verfahrenstechnik	Maschinenbau
TU Bergak. Freiberg	Fakultät für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie	Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie	Maschinenbau
TU Bergak. Freiberg	Fakultät für Maschinenbau, Verfahrens- und Energietechnik	Umwelt-Engineering	Maschinenbau
TU Berlin	Fachbereich 8 - Architektur	Architektur	Architektur
TU Berlin	Fachbereich 9 - Bauingenieurwesen und Angewandte Geowissenschaften	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
TU Berlin	Fachbereich 12 - Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
TU Berlin	Fachbereich 12 - Elektrotechnik	Technische Informatik	Elektrotechnik
TU Berlin	Fachbereich 6 - Verfahrenstechnik / Umwelttechnik / Werkstoffwissenschaften	Gebäudetechnik	Maschinenbau
TU Berlin	Fachbereich 6 - Verfahrenstechnik / Umwelttechnik / Werkstoffwissenschaften	Technischer Umweltschutz	Maschinenbau
TU Berlin	Fachbereich 6 - Verfahrenstechnik / Umwelt-	Werkstoffwissenschaften	Maschinenbau

	technik / Werkstoffwissenschaften		
TU Berlin	Fachbereich 10 Verkehrswesen und Angewandte Mechanik	Verkehrswesen	Maschinenbau
TU Berlin	Fachbereich 11 - Maschinenbau / Produktionstechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
TU Berlin	Fachbereich 6 - Verfahrenstechnik / Umwelttechnik / Werkstoffwissenschaften	Energie- und Verfahrenstechnik	Maschinenbau
TU Berlin	Fachbereich 11 - Maschinenbau / Produktionstechnik	Informationstechnik im Maschinenwesen	Maschinenbau
TU Berlin	Fachbereich 9 - Bauingenieurwesen und Angewandte Geowissenschaften	Geodäsieingenieurwissenschaften	Vermessungswesen
TU Berlin	Fachbereich 9 - Bauingenieurwesen und Angewandte Geowissenschaften	Vermessungswesen	Vermessungswesen
TU Berlin	Fachbereich 14 Wirtschaft und Management	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
TU Braunschweig	Fachbereich für Architektur	Architektur	Architektur
TU Braunschweig	Fachbereich 6 - Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
TU Braunschweig	Fachbereich 8 - Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
TU Braunschweig	Fachbereich 7 - Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
TU Braunschweig	Fachbereich 8 - Elektrotechnik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
TU Braunschweig	Fachbereich 7 - Maschinenbau	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
TU Braunschweig	Fachbereich 6 - Bauingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
TU Chemnitz	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
TU Chemnitz	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	Informationstechnik	Elektrotechnik
TU Chemnitz	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	Mikrotechnik und Mechatronik	Elektrotechnik
TU Chemnitz	Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik	Werkstoffwissenschaft	Maschinenbau
TU Chemnitz	Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik	Maschinenbau
TU Chemnitz	Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik	Mikrotechnik / Mechatronik	Maschinenbau
TU Chemnitz	Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
TU Chemnitz	Fakultät für Maschinenbau und Verfahrenstechnik	Wirtschaftsingenieurwesen - Maschinenbau	Wirtschaftsingenieurwesen
TU Chemnitz	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
TU Clausthal	Fachbereich Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften	Metallurgie (D)	Maschinenbau
TU Clausthal	Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie	Maschinenbau	Maschinenbau
TU Clausthal	Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie	Energiesystemtechnik	Maschinenbau
TU Clausthal	Fachbereich Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften	Kunststofftechnik	Maschinenbau
TU Clausthal	Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie	Umweltschutztechnik	Maschinenbau
TU Clausthal	Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie	Verfahrenstechnik	Maschinenbau
TU Clausthal	Fachbereich Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften	Werkstoffwissenschaften	Maschinenbau
TU Clausthal	Fachbereich Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften	Steine und Erden	Maschinenbau
TU Clausthal	Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie	Chemieingenieurwesen	Maschinenbau
TU Clausthal	Fachbereich Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
TU Darmstadt	Fachbereich 15 - Architektur	Architektur	Architektur
TU Darmstadt	Fachbereich 13 - Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
TU Darmstadt	Fachbereich 18 - Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik
TU Darmstadt	Fachbereich 21 - Materialwissenschaften	Materialwissenschaft	Maschinenbau
TU Darmstadt	Fachbereich 16 - Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
TU Darmstadt	Fachbereich 12 Vermessungswesen	Vermessungswesen	Vermessungswesen

TU Darmstadt	Fachbereich 1 Rechts- und Wirtschaftswissenschaften	Elektrotechnik (W.-Ing.)	Wirtschaftsingenieurwesen
TU Darmstadt	Fachbereich 1 Rechts- und Wirtschaftswissenschaften	Maschinenbau (W.-Ing.)	Wirtschaftsingenieurwesen
TU Darmstadt	Fachbereich 1 Rechts- und Wirtschaftswissenschaften	Bauingenieurwesen (W.-Ing.)	Wirtschaftsingenieurwesen
TU Dresden	Fakultät Architektur	Landschaftsarchitektur	Architektur
TU Dresden	Fakultät Architektur	Architektur	Architektur
TU Dresden	Fakultät Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
TU Dresden	Fakultät Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
TU Dresden	Fakultät Maschinenwesen	Maschinenbau	Maschinenbau
TU Dresden	Fakultät Maschinenwesen	Verarbeitungs- und Verfahrenstechnik	Maschinenbau
TU Dresden	Fakultät Verkehrswissenschaften Friedrich List	Verkehrsingenieurwesen	Maschinenbau
TU Dresden	Fakultät Maschinenwesen	Werkstoffwissenschaft	Maschinenbau
TU Dresden	Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften	Kartographie	Vermessungswesen
TU Dresden	Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften	Geodäsie	Vermessungswesen
TU Dresden	Fakultät Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
TU Hamburg-Harburg	Studiendekanat Bauwesen	Bauingenieurwesen und Umwelttechnik	Bauingenieurwesen
TU Hamburg-Harburg	Studiendekanat Bauwesen	Städtebau / Stadtplanung	Bauingenieurwesen
TU Hamburg-Harburg	Studiendekanat Bauwesen	Structural Engineering (MSc.)	Bauingenieurwesen
TU Hamburg-Harburg	Studiendekanat Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
TU Hamburg-Harburg	Studiendekanat Elektrotechnik und Informationstechnik	Informatik-Ingenieurwesen	Elektrotechnik
TU Hamburg-Harburg	Studiendekanat Verfahrens- und Chemietechnik	Verfahrenstechnik	Maschinenbau
TU Hamburg-Harburg	Studiendekanat Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
TU Hamburg-Harburg	Studiendekanat Verfahrens- und Chemietechnik	Process Engineering and Energy Technology (MSc. / Bac.)	Maschinenbau
TU Hamburg-Harburg	Hochschulübergreifender Studiengang Wirtschaftsingenieur	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
TU Ilmenau	Fakultät für Informatik und Automatisierung	Ingenieurinformatik	Elektrotechnik
TU Ilmenau	Fakultät für Elektrotechnik / Informationstechnik	Medientechnologie	Elektrotechnik
TU Ilmenau	Fakultät für Elektrotechnik / Informationstechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
TU Ilmenau	Fakultät für Maschinenbau	Werkstoffwissenschaft	Maschinenbau
TU Ilmenau	Fakultät für Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
TU Ilmenau	Fakultät für Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
TU München	Fakultät für Architektur	Architektur	Architektur
TU München	Fakultät Bauingenieur- und Vermessungswesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
TU München	Fakultät für Elektrotechnik / Informationstechnik	Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik
TU München	Fakultät für Maschinenwesen	Chemieingenieurwesen	Maschinenbau
TU München	Fakultät für Maschinenwesen	Maschinenwesen	Maschinenbau
TU München	Fakultät Bauingenieur- und Vermessungswesen	Vermessungswesen	Vermessungswesen
Uni Bochum	Fakultät für Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
Uni Bochum	Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
Uni Bochum	Fakultät für Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
Uni Bonn	Landwirtschaftliche Fakultät	Vermessungswesen	Vermessungswesen
Uni Bremen	Fachbereich 1 - Physik und Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
Uni Bremen	Fachbereich 4 Produktionstechnik	Produktionstechnik	Maschinenbau
Uni Bremen	Fachbereich 4 Produktionstechnik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
Uni Dortmund	Fakultät Bauwesen	Architektur	Architektur
Uni Dortmund	Fakultät Bauwesen	Konstruktiver Ingenieurbau	Bauingenieurwesen

Uni Dortmund	Fakultät für Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
Uni Dortmund	Fachbereich Chemietechnik	Chemietechnik	Maschinenbau
Uni Dortmund	Fakultät Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
Uni Dortmund	Fakultät Raumplanung	Raumplanung	Städteplanung
Uni Duisburg	Fachbereich 9 - Elektrotechnik	Elektrotechnik (DII)	Elektrotechnik
Uni Duisburg	Fachbereich 9 - Elektrotechnik	Elektrotechnik (DI)	Elektrotechnik
Uni Duisburg	Fachbereich 9 - Elektrotechnik	Informations- und Kommunikationstechnik	Elektrotechnik
Uni Duisburg	Fachbereich 7 - Maschinenbau	Maschinenbau (DII)	Maschinenbau
Uni Duisburg	Fachbereich 7 - Maschinenbau	Schiffstechnik (DI)	Maschinenbau
Uni Duisburg	Fachbereich 7 - Maschinenbau	Schiffstechnik (DII)	Maschinenbau
Uni Duisburg	Fachbereich 7 - Maschinenbau	Maschinenbau (DI)	Maschinenbau
Uni Duisburg	Fachbereich 7 - Maschinenbau	Bachelor of Engineering	Maschinenbau
Uni Duisburg	Fachbereich 8 Hüttentechnik, Gießereitechnik, Glastechnik und Keramik	Hütten- und Gießereitechnik	Verfahrenstechnik
Uni Erlangen	Technische Fakultät	Elektrotechnik	Elektrotechnik
Uni Erlangen	Technische Fakultät	Werkstoffwissenschaften	Maschinenbau
Uni Erlangen	Technische Fakultät	Maschinenbau	Maschinenbau
Uni Erlangen	Technische Fakultät	Chemieingenieurwesen	Maschinenbau
Uni Freiburg	Fakultät für Angewandte Wissenschaften	Mikrosystemtechnik	Elektrotechnik
Uni Halle-Wittenberg	Fachbereich Ingenieurwissenschaften	Umwelttechnik	Maschinenbau
Uni Halle-Wittenberg	Fachbereich Ingenieurwissenschaften	Bioingenieurwesen	Maschinenbau
Uni Halle-Wittenberg	Fachbereich Ingenieurwissenschaften	Verfahrenstechnik	Maschinenbau
Uni Halle-Wittenberg	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
Uni Hannover	Fachbereich Architektur	Architektur	Architektur
Uni Hannover	Fachbereich Bauingenieur- und Vermessungswesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
Uni Hannover	Fachbereich Bauingenieur- und Vermessungswesen	Bauingenieurwesen / Angewandte Informatik	Bauingenieurwesen
Uni Hannover	Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
Uni Hannover	Elektrotechnik und Informationstechnik	Technische Informatik	Elektrotechnik
Uni Hannover	Fachbereich Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
Uni Hannover	Fachbereich Bauingenieur- und Vermessungswesen	Vermessungswesen	Vermessungswesen
Uni Jena	Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät	Werkstoffwissenschaften	Maschinenbau
Uni Kaiserslautern	Fachbereich Architektur, Raum- und Umweltplanung, Bauingenieurwesen	Architektur	Architektur
Uni Kaiserslautern	Fachbereich Architektur, Raum- und Umweltplanung, Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
Uni Kaiserslautern	Fachbereich Elektrotechnik / Informationstechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
Uni Kaiserslautern	Fachbereich Elektrotechnik / Informationstechnik	Electrical Engineering (MSc.)	Elektrotechnik
Uni Kaiserslautern	Fachbereich Elektrotechnik / Informationstechnik	Elektrische Informationstechnik	Elektrotechnik
Uni Kaiserslautern	Fachbereich Maschinenbau und Verfahrenstechnik	Maschinenbau und Verfahrenstechnik	Maschinenbau
Uni Kaiserslautern	Fachbereich Maschinenbau und Verfahrenstechnik	Umweltverfahrenstechnik	Maschinenbau
Uni Kaiserslautern	Fachbereich Sozial- und Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
Uni Kaiserslautern	Fachbereich Architektur, Raum- und Umweltplanung, Bauingenieurwesen	Raum- und Umweltplanung	Städteplanung
Uni Karlsruhe	Fakultät für Architektur	Architektur	Architektur
Uni Karlsruhe	Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
Uni Karlsruhe	Fakultät für Elektrotechnik / Informationstechnik	Elektrotechnik (MSc. / Bac.)	Elektrotechnik
Uni Karlsruhe	Fakultät für Elektrotechnik / Informationstechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
Uni Karlsruhe	Fakultät für Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
Uni Karlsruhe	Fakultät für Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik	Chemieingenieurwesen	Maschinenbau
Uni Karlsruhe	Fakultät für Bauingenieur- und Vermessungswesen	Vermessungswesen	Vermessungswesen

Uni Karlsruhe	Fakultät für Wirtschaftswissenschaften	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
Uni Kiel	Technische Fakultät	Elektrotechnik	Elektrotechnik
Uni Kiel	Technische Fakultät	Ingenieurinformatik	Elektrotechnik
Uni Kiel	Technische Fakultät	Materialwissenschaft	Maschinenbau
Uni Leipzig	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
Uni Leipzig	Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
Uni Magdeburg	Fakultät Elektrotechnik	Mechatronik	Elektrotechnik
Uni Magdeburg	Fakultät für Informatik	Computervisualistik	Elektrotechnik
Uni Magdeburg	Fakultät Elektrotechnik	Energietechnik	Elektrotechnik
Uni Magdeburg	Fakultät Elektrotechnik	Informations- und Mikrosystemtechnik	Elektrotechnik
Uni Magdeburg	Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik	Energietechnik	Elektrotechnik
Uni Magdeburg	Fakultät Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
Uni Magdeburg	Fakultät für Maschinenbau	Energietechnik	Elektrotechnik
Uni Magdeburg	Fakultät Elektrotechnik	Systemtechnik und technische Kybernetik	Elektrotechnik
Uni Magdeburg	Fakultät für Maschinenbau	Maschinenbau	Maschinenbau
Uni Magdeburg	Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik	Verfahrenstechnik	Maschinenbau
Uni Magdeburg	Fakultät für Maschinenbau	Produktionstechnik	Maschinenbau
Uni Magdeburg	Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik	Systemtechnik und technische Kybernetik	Maschinenbau
Uni Magdeburg	Fakultät für Maschinenbau	Mechatronik	Maschinenbau
Uni Magdeburg	Fakultät Elektrotechnik	Wirtschaftsingenieurwesen / Elektrotechnik	Wirtschaftsingenieurwesen
Uni Magdeburg	Fakultät für Maschinenbau	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
Uni Rostock	Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät	Landeskultur und Umweltschutz	Bauingenieurwesen
Uni Rostock	Fakultät für Ingenieurwissenschaften / Fachbereich Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
Uni Rostock	Fakultät für Ingenieurwissenschaften / Fachbereich Elektrotechnik / Informationstechnik	Informationstechnik / Technische Informatik	Elektrotechnik
Uni Rostock	Fakultät für Ingenieurwissenschaften / Fachbereich Elektrotechnik / Informationstechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
Uni Rostock	Ingenieurwissenschaftliche Fakultät / Fachbereich Maschinenbau und Schiffstechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
Uni Rostock	Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
Uni Saarbrücken	Technische Fakultät / Fachbereich 16 - Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
Uni Saarbrücken	Technische Fakultät / Fachbereich 15 Werkstoffwissenschaften und Fertigungstechnik	Werkstoffwissenschaften	Maschinenbau
Uni Saarbrücken	Technische Fakultät / Fachbereich 15 Werkstoffwissenschaften und Fertigungstechnik	Konstruktions- und Fertigungstechnik	Maschinenbau
Uni Stuttgart	Fakultät 1 - Architektur und Stadtplanung	Architektur	Architektur
Uni Stuttgart	Fakultät 2 - Bauingenieur- und Vermessungswesen	Umweltschutztechnik	Bauingenieurwesen
Uni Stuttgart	Fakultät 2 - Bauingenieur- und Vermessungswesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
Uni Stuttgart	Fakultät 4 - Elektrotechnik / Informationstechnik	Elektrotechnik und Informationstechnik	Elektrotechnik
Uni Stuttgart	Fakultät Konstruktions- und Fertigungstechnik	Energie- und Anlagentechnik	Maschinenbau
Uni Stuttgart	Fakultät 13 - Verfahrenstechnik und Technische Kybernetik	Verfahrenstechnik	Maschinenbau
Uni Stuttgart	Fakultät 13 - Verfahrenstechnik und Technische Kybernetik	Technische Kybernetik	Maschinenbau
Uni Stuttgart	Fakultät Konstruktions- und Fertigungstechnik	Automatisierungstechnik in der Produktion	Maschinenbau
Uni Stuttgart	Fakultät Energietechnik	Fahrzeug- und Motorentechnik	Maschinenbau
Uni Stuttgart	Fakultät Energietechnik	Maschinenwesen	Maschinenbau
Uni Stuttgart	Fakultät Konstruktions- und Fertigungstechnik	Fahrzeug- und Motorentechnik	Maschinenbau
Uni Stuttgart	Fakultät Energietechnik	Energie- und Anlagentechnik	Maschinenbau
Uni Stuttgart	Fakultät Konstruktions- und Fertigungstechnik	Maschinenwesen	Maschinenbau
Uni Stuttgart	Fakultät Luft- und Raumfahrttechnik	Maschinenbau / Luft- und Raumfahrttechnik	Maschinenbau
Uni Stuttgart	Fakultät 2 - Bauingenieur- und Vermessungswesen	Geodäsie und Geoinformatik	Vermessungswesen
Uni Ulm	Fakultät Ingenieurwissenschaften	Elektrotechnik	Elektrotechnik

Uni Weimar	Fakultät Architektur, Stadt- und Regionalplanung	Architektur	Architektur
Uni Weimar	Fakultät Bauingenieurwesen	Werkstoffwissenschaften	Bauingenieurwesen
Uni Weimar	Fakultät Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen
Uni Weimar	Fakultät Architektur, Stadt- und Regionalplanung	Architektur / Stadt- und Regionalplanung	Städteplanung
Uni Weimar	Fakultät Architektur, Stadt- und Regionalplanung	Raumplanung / Stadt- und Regionalplanung	Städteplanung
Uni-GH Essen	Fachbereich 9 - Bio- und Geowissenschaften, Landschaftsarchitektur	Landschaftsarchitektur	Architektur
Uni-GH Essen	Fachbereich 10 - Bauwesen	Bauingenieurwesen (DI)	Bauingenieurwesen
Uni-GH Essen	Fachbereich 10 - Bauwesen	Bauingenieurwesen (DII)	Bauingenieurwesen
Uni-GH Essen	Fachbereich 12 - Maschinenwesen (Energietechnik - Maschinentechnik - Verfahrenstechnik)	Maschinenbau (DI)	Maschinenbau
Uni-GH Essen	Fachbereich 12 - Maschinenwesen (Energietechnik - Maschinentechnik - Verfahrenstechnik)	Maschinenbau (DII)	Maschinenbau
Uni-GH Essen	Fachbereich 11 Vermessungswesen	Vermessungswesen	Vermessungswesen
Uni-GH Kassel	Fachbereich 12 - Architektur	Architektur (DI)	Architektur
Uni-GH Kassel	Fachbereich 12 - Architektur	Architektur (DII)	Architektur
Uni-GH Kassel	Fachbereich 14 - Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen (DII)	Bauingenieurwesen
Uni-GH Kassel	Fachbereich 14 - Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen (DI)	Bauingenieurwesen
Uni-GH Kassel	Fachbereich 16 - Elektrotechnik	Elektrotechnik (DII)	Elektrotechnik
Uni-GH Kassel	Fachbereich 16 - Elektrotechnik	Elektrotechnik (DI)	Elektrotechnik
Uni-GH Kassel	Fachbereich 15 - Maschinenbau	Maschinenbau (DII)	Maschinenbau
Uni-GH Kassel	Fachbereich 15 - Maschinenbau	Maschinenbau (DI)	Maschinenbau
Uni-GH Kassel	Fachbereich 13 - Stadtplanung / Landschaftsplanung	Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung (DII)	Städteplanung
Uni-GH Kassel	Fachbereich 13 - Stadtplanung / Landschaftsplanung	Architektur, Stadtplanung, Landschaftsplanung (DI)	Städteplanung
Uni-GH Paderborn	Fachbereich 7 - Landschaftsarchitektur und Umweltplanung	Landespflege	Architektur
Uni-GH Paderborn	Fachbereich 14 - Elektrotechnik	Elektrotechnik (DII)	Elektrotechnik
Uni-GH Paderborn	Fachbereich Elektrische Energietechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
Uni-GH Paderborn	Fachbereich 14 - Elektrotechnik	Ingenieurinformatik (DII)	Elektrotechnik
Uni-GH Paderborn	Fachbereich 14 - Elektrotechnik	Ingenieurinformatik (DI)	Elektrotechnik
Uni-GH Paderborn	Fachbereich 14 - Elektrotechnik	Elektrotechnik (DI)	Elektrotechnik
Uni-GH Paderborn	Fachbereich 15 - Nachrichtentechnik / Elektrotechnik	Elektrotechnik	Elektrotechnik
Uni-GH Paderborn	Fachbereich Maschinentechnik	Ingenieurinformatik	Elektrotechnik
Uni-GH Paderborn	Fachbereich Maschinenbau - Automatisierungstechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
Uni-GH Paderborn	Fachbereich Maschinenbau - Automatisierungstechnik	Maschinenbau (MSc., Bac.)	Maschinenbau
Uni-GH Paderborn	Fachbereich 11 Maschinentechnik - Datentechnik II	Maschinenbau	Maschinenbau
Uni-GH Paderborn	Fachbereich Maschinentechnik	Maschinenbau (DI)	Maschinenbau
Uni-GH Paderborn	Fachbereich Maschinentechnik	Maschinenbau (DII)	Maschinenbau
Uni-GH Paderborn	Fachbereich 8 Technischer Umweltschutz	Technischer Umweltschutz	Verfahrenstechnik
Uni-GH Paderborn	Fachbereich 11 Maschinentechnik - Datentechnik II	European Studies in Technology and Business (W.-Ing.)	Wirtschaftsingenieurwesen
Uni-GH Paderborn	Fachbereich Maschinentechnik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
Uni-GH Paderborn	Fachbereich 14 - Elektrotechnik	Wirtschaftsingenieurwesen / Elektrotechnik	Wirtschaftsingenieurwesen
Uni-GH Paderborn	Fachbereich 11 Maschinentechnik - Datentechnik II	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
Uni-GH Siegen	Fachbereich 9 - Architektur / Städtebau	Architektur	Architektur
Uni-GH Siegen	Fachbereich 10 - Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen

Uni-GH Siegen	Fachbereich 12 - Elektrotechnik / Informatik	Elektrotechnik (DI)	Elektrotechnik
Uni-GH Siegen	Fachbereich 12 - Elektrotechnik / Informatik	Elektrotechnik (DII)	Elektrotechnik
Uni-GH Siegen	Fachbereich 12 - Elektrotechnik / Informatik	Technische Informatik (DI)	Elektrotechnik
Uni-GH Siegen	Fachbereich 12 - Elektrotechnik / Informatik	Technische Informatik (DII)	Elektrotechnik
Uni-GH Siegen	Fachbereich 11 Maschinentechnik	Maschinenbau (DII)	Maschinenbau
Uni-GH Siegen	Fachbereich 11 Maschinentechnik	Maschinenbau (DI)	Maschinenbau
Uni-GH Siegen	Fachbereich 11 Maschinentechnik	Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftsingenieurwesen
Uni-GH Siegen	Fachbereich 9 - Architektur / Städtebau	Städtebau und Regionalplanung	Städteplanung
Uni-GH Wuppertal	Fachbereich 10 - Architektur	Architektur (DI)	Architektur
Uni-GH Wuppertal	Fachbereich 10 - Architektur	Architektur (DII)	Architektur
Uni-GH Wuppertal	Fachbereich 11 - Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen (DII)	Bauingenieurwesen
Uni-GH Wuppertal	Fachbereich 11 - Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen (DI)	Bauingenieurwesen
Uni-GH Wuppertal	Fachbereich 13 - Elektrotechnik / Informatik- onstechnik	Elektrotechnik (DI)	Elektrotechnik
Uni-GH Wuppertal	Fachbereich 13 - Elektrotechnik / Informatik- onstechnik	Elektrotechnik (DII)	Elektrotechnik
Uni-GH Wuppertal	Fachbereich 12 Maschinentechnik	Maschinenbau	Maschinenbau
Uni-GH Wuppertal	Fachbereich 5 - Design, Kunst- und Musikpä- dagogik, Druck	Kommunikationstechnologie - Druck	Maschinenbau

Anhang 5: Ergebnisse der Faktorenanalyse

Hauptkomponentenanalyse mit Mittelwertersetzung (siehe Tabelle)

Erklärte Varianzanteile Elektrotechnik: 50,6; Maschinenbau: 54,9

Faktorextraktion: vorgegebene 2- Faktor-Lösung

Rotation: Varimax

Faktorwerte über Regression ermittelt

Berücksichtigte Variablen (in Klammern Kurzbezeichnung): Gesamturteil Studierende (GesStu), Gesamturteil Professoren (GesPro), Drittmittel je Wissenschaftler (Drittm), gewichtete Publikationen je Professor (Publi), Patente je Professor (Patente), Professorentipp (Tipp).

Faktorenanalyse Elektrotechnik

Ersetzung von fehlenden Angaben durch Mittelwerte im Fach:

Hochschule	Ersetzter Indikator
TU München	Drittmittel je Wissenschaftler
Kaiserslautern	Drittmittel je Wissenschaftler
Magdeburg	Gesamturteil Professoren
UGH Wuppertal	Gesamturteil Professoren

Rotierte Komponentenmatrix		
	Komponente	
	Forschung	Lehre
Publi	0,782	- 0,285
Tipp	0,770	0,102
Drittm	0,514	0,105
Patente	0,300	
GesStu	- 0,117	0,837
GesPro	0,422	0,692

Dargestellt sind nur Absolutwerte $> 0,1$, Hauptkomponentenanalyse, Varimaxrotation mit Kaiser-Normalisierung

Faktorenanalyse Maschinenbau

Ersetzung von fehlenden Angaben durch Mittelwerte im Fach:

Hochschule	Ersetzter Indikator
TU Clausthal	Drittmittel je Wissenschaftler
Saarbrücken	Drittmittel je Wissenschaftler
Halle	Gesamturteil Studenten
Magdeburg	Gesamturteil Studenten

Die Universität Kiel wurde wegen einer zu großen Anzahl fehlender Werte aus der Analyse ausgeschlossen:

Rotierte Komponentenmatrix		
	Komponente	
	Forschung	Lehre
Publi	0,830	
Tipp	0,739	
Drittm	0,591	
Patente	0,589	
GesStu	- 0,112	0,810
GesPro		0,825

Dargestellt sind nur Absolutwerte > 0,1, Hauptkomponentenanalyse, Varimaxrotation mit Kaiser-Normalisierung