



**Das CHE ForschungsRanking
deutscher Universitäten
2005**

ForschungsUniversitäten 2005

**Dr. Sonja Berghoff
Dipl.-Soz. Gero Federkeil
Dipl.-Kff. Petra Giebisch
Dipl.-Psych. Cort-Denis Hachmeister
Prof. Dr. Detlef Müller-Böling**

**Auszug aus dem Arbeitspapier
Nr. 70
11. November 2005**

Centrum für Hochschulentwicklung

Inhalt

ForschungsUniversitäten 2005	1
Abbildung 1: Anteil Forschungsstarker Fakultäten je Hochschule	2
Tabelle 1: Anteil Forschungsstarker Fakultäten je Hochschule.....	3
Gruppen ähnlicher Hochschulen im Vergleich	7
Technische Universitäten	8
Große Universitäten	9
Mittlere Universitäten	9
Fazit	10

ForschungsUniversitäten 2005

Im Vergleich zum CHE-ForschungsRanking 2004 ist die Spitzengruppe mit den Hochschulen, die mindestens die Hälfte der bewerteten Fächer als forschungsstark bezeichnen können, relativ stabil geblieben (siehe Abb. 1). Die neun Hochschulen der Spitzengruppe waren bereits im letzten Jahr vertreten: die Universitäten Bonn, Frankfurt a. M., Freiburg, Heidelberg und Karlsruhe, FU und HU Berlin sowie die LMU und die TU München. Aus der Gruppe der ForschungsUniversitäten heraus gefallen sind die Universität Tübingen und die RWTH Aachen, beide lagen im letzten Jahr knapp über und nun knapp unter der 50% Grenze. Für Tübingen führte der Wegfall des Faches Jura¹ zu dieser Änderung, bei Aachen zählt die BWL in der aktuellen Untersuchung nicht zu den forschungsstarken Fächern, damit fällt die RWTH aus der Gruppe der ForschungsUniversitäten heraus.

Auch die Verschiebungen im weiteren Verlauf der Liste basieren zum einen auf Veränderungen durch die Aktualisierung der Fächer BWL, VWL und Soziologie, zum anderen schlägt in einigen Fällen der Wegfall des Faches Jura zu Buche.

Die in Abb. 1 bzw. Tab. 1 in der Spitzengruppe aufgeführten neun "ForschungsUniversitäten" belegen in mindestens der Hälfte der Fächer, die in das Ranking einbezogen sind, Spitzenplätze, der Anteil forschungsstarker Fakultäten ist also wenigstens 50%. Sie bilden dementsprechend aus der betrachteten Gesamtgruppe von 59 Universitäten die Gruppe der Universitäten mit dem größten Forschungs-Output in den einbezogenen Fächern. 35 Universitäten können zumindest eine Fakultät unter den forschungsstarken platzieren. 15 Universitäten allerdings können keine einzige forschungsstarke Fakultät vorweisen, obwohl sechs unter ihnen sogar mit zehn oder mehr Fächern am Ranking beteiligt sind.

¹ Die für das Fach Jura durchgeführte Publikationsanalyse wurde nicht veröffentlicht. Somit stehen keine hinreichenden Bewertungskriterien für ein ForschungsRanking im Fach zur Verfügung. Näheres siehe im Kapitel Jura.

Voraussetzung für die Aufnahme in den Gesamtvergleich ist, dass die jeweilige Hochschule mit mindestens fünf Fächern im Ranking vertreten war. Damit fielen etliche Hochschulen aus der Wertung heraus. Die Ergebnisse dieser Universitäten sind informativ am Ende von Tabelle 1 aufgenommen und grau unterlegt.

Abbildung 1: Anteil Forschungsstarker Fakultäten je Hochschule

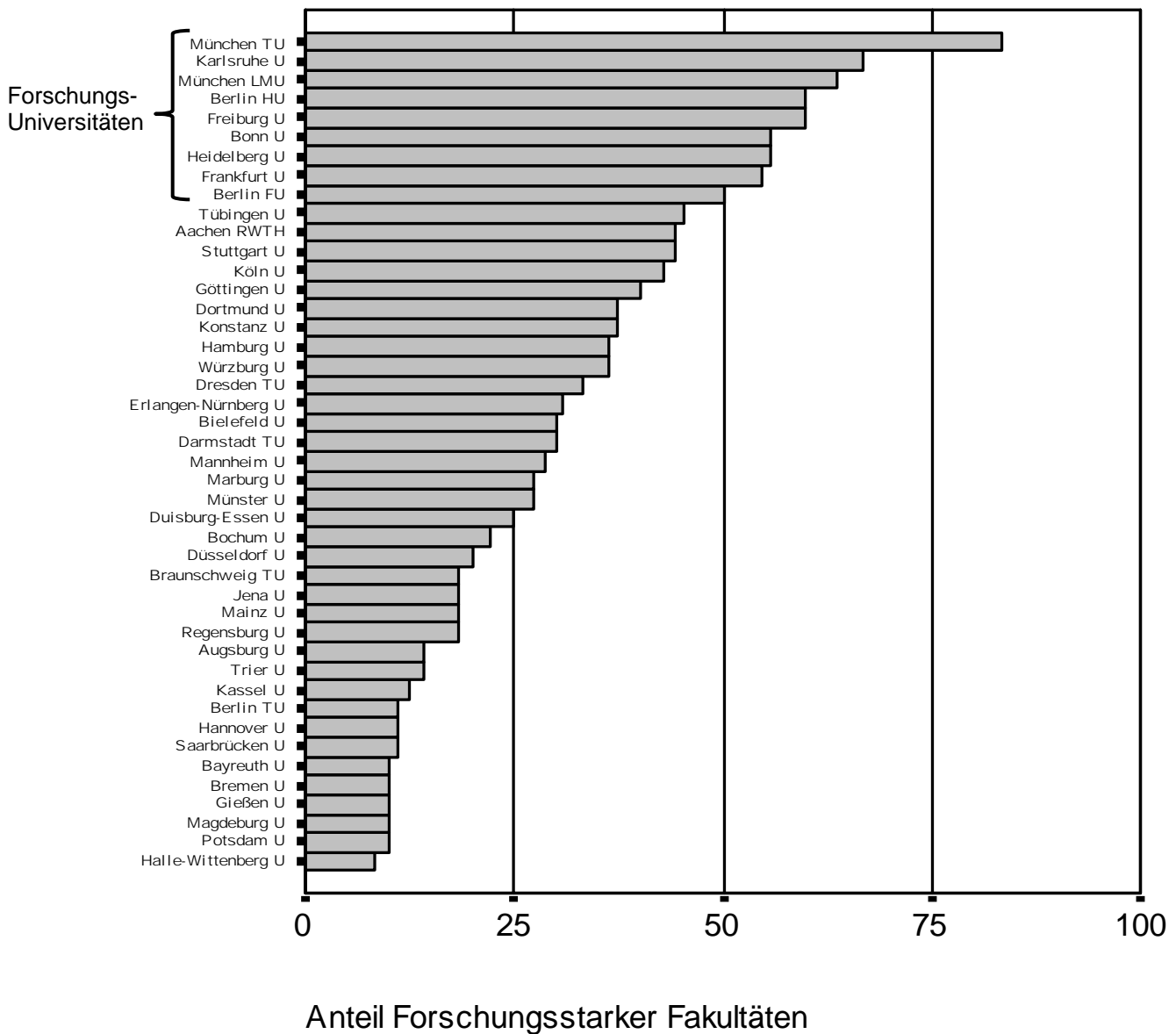


Tabelle 1: Anteil Forschungsstarker Fakultäten je Hochschule

Hochschule	Anzahl Fakultäten im CHE-Ranking	davon Forschungsstarke Fakultäten	Anteil Forschungsstarker Fakultäten	Fakultäten im CHE-Ranking (fett: Forschungsstarke)
München TU	6	5	83,3%	Biologie, BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik
Karlsruhe U	6	4	66,7%	Biologie, Chemie, Elektro- und Informationstechnik , Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik
München LMU	11	7	63,6%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie, Physik , Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Berlin HU	10	6	60,0%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie , BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Physik , Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Freiburg U	10	6	60,0%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie , Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte , Pharmazie, Physik , Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Bonn U	9	5	55,6%	Anglistik/Amerikanistik , Biologie, Chemie , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie, Physik , Psychologie, VWL
Heidelberg U	9	5	55,6%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, Chemie , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Physik, Psychologie , Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Frankfurt U	11	6	54,5%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie , Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Berlin FU	10	5	50,0%	Anglistik/Amerikanistik , Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte , Pharmazie, Physik , Psychologie, VWL
Tübingen U	11	5	45,5%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie , BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie , Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Aachen RWTH	9	4	44,4%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik , Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik , Soziologie/Sozialwissenschaft
Stuttgart U	9	4	44,4%	Anglistik/Amerikanistik, BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik , Physik, Soziologie/Sozialwissenschaft
Köln U	7	3	42,9%	Anglistik/Amerikanistik, BWL , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Göttingen U	10	4	40,0%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Physik , Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL

Hochschule	Anzahl Fakultäten im CHE-Ranking	davon Forschungsstarke Fakultäten	Anteil Forschungsstarker Fakultäten	Fakultäten im CHE-Ranking (fett: Forschungsstarke)
Dortmund U	8	3	37,5%	BWL, Chemie , Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft , Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik, Soziologie/Sozialwissenschaft , VWL
Konstanz U	8	3	37,5%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie , Chemie, Geschichte, Physik, Psychologie , Soziologie/Sozialwissenschaft , VWL
Hamburg U	11	4	36,4%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie , Erziehungswissenschaft , Geschichte, Pharmazie, Physik , Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Würzburg U	11	4	36,4%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie , BWL, Chemie , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie, Physik , Psychologie , Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Dresden TU	12	4	33,3%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL , Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft , Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik , Physik, Psychologie , Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Erlangen-Nürnberg U	13	4	30,8%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL , Chemie , Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft, Geschichte , Maschinenbau/Verfahrenstechnik , Pharmazie, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Bielefeld U	10	3	30,0%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft , Geschichte , Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft , VWL
Darmstadt TU	10	3	30,0%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, Chemie, Elektro- und Informationstechnik , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik , Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft
Mannheim U	7	2	28,6%	Anglistik/Amerikanistik, BWL , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Marburg U	11	3	27,3%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie , Physik, Psychologie , Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Münster U	11	3	27,3%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL , Chemie , Erziehungswissenschaft, Geschichte , Pharmazie, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Duisburg-Essen U	8	2	25%	Anglistik/Amerikanistik, BWL , Chemie, Erziehungswissenschaft , Geschichte, Physik, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Bochum U	9	2	22,2%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft, Geschichte , Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik, Psychologie
Düsseldorf U	10	2	20,0%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie , BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie, Physik, Psychologie , Soziologie/Sozialwissenschaft

Hochschule	Anzahl Fakultäten im CHE-Ranking	davon Forschungsstarke Fakultäten	Anteil Forschungsstarker Fakultäten	Fakultäten im CHE-Ranking (fett : Forschungsstarke)
Braunschweig TU	11	2	18,2%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, Chemie, Elektro- und Informationstechnik , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik , Pharmazie, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft
Jena U	11	2	18,2%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie, Physik, Psychologie , Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Mainz U	11	2	18,2%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie, Physik , Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Regensburg U	11	2	18,2%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL , Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Augsburg U	7	1	14,3%	Anglistik/Amerikanistik, BWL , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Physik, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Trier U	7	1	14,3%	Anglistik/Amerikanistik, BWL, Erziehungswissenschaft, Geschichte , Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Kassel U	8	1	12,5%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik, Soziologie/Sozialwissenschaft
Berlin TU	9	1	11,1%	BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik , Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Hannover U	9	1	11,1%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik , Physik, Soziologie/Sozialwissenschaft
Saarbrücken U	9	1	11,1%	Anglistik/Amerikanistik, BWL , Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Pharmazie, Physik, Psychologie
Bayreuth U	10	1	10,0%	Anglistik/Amerikanistik , Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Bremen U	10	1	10,0%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft
Gießen U	10	1	10,0%	Anglistik/Amerikanistik , Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Magdeburg U	10	1	10,0%	Anglistik/Amerikanistik, BWL, Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik, Psychologie , Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL

Hochschule	Anzahl Fakultäten im CHE-Ranking	davon Forschungsstarke Fakultäten	Anteil Forschungsstarker Fakultäten	Fakultäten im CHE-Ranking (fett: Forschungsstarke)
Potsdam U	10	1	10,0%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte , Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Halle-Wittenberg U	12	1	8,3%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Pharmazie , Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Bamberg U	7	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, BWL, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Chemnitz TU	10	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Eichstätt Kath. U	6	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, BWL, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft
Greifswald U	8	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie, Physik, Psychologie
Kaiserslautern U	5	0	0,0%	Biologie, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik
Kiel U	13	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Pharmazie, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Koblenz-Landau U	5	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft
Leipzig U	11	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Oldenburg U	9	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Physik, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Osnabrück U	9	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Paderborn U	9	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik, VWL
Passau U	5	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, BWL, Erziehungswissenschaft, Geschichte, VWL
Rostock U	11	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Siegen U	10	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL

Hochschule	Anzahl Fakultäten im CHE-Ranking	davon Forschungsstarke Fakultäten	Anteil Forschungsstarker Fakultäten	Fakultäten im CHE-Ranking (fett : Forschungsstarke)
Wuppertal U	7	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Geschichte, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft
Berlin ESC EAP	1	0	0,0%	BWL
Bruchsal IU	1	0	0,0%	BWL
Clausthal TU	4	0	0,0%	Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik
Cottbus BTU	3	0	0,0%	Elektro- und Informationstechnik, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik
Erfurt U	4	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Soziologie/Sozialwissenschaft
Flensburg U	4	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, BWL, Erziehungswissenschaft, Geschichte,
Frankfurt/Oder U	2	0	0,0%	BWL, VWL
Freiberg TU	3	0	0,0%	BWL, Chemie, Maschinenbau/Verfahrenstechnik
Hagen FernU	1	1	100,0%	Soziologie/Sozialwissenschaft
Hamburg TU	2	0	0,0%	Elektro- und Informationstechnik, Maschinenbau/Verfahrenstechnik
Hohenheim U	3	0	0,0%	Biologie, BWL, VWL
Ilmenau TU	3	1	33,3%	BWL, Elektro- und Informationstechnik , Maschinenbau/Verfahrenstechnik
Koblenz WHU	1	1	100,0%	BWL
Leipzig HH	1	0	0,0%	BWL
Lüneburg U	2	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, Erziehungswissenschaft
Oestrich Winkel EBS	1	1	100,0%	BWL
Ulm U	4	1	25,0%	Biologie, Chemie, Elektro- und Informationstechnik , Physik
Vechta U	3	0	0,0%	Anglistik/Amerikanistik, Erziehungswissenschaft, Geschichte,

Gruppen ähnlicher Hochschulen im Vergleich

Die deutschen Universitäten unterscheiden sich in Struktur, Größe und Fächervielfalt zum Teil erheblich. Daher scheint es sinnvoll, Gruppen vergleichbarer Hochschulen zu bilden und deren Abschneiden im ForschungsRanking zu verfolgen.

Motiviert durch eine Clusteranalyse, basierend auf den Studierendenzahlen und der Fächerstruktur (Quelle: Statistisches Bundesamt), lassen sich die folgenden drei gut abgrenzbare Gruppen ausmachen:

- größere Technische Universitäten
- große, nicht-technische Universitäten mit mehr als 35.000 Studierenden
- und mittelgroße nicht-technische Universitäten mit 10.000 bis 25.000 Studierenden

TUs	Große Unis	Mittlere Unis
Aachen RWTH	Berlin FU	Bielefeld U
Berlin TU	Berlin HU	Erlangen-Nürnberg U
Darmstadt TU	Bonn U	Freiburg U
Dortmund U	Frankfurt U	Göttingen U
Dresden TU	Hamburg U	Heidelberg U
Karlsruhe U	Köln U	Konstanz U
München TU	München LMU	Mannheim U
Stuttgart U	Münster U	Marburg U
		Tübingen U
		Würzburg U

Innerhalb dieser relativ einheitlichen Vergleichsgruppen ergeben sich im ForschungsRanking homogenere Zuordnungen.

Technische Universitäten

Hochschule ²	Fakultäten im CHE-Ranking (fett: Forschungsstarke)
München TU	Biologie, BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik
Karlsruhe U	Biologie, Chemie, Elektro- und Informationstechnik , Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik
Aachen RWTH	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik , Soziologie/Sozialwissenschaft
Stuttgart U	Anglistik/Amerikanistik, BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik , Physik, Soziologie/Sozialwissenschaft
Dortmund U	BWL, Chemie , Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Dresden TU	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft , Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik , Physik, Psychologie , Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Darmstadt TU	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, Chemie, Elektro- und Informationstechnik , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik , Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft
Berlin TU	BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik , Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Physik , Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL

Einige der Hochschulen dieser Gruppe haben sich weitgehend auf naturwissenschaftlich-technische Fächer konzentriert, Beispiele sind die TU München und die Universität Karlsruhe. Andere, wie die TUs in Darmstadt und Dresden, decken ein breiteres Fächerspektrum ab; dabei punktet Darmstadt stärker bei den klassischen Ingenieurwissenschaften, während

² Sortiert nach Anteil forschungsstarker Fakultät (Werte siehe Gesamtliste)

Dresden eher im geistes- und wirtschaftswissenschaftlichen Bereich Forschungsstärke zeigt. Beschränkte man die Fachauswahl auf die technisch-naturwissenschaftlichen Fächer, so lägen Aachen, München und Karlsruhe gleichauf mit vier von fünf forschungsstarken Fächern.

Große Universitäten

Hochschule	Fakultäten im CHE-Ranking (fett: Forschungsstärke)
München LMU	Anglistik/Amerikanistik, Biologie , BWL , Chemie, Erziehungswissenschaft , Geschichte , Pharmazie , Physik , Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Berlin HU	Anglistik/Amerikanistik, Biologie , BWL , Chemie, Erziehungswissenschaft , Geschichte , Physik , Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft , VWL
Bonn U	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, Chemie , Erziehungswissenschaft, Geschichte , Pharmazie , Physik , Psychologie, VWL
Frankfurt U	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL , Chemie, Erziehungswissenschaft , Geschichte , Pharmazie , Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft , VWL
Berlin FU	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL , Chemie , Erziehungswissenschaft , Geschichte , Pharmazie, Physik , Psychologie, VWL
Köln U	Anglistik/Amerikanistik, BWL , Erziehungswissenschaft, Geschichte, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft , VWL
Hamburg U	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL , Chemie , Erziehungswissenschaft , Geschichte, Pharmazie, Physik , Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Münster U	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL , Chemie , Erziehungswissenschaft, Geschichte , Pharmazie, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL

Mehr als die Hälfte der ForschungsUniversitäten (vgl. Tab. 1) kommen in diese Gruppe der klassischen großen Volluniversitäten (ohne technische Studiengänge): Größe und breiter Fächerkanon scheinen von Vorteil zu sein. Dabei konnten diese Universitäten ausnahmslos Spitzenplätze in Fächern aus allen Fächergruppen erreichen, sowohl aus den Naturwissenschaften als auch aus den Geistes- oder Sozialwissenschaften. Die Spitzenplätze stammen aus allen nicht ingenieurwissenschaftlichen Fächern – außer der Psychologie. Unvollständig ist das Bild für die Universität Köln, deren Naturwissenschaften nicht in das Ranking einbezogen sind; im nächsten Jahr wird das Ergebnis für diese Universität möglicherweise anders aussehen.

Mittlere Universitäten

Aus dieser Gruppe schaffen es nur zwei Hochschulen in die Gruppe der ForschungsUniversitäten, die übrigen decken zwar ein recht breites Fächerspektrum ab, erreichen aber nur in einzelnen Fächern die Gruppe der Forschungsstarken. Die Spitzenplätze entstammen auch hier allen Fächergruppen (mit Ausnahme der Ingenieurwissenschaften, die an diesen Universitäten kaum vertreten sind).

Hochschule	Fakultäten im CHE-Ranking (fett: Forschungsstarke)
Freiburg U	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Heidelberg U	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Tübingen U	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Göttingen U	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Konstanz U	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, Chemie, Geschichte, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Würzburg U	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Erlangen-Nürnberg U	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Elektro- und Informationstechnik, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Maschinenbau/Verfahrenstechnik, Pharmazie, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Bielefeld U	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Mannheim U	Anglistik/Amerikanistik, BWL, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL
Marburg U	Anglistik/Amerikanistik, Biologie, BWL, Chemie, Erziehungswissenschaft, Geschichte, Pharmazie, Physik, Psychologie, Soziologie/Sozialwissenschaft, VWL

Fazit

Als Ergebnis der Einteilung der Hochschulen nach Größe und Fächerstruktur kann festgehalten werden, dass sich keine spezifischen Merkmale ausmachen lassen, die für einen Vergleich der Forschungsleistungen diese Gruppeneinteilung zwingend voraussetzen. So finden sich zum einen in der Gruppe der Technischen Universitäten nicht-technische forschungsstarke Fakultäten. Ebenso kann ein Unterschied bei großen und mittleren Universitäten weder bei der Anzahl noch bei der Fächerstruktur forschungsstarker Fakultäten ausgemacht werden. Ein Vergleich der Hochschulen innerhalb einer Gesamtliste scheint somit durchaus zulässig zu sein.