



Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Verena Osgyan**
BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
vom 04.02.2016

Elitestudiengänge an bayerischen Hochschulen

2002 beschloss die Staatsregierung die Einrichtung eines Elitenetzwerks Bayern. Ein Teilkonzept des Netzwerks sind die sogenannten Elitestudiengänge, die erstmals im Wintersemester 2004/2005 an den Start gingen.

Ich frage die Staatsregierung:

1. Wie viele Elitestudiengänge wurden seit Beginn des Programms eingeführt
 - 1.1 aufgeschlüsselt nach Hochschulen?
 - 1.2 aufgeschlüsselt nach Studiengangtitel?
2. Welche Fakultäten der einzelnen Hochschulen wurden bislang mit Elitestudiengängen bedacht?
3. Wie viele der Elitestudiengänge sind mittlerweile abgeschlossen?
 - 3.1 Welche Elitestudiengänge haben die Hochschulen nach Ablauf der Förderung in Eigenregie übernommen?
 - 3.2 Welche aktuell laufenden Elitestudiengänge werden von den Hochschulen voraussichtlich in Eigenregie weitergeführt werden?
4. Wie viele Studierende haben sich bislang für die Elitestudiengänge beworben
 - 4.1 aufgeschlüsselt nach Studiengangtitel?
 - 4.2 aufgeschlüsselt nach Geschlecht?
5. Wie viele Studierende haben bislang Elitestudiengänge absolviert bzw. absolvieren sie gerade
 - 5.1 aufgeschlüsselt nach Studiengangtitel?
 - 5.2 aufgeschlüsselt nach Geschlecht?
6. Wie hoch ist der Anteil der Studierenden, die einen Elitestudiengang mit integrierter Promotion absolviert haben oder aktuell absolvieren
 - 6.1 aufgeschlüsselt nach Studiengangtitel?
 - 6.2 aufgeschlüsselt nach Geschlecht?
7. Welche Elitestudiengänge an welchen Hochschulen sind aktuell bereits in Planung und/oder für die Zukunft zugelassen?
 - 7.1 Welche Ausschreibungen für Elitestudiengänge sind in den kommenden Jahren vorgesehen?

Antwort

des **Staatsministeriums für Bildung und Kultur, Wissenschaft und Kunst**
vom 26.04.2016

1. Wie viele Elitestudiengänge wurden seit Beginn des Programms eingeführt

1.1 aufgeschlüsselt nach Hochschulen?

1.2 aufgeschlüsselt nach Studiengangtitel?

Grundlage für die Einrichtung des Elitenetzwerks Bayern – und damit auch für die Einführung von Elitestudiengängen – war die Reform der landeseigenen staatlichen Begabtenförderung (Bayerisches Eliteförderungsgesetz) im Jahr 2004, die ein neues Gesamtkonzept zur Begabtenförderung für den Hochschulbereich, das Elitenetzwerk Bayern, hervorbrachte. Die ersten Elitestudiengänge starteten zum Wintersemester 2004/2005.

Die Förderung besonders motivierter und leistungsfähiger Studierender in hierfür speziell konzipierten Masterstudiengängen, den Elitestudiengängen, stellt seitdem eine der mittlerweile fünf Säulen des Elitenetzwerks Bayern dar.

Elitestudiengänge bieten ein anspruchsvolles, nach internationalem Maßstab exzellentes Lehrangebot auf der Grundlage neuer interdisziplinärer Konzepte und hoher Betreuungintensität. Die sehr gute und intensive fachliche Betreuung ermöglicht einen frühen Einstieg in die Forschung und/oder eine praxisnahe Vorbereitung auf Führungspositionen in der Wirtschaft.

Insgesamt wurden bisher 27 Elitestudiengänge bewilligt und eingeführt. Das Spektrum deckt dabei alle Wissenschaftsbereiche ab: Geistes- und Sozialwissenschaften, Naturwissenschaften, Ingenieurwissenschaften und Informatik sowie Lebenswissenschaften.

21 dieser Elitestudiengänge gingen in den Jahren 2004 bis 2007 an den Start. Nach dem sukzessiven Ende des maximal 10-jährigen Förderzeitraums wurden zum Start im Wintersemester 2016/2017 sechs neue Studiengänge bewilligt. Weitere Ausschreibungen sind derzeit in Bearbeitung und auch in Folge konkret geplant (s. Frage 7).

Die Verteilung der Elitestudiengänge an den verschiedenen Hochschulen spiegelt das Spektrum der bayerischen Universitätslandschaft wider. So finden sich Elitestudiengänge an den Universitäten Augsburg, Bayreuth, Erlangen-Nürnberg, Eichstätt-Ingolstadt, Regensburg und Würzburg sowie an den beiden Münchner Universitäten.

Die Anlagen 1 und 2 bieten einen Überblick über alle eingeführten Elitestudiengänge seit der Etablierung des Programms, aufgeschlüsselt nach Hochschule (Anlage 1) und Studiengangtitel (Anlage 2).

2. Welche Fakultäten der einzelnen Hochschulen wurden bislang mit Elitestudiengängen bedacht?

Alle bayerischen Universitäten haben die Möglichkeit, sich auf die Ausschreibungen von Elitestudiengängen zu bewerben. Die Auswahl der förderwürdigen Projekte erfolgt in

einem mehrstufigen Verfahren.

Die endgültige Förderentscheidung durch das Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst beruht auf den Empfehlungen einer Internationalen Expertenkommission, die ihre Auswahl ausschließlich nach wissenschaftlichen Gesichtspunkten trifft.

Dabei achtet sie vor allem auf die Exzellenz aller Beteiligten, Internationalisierung, innovative Entwürfe zum Curriculum, ideenreiche Unterrichtsmethoden sowie auf eine optimale Betreuung der Studierenden. Die Förderung der Elitestudiengänge ist zunächst auf fünf Jahre befristet. Auf Antrag besteht die Möglichkeit einer zweiten fünfjährigen Förderperiode.

Wie aus Anlage 3 ersichtlich erfolgt die Ansiedlung eines Elitestudiengangs stets an einer Sprecherhochschule. In vielen Fällen sind jedoch weitere bayerische Hochschulen an dem jeweiligen Studiengang beteiligt, um die gegebenenfalls vor Ort begrenzten Kapazitäten durch eine weitere Vernetzung zu ergänzen und Synergieeffekte zu erzielen. Nicht zuletzt stellt die Fachgrenzen überschreitende Zusammenarbeit einen zentralen Bestandteil im Konzept der Elitestudiengänge dar. Dieser wird durch die Beteiligung verschiedener Fakultäten einer bzw. mehrerer Hochschulen an einem Elitestudiengang Rechnung getragen (s. Anlage 3). Darüber hinaus existieren zahlreiche Kooperationen mit hochrangigen nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen, die für das anspruchsvolle Lehrprogramm aktiv genutzt werden.

3. Wie viele der Elitestudiengänge sind mittlerweile abgeschlossen?

Elitestudiengänge werden zunächst für eine erste Förderphase von fünf Jahren bewilligt. Eine einmalige Verlängerung der Förderung um weitere fünf Jahre ist auf Antrag nach einer positiven Begutachtung möglich.

Wie in Anlage 4 zu erkennen, wurde bisher nur ein Elitestudiengang bereits nach der ersten Förderphase eingestellt, ein weiterer nach der zweiten Förderphase. Bei weiteren vier Studiengängen, bei denen in den Jahren 2016 bzw. 2017 die zweite Förderphase endet, wird danach die Förderung aus Mitteln des Elitenetzwerks Bayern eingestellt.

3.1 Welche Elitestudiengänge haben die Hochschulen nach Ablauf der Förderung in Eigenregie übernommen?

Seit Juni 2012 besteht für die Hochschulen die Möglichkeit, Elitestudiengänge, deren zweite Förderphase beendet ist, auf Antrag als Elitestudiengang in ausschließlich eigener Finanzierung durch die beteiligten Hochschulen unter dem Dach des Elitenetzwerks Bayern unter bestimmten Voraussetzungen weiterzuführen.

Nahezu alle Sprecherhochschulen haben von der Möglichkeit des Antrags auf Weiterführung der dortigen Elitestudiengänge Gebrauch gemacht und einen entsprechenden Antrag eingereicht. Die hierfür notwendigen Begutachtungen wurden durch eingesetzte Fachgutachtergremien durchgeführt.

Inzwischen sind 11 von 20 Elitestudiengängen, die die zweite Förderperiode bereits abgeschlossen haben, in die Phase der Weiterführung eingetreten. Weitere drei Elitestu-

diengänge sind bereits zur Weiterführung vom Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst bewilligt, ein weiterer Antrag befindet sich derzeit noch im Begutachtungsverfahren (vgl. Anlage 4).

Insgesamt werden daher 14 Elitestudiengänge (bzw. 15 nach erfolgter Bewilligung) von 20 Elitestudiengängen nach der zweiten Förderphase von den beteiligten Universitäten weitergeführt. Dies belegt in eindrucksvoller Weise den Erfolg dieser Förderlinie im Elitenetzwerk Bayern.

3.2 Welche aktuell laufenden Elitestudiengänge werden von den Hochschulen voraussichtlich in Eigenregie weitergeführt werden?

Vgl. Antwort zu Frage 3.1.

4. Wie viele Studierende haben sich bislang für die Elitestudiengänge beworben

4.1 aufgeschlüsselt nach Studiengangtitel?

4.2 aufgeschlüsselt nach Geschlecht?

Die Bewerbung für einen Elitestudiengang erfolgt direkt an der Hochschule für den entsprechenden Studiengang. In Anlage 5 sind die Bewerberzahlen aller Elitestudiengänge aus der zweiten Förderphase (fünf Jahre), aufgeschlüsselt nach Geschlecht und Studiengangtitel, dargestellt. Die Bewerberzahlen aus der ersten Förderphase sind – soweit noch valide ermittelbar – wegen der Anlaufphase in den ersten Jahren nur wenig aussagekräftig. Daher wird von einer Übermittlung dieser Daten abgesehen.

5. Wie viele Studierende haben bislang Elitestudiengänge absolviert bzw. absolvieren sie gerade

5.1 aufgeschlüsselt nach Studiengangtitel?

5.2 aufgeschlüsselt nach Geschlecht?

Mehr als 2.500 Studierende haben bis heute im Elitenetzwerk Bayern erfolgreich ihren Abschluss gemacht. Anlage 6 schlüsselt diese nach Studiengangtitel und Geschlecht auf. Ebenfalls sind aus dieser Anlage die Zahlen der aktuell Studierenden eines jeden Elitestudiengangs ersichtlich. Insgesamt studieren derzeit rund 900 Nachwuchstalente in den Elitestudiengängen des Elitenetzwerks Bayern.

6. Wie hoch ist der Anteil der Studierenden, die einen Elitestudiengang mit integrierter Promotion absolviert haben oder aktuell absolvieren

6.1 aufgeschlüsselt nach Studiengangtitel?

6.2 aufgeschlüsselt nach Geschlecht?

Im Elitenetzwerk Bayern ist derzeit in zwei Studiengängen eine integrierte Promotion möglich. Dies sind der „**Hochbegabten-Studiengang PHYSIK mit integriertem Doktorandenkolleg**“ und „**TopMath – Mathematik mit Promotion**“. Wie aus Anlage 6 ersichtlich, liegt die Zahl der Absolventinnen und Absolventen dieser beiden Studiengänge bei insgesamt 142. Aktuell befinden sich in beiden Studiengängen insgesamt 89 Studierende.

Damit liegt der Anteil der Studierenden, die einen Elitestudiengang mit integrierter Promotion absolviert haben, im Vergleich zur Gesamtzahl der Absolventinnen und Absolventen des Elitenetzwerks Bayern bei 5,5%. Bei den aktuell Studierenden ist es ein Anteil von 8,2%.

7. Welche Elitestudiengänge an welchen Hochschulen sind aktuell bereits in Planung und/oder für die Zukunft zugelassen?

Im Herbst 2015 wurden im Elitenetzwerk Bayern sechs neue Elitestudiengänge in den Natur- und Ingenieurwissenschaften, in der Mathematik und in der Informatik bewilligt, die zum Wintersemester 2016/2017 ihren Studienbetrieb aufnehmen werden. In den Anlagen 1 bis 3 sind diese bereits berücksichtigt.

Elitestudiengang	Sprecherhochschule
Advanced Synthesis and Catalysis	Universität Regensburg
Data Science	Ludwig-Maximilians-Universität München
Advanced Signal Processing and Communications Engineering	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
MINTLehramtPLUS	Universität Bayreuth
Biological Physics	Universität Bayreuth
NeuroEngineering	Technische Universität München

7.1 Welche Ausschreibungen für Elitestudiengänge sind in den kommenden Jahren vorgesehen?

Für die kommenden Jahre sind Ausschreibungen in allen Fachrichtungen vorgesehen, im Jahr 2016 in den Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften sowie in den Lebenswissenschaften und in der Medizin. Anschließend folgt in den Jahren 2016/17 die Ausschreibung für neue Elitestudiengänge in den Natur- und Ingenieurwissenschaften, in der Mathematik und in der Informatik.

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Aufgeschlüsselt nach Hochschulen

Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Elitestudiengang	Programmbeginn
Universität Augsburg	LMU München; TU München	Software Engineering (Softwaretechnik)	01.10.2006
	FAU Erlangen-Nürnberg	Ethik der Textkulturen	01.04.2006
	TU München	Finance and Information Management (FIM)	01.04.2005
Universität Bayreuth		Macromolecular Science	15.11.2004
	Universität Augsburg; Universität Würzburg	Global Change Ecology	01.10.2006
		Biological Physics	01.10.2016
	Universität Würzburg	MINT-Lehramt PLUS	01.10.2016
KU Eichstätt-Ingolstadt	Universität Augsburg; LMU München; Universität Regensburg	AISTHESIS - Historische Kunst- und Literaturdiskurse	01.10.2006
FAU Erlangen-Nürnberg	Universität Bayreuth; Universität Würzburg	Advanced Materials and Processes (AMP)	01.10.2005

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Aufgeschlüsselt nach Hochschulen

Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Elitestudiengang	Programmbeginn
		Advanced Optical Technologies	01.10.2007
		Advanced Signal Processing & Communications Engineering	01.10.2016
	TU München	Systeme der Informations- und Multimediatechnik	01.10.2006
LMU München	TU München	Neurosciences	01.10.2007
	TU München; FAU Erlangen-Nürnberg	Theoretische und Mathematische Physik	01.10.2007
	TU München	Neuro-Cognitive Psychology (NCP)	01.10.2004
	Universität Regensburg	Osteuropastudien	01.10.2004
	TU München; Universität Augsburg	Data Science	01.10.2016
TU München	LMU München; Universität Augsburg	Advanced Materials Science - M.Sc. (AMS)	01.10.2005

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Aufgeschlüsselt nach Hochschulen

Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Elitestudiengang	Programmbeginn
	LMU München	Technology Management - M.Sc., CDTM	01.10.2004
	Universität Augsburg	TopMath - Mathematik mit Promotion	01.10.2004
	FAU Erlangen-Nürnberg	Bavarian Graduate School of Computational Engineering	01.04.2005
	LMU München	NeuroEngineering (MSNE)	01.10.2016
Universität Regensburg	FAU Erlangen-Nürnberg	Hochbegabten-Studiengang PHYSIK mit integriertem Doktorandenkolleg	01.10.2004
	LMU München	Honors-Wirtschaftswissenschaften	01.10.2004
	Universität Würzburg	Experimental and Clinical Neurosciences (ECN)	01.04.2006
	TU München; LMU München; FAU Erlangen Nürnberg	Advanced Synthesis and Catalysis (SynCat)	01.10.2016
Universität Würzburg		Fokus Physik	01.10.2006

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Aufgeschlüsselt nach Studiengangtitel

Elitestudiengang	Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Programmbeginn
Advanced Materials and Processes (AMP)	FAU Erlangen-Nürnberg	Universität Bayreuth; Universität Würzburg	01.10.2005
Advanced Materials Science - M.Sc. (AMS)	TU München	LMU München; Universität Augsburg	01.10.2005
Advanced Optical Technologies	FAU Erlangen-Nürnberg		01.10.2007
Advanced Signal Processing & Communications Engineering	FAU Erlangen-Nürnberg		01.10.2016
Advanced Synthesis and Catalysis (SynCat)	Universität Regensburg	TU München; LMU München; FAU Erlangen Nürnberg	01.10.2016
AISTHESIS - Historische Kunst- und Literaturdiskurse	KU Eichstätt-Ingolstadt	Universität Augsburg; LMU München; Universität Regensburg	01.10.2006
Bavarian Graduate School of Computational Engineering	TU München	FAU Erlangen-Nürnberg	01.04.2005
Biological Physics	Universität Bayreuth		01.10.2016
Data Science	LMU München	TU München; Universität Augsburg	01.10.2016

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Aufgeschlüsselt nach Studiengangtitel

Elitestudiengang	Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Programmbeginn
Ethik der Textkulturen	Universität Augsburg	FAU Erlangen-Nürnberg	01.04.2006
Experimental and Clinical Neurosciences (ECN)	Universität Regensburg	Universität Würzburg	01.04.2006
Finance and Information Management (FIM)	Universität Augsburg	TU München	01.04.2005
Fokus Physik	Universität Würzburg		01.10.2006
Global Change Ecology	Universität Bayreuth	Universität Augsburg; Universität Würzburg	01.10.2006
Hochbegabten-Studiengang PHYSIK mit integriertem Doktorandenkolleg	Universität Regensburg	FAU Erlangen-Nürnberg	01.10.2004
Honors-Wirtschaftswissenschaften	Universität Regensburg	LMU München	01.10.2004
Macromolecular Science	Universität Bayreuth		15.11.2004
MINT-Lehramt PLUS	Universität Bayreuth	Universität Würzburg	01.10.2016

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Aufgeschlüsselt nach Studiengangtitel

Elitestudiengang	Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Programmbeginn
Neuro-Cognitive Psychology (NCP)	LMU München	TU München	01.10.2004
NeuroEngineering (MSNE)	TU München	LMU München	01.10.2016
Neurosciences	LMU München	TU München	01.10.2007
Osteuropastudien	LMU München	Universität Regensburg	01.10.2004
Software Engineering (Softwaretechnik)	Universität Augsburg	LMU München; TU München	01.10.2006
Systeme der Informations- und Multimediatechnik	FAU Erlangen-Nürnberg	TU München	01.10.2006
Technology Management - M.Sc., CDTM	TU München	LMU München	01.10.2004
Theoretische und Mathematische Physik	LMU München	TU München; FAU Erlangen-Nürnberg	01.10.2007
TopMath - Mathematik mit Promotion	TU München	Universität Augsburg	01.10.2004

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Beteiligte Fakultäten

Elitestudiengang	Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Beteiligte Fakultäten
Advanced Materials and Processes (AMP)	FAU Erlangen-Nürnberg	Universität Bayreuth; Universität Würzburg	FAU Erlangen Nürnberg: Technische Fakultät Universität Bayreuth: Fakultät für Ingenieurwissenschaften Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften Universität Würzburg: Fakultät für Physik und Astronomie
Advanced Materials Science - M.Sc. (AMS)	TU München	LMU München; Universität Augsburg	TU München: Fakultät für Chemie LMU München: Fakultät für Biochemie und Pharmazie Universität Augsburg: Fakultät für Physik
Advanced Optical Technologies	FAU Erlangen-Nürnberg		Technische Fakultät Naturwissenschaftliche Fakultät Medizinische Fakultät
Advanced Signal Processing & Communications Engineering	FAU Erlangen-Nürnberg		Technische Fakultät Naturwissenschaftliche Fakultät Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Beteiligte Fakultäten

Elitestudiengang	Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Beteiligte Fakultäten
Advanced Synthesis and Catalysis (SynCat)	Universität Regensburg	TU München; LMU München; FAU Erlangen Nürnberg	Universität Regensburg: Fakultät für Chemie und Pharmazie TU München: Fakultät für Chemie LMU München: Fakultät für Physik FAU Erlangen-Nürnberg: Fakultät für Pharmazie
AISTHESIS - Historische Kunst- und Literaturdiskurse	KU Eichstätt-Ingolstadt	Universität Augsburg; LMU München; Universität Regensburg	KU Eichstätt-Ingolstadt: Sprach- und Literaturwissenschaftliche Fakultät Geschichts- und Gesellschaftswissenschaftliche Fakultät Universität Augsburg: Philosophisch-Historische Fakultät LMU München: Fakultät für Geschichts- und Kulturwissenschaften Fakultät für Sprach- und Literaturwissenschaften Fakultät für Philosophie, Wissenschaftstheorie und Religionswissenschaft Fakultät für Kulturwissenschaft Universität Regensburg: Fakultät für Sprach-, Literatur- und Kulturwissenschaften

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Beteiligte Fakultäten

Elitestudiengang	Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Beteiligte Fakultäten
Bavarian Graduate School of Computational Engineering	TU München	FAU Erlangen-Nürnberg	TU München: Bauingenieurwesen Informatik FAU Erlangen-Nürnberg: Technische Fakultät
Biological Physics	Universität Bayreuth		Fakultät für Mathematik, Physik, Informatik Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften
Data Science	LMU München	TU München; Universität Augsburg	TU München: Fakultät für Mathematik, Informatik und Statistik
Ethik der Textkulturen	Universität Augsburg	FAU Erlangen-Nürnberg	Universität Augsburg: Philosophisch-sozialwissenschaftliche Fakultät Philologisch-historische Fakultät FAU Erlangen-Nürnberg: Philosophischen Fakultät Fachbereich Theologie
Experimental and Clinical Neurosciences (ECN)	Universität Regensburg	Universität Würzburg	Universität Regensburg: Biologie und Vorklinische Medizin, Psychologie, Medizin (Neurologie, Psychiatrie)

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Beteiligte Fakultäten

Elitestudiengang	Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Beteiligte Fakultäten
Finance and Information Management (FIM)	Universität Augsburg	TU München	Universität Augsburg: Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät Fakultät für Angewandte Informatik Mathematisch -Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät TU München: Fakultät für Informatik Fakultät für Mathematik Fakultät für Wirtschaftswissenschaften Universität Bayreuth: Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Fokus Physik	Universität Würzburg		Fakultät für Physik und Astronomie
Global Change Ecology	Universität Bayreuth	Universität Augsburg; Universität Würzburg	Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften
Hochbegabten-Studiengang PHYSIK mit integriertem Doktorandenkolleg	Universität Regensburg	FAU Erlangen-Nürnberg	Universität Regensburg: Fakultät für Physik FAU Erlangen-Nürnberg: Department für Physik
Honors-Wirtschaftswissenschaften	Universität Regensburg	LMU München	Universität Regensburg: Fakultät für Wirtschaft

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Beteiligte Fakultäten

Elitestudiengang	Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Beteiligte Fakultäten
Macromolecular Science	Universität Bayreuth		Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften Fakultät für Ingenieurwissenschaften
MINT-Lehramt PLUS	Universität Bayreuth	Universität Würzburg	Universität Bayreuth: Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik Universität Würzburg: Fakultät für Biologie Fakultät für Chemie und Pharmazie Fakultät für Mathematik und Informatik Fakultät für Physik und Astronomie
Neuro-Cognitive Psychology (NCP)	LMU München	TU München	LMU München: Fakultät für Psychologie und Pädagogik Fakultät für Biologie Neurologische Klinik Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Beteiligte Fakultäten

Elitestudiengang	Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Beteiligte Fakultäten
NeuroEngineering (MSNE)	TU München	LMU München	TU München: Electrical and Computer Engineering Informatics Education Medicine LMU München: Medicine Biology
Neurosciences	LMU München	TU München	LMU München: Medizinische Fakultät Tierärztliche Fakultät Fakultät für Psychologie Fakultät für Philosophie Fakultät für Biologie TU München: Faculty of Electrical Engineering and Information Technology Fakultät für Medizin Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften Fakultät Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Beteiligte Fakultäten

Elitestudiengang	Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Beteiligte Fakultäten
Osteuropastudien	LMU München	Universität Regensburg	<p>LMU München: Fakultät für Geschichts- und Kunstwissenschaften, Fakultät für Sprach- und Literaturwissenschaften, Sozialwissenschaftliche Fakultät, Fakultät für Kulturwissenschaften</p> <p>Universität Regensburg: Fakultät für Sprach-, Literatur- und Kulturwissenschaften, Fakultät für Philosophie, Kunst-, Geschichts- und Gesellschaftswissenschaften, Fakultät für Rechtswissenschaft, Fakultät für Wirtschaftswissenschaften</p>
Software Engineering (Softwaretechnik)	Universität Augsburg	LMU München; TU München	<p>Universität Augsburg: Fakultät für Angewandte Informatik</p> <p>TU München: Fakultät für Informatik</p> <p>LMU München: Fakultät für Mathematik, Informatik und Statistik</p>
Systeme der Informations- und Multimediatechnik	FAU Erlangen-Nürnberg	TU München	<p>FAU Erlangen-Nürnberg: Technische Fakultät</p> <p>TU München: Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik</p>

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Beteiligte Fakultäten

Elitestudiengang	Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Beteiligte Fakultäten
Technology Management - M.Sc., CDTM	TU München	LMU München	TU München: Fakultät für Wirtschaftswissenschaften Fakultät für Informatik Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik LMU München: Fakultät für Betriebswirtschaft Fakultät für Mathematik, Informatik und Statistik
Theoretische und Mathematische Physik	LMU München	TU München; FAU Erlangen-Nürnberg	LMU München: Fakultät für Physik Fakultät für Mathematik, Informatik und Statistik TU München: Fakultät für Physik Fakultät für Mathematik
TopMath - Mathematik mit Promotion	TU München	Universität Augsburg	TU München Fakultät für Mathematik und Informatik Universität Augsburg: Fakultät für Mathematik

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Förderende und Weiterführung

Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Elitestudiengang	Programmbeginn	Ende der Förderung	Weiterführung in der Anschlussphase nach Förderende
LMU München	Universität Regensburg	Osteuropastudien	01.10.2004	30.09.2014	30.09.2017
LMU München	TU München	Neuro-Cognitive Psychology (NCP)	01.10.2004	30.09.2014	30.09.2017
Universität Regensburg	FAU Erlangen-Nürnberg	Hochbegabten-Studiengang PHYSIK mit integriertem Doktorandenkolleg	01.10.2004	30.09.2014	30.09.2019
TU München	Universität Augsburg	TopMath - Mathematik mit Promotion	01.10.2004	30.09.2014	30.09.2019
TU München	LMU München	Technology Management - M.Sc., CDTM	01.10.2004	30.09.2014	30.09.2019
Universität Regensburg	LMU München	Honors-Wirtschaftswissenschaften	01.10.2004	30.09.2014	30.09.2019
Universität Bayreuth		Macromolecular Science	15.11.2004	14.11.2014	14.11.2019

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Förderende und Weiterführung

Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Elitestudiengang	Programmbeginn	Ende der Förderung	Weiterführung in der Anschlussphase nach Förderende
TU München	FAU Erlangen-Nürnberg	Bavarian Graduate School of Computational Engineering	01.04.2005	31.03.2015	31.03.2020
Universität Augsburg	TU München	Finance and Information Management (FIM)	01.04.2005	31.03.2015	31.03.2020
FAU Erlangen-Nürnberg	Universität Bayreuth; Universität Würzburg	Advanced Materials and Processes (AMP)	01.10.2005	30.09.2015	30.09.2020
Universität Augsburg	FAU Erlangen-Nürnberg	Ethik der Textkulturen	01.04.2006	31.03.2016	31.03.2021
Universität Bayreuth	Universität Augsburg; Universität Würzburg	Global Change Ecology	01.10.2006	30.09.2016	30.09.2021
Universität Augsburg	LMU München; TU München	Software Engineering (Softwaretechnik)	01.10.2006	30.09.2016	30.09.2021
LMU München	TU München; FAU Erlangen-Nürnberg	Theoretische und Mathematische Physik	01.10.2007	30.09.2017	Derzeit im Begutachtungsverfahren

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern seit 2004 - Förderende und Weiterführung

Sprecherhochschule	Beteiligte bayerische Hochschulen	Elitestudiengang	Programmbeginn	Ende der Förderung	Weiterführung in der Anschlussphase nach Förderende
FAU Erlangen-Nürnberg		Advanced Optical Technologies	01.10.2007	30.09.2017	30.09.2022
FAU Erlangen-Nürnberg	TU München	Systeme der Informations- und Multimediatechnik	01.10.2006	30.09.2011	abgeschlossen nach 1. Förderphase
TU München	LMU München; Universität Augsburg	Advanced Materials Science - M.Sc. (AMS)	01.10.2005	30.09.2015	abgeschlossen nach 2. Förderphase
Universität Regensburg	Universität Würzburg	Experimental and Clinical Neurosciences (ECN)	01.04.2006	31.03.2016	Weiterführung als normaler Studiengang
Universität Würzburg		Fokus Physik	01.10.2006	30.09.2016	abgeschlossen nach 2. Förderphase
KU Eichstätt-Ingolstadt	Universität Augsburg; LMU München; Universität Regensburg	AISTHESIS - Historische Kunst- und Literaturdiskurse	01.10.2006	30.09.2016	Weiterführung als normaler Studiengang
LMU München	TU München	Neurosciences	01.10.2007	30.09.2017	Weiterführung als normaler Studiengang

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern - Bewerberzahlen nach Studiengang und Geschlecht

Elitestudiengang	2. Förderperiode 1. Jahr			2. Förderperiode 2. Jahr			2. Förderperiode 3. Jahr			2. Förderperiode 4. Jahr			2. Förderperiode 5. Jahr			2. Förderperiode Gesamtüberblick		
	m	w	G	m	w	G	m	w	G	m	w	G	m	w	G	m	w	G
Advanced Materials and Processes (AMP)	136	35	171	124	35	159	160	47	207	159	45	204	110	36	146	689	198	887
Advanced Materials Science - M.Sc. (AMS)	103	35	138	66	17	83	93	38	131	65	34	99	Keine neuen Bewerber, da der Studiengang auslaufen wird			327	124	451
Advanced Optical Technologies	120	24	144	97	19	116	145	26	171	162	21	183	147	38	185	671	128	799
AISTHESIS - Historische Kunst- und Literaturdiskurse	2	30	32	5	14	19	6	28	34	3	15	18	Keine neuen Bewerber, da der Studiengang auslaufen wird			16	87	103
Bavarian Graduate School of Computational Engineering	30	6	36	32	0	32	20	5	25	28	3	31	34	3	37	144	17	161
Ethik der Textkulturen	8	18	26	5	9	14	7	14	21	7	10	17	20	12	32	47	63	110
Experimental and Clinical Neurosciences (ECN)	35	44	79	37	56	93	27	56	83	28	45	73	21	28	49	148	229	377
Finance and Information Management (FIM)	98	51	149	120	81	201	128	60	188	129	117	246	155	138	293	630	447	1.077
Fokus Physik	26	0	26	27	2	29	Keine neuen Bewerber, da der Studiengang auslaufen wird									53	2	55
Global Change Ecology	44	30	74	47	51	98	66	46	112	68	71	139	109	76	185	334	274	608
Hochbegabten-Studiengang PHYSIK mit integriertem Doktorandenkolleg	Es liegen keine Datensätze vor.																	
Honors-Wirtschaftswissenschaften <i>Im 1. und 2. Jahr liegen die Daten aus den Wintersemestern nicht vor.</i>	18	10	28	16	6	22	67	41	108	67	60	127	72	53	125	240	170	410
Macromolecular Science	10	12	22	16	3	19	10	9	19	14	10	24	18	14	32	68	48	116
Neuro-Cognitive Psychology (NCP)	27	97	124	44	104	148	61	143	204	85	139	224	63	143	206	280	626	906
Neurosciences	92		92	146		146	500		500	645		645	Keine neuen Bewerber, da der Studiengang auslaufen wird			1.383		1.383
Osteuropastudien	22	76	98	16	70	86	15	50	65	14	54	68	23	46	69	90	296	386
Software Engineering (Softwaretechnik)	283	52	335	469	71	540	557	112	669	548	104	652	420	121	541	2.277	460	2.737
Technology Management - M.Sc., CDTM	206	42	248	225	64	289	248	58	306	274	55	329	339	82	421	1.292	301	1.593
Theoretische und Mathematische Physik	104	8	112	110	13	123	105	8	113	102	16	118	129	20	149	550	65	615
TopMath - Mathematik mit Promotion	16	1	17	19	5	24	21	2	23	14	4	18	11	2	13	81	14	95

Elitestudiengänge im Elitenetzwerk Bayern - Absolventen nach Studiengang und Geschlecht

Elitestudiengang	2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012			2013			2014			2015			Absolventen Gesamtüberblick			Aktuell Studierende		
	m	w	G	m	w	G	m	w	G	m	w	G	m	w	G	m	w	G	m	w	G	m	w	G	m	w	G	m	w	G	m	w	G	m	w	G	m	w	G
Advanced Materials and Processes (AMP)							6	0	6	2	3	5	6	1	7	8	1	9	7	3	10	15	2	17	11	9	20	3	1	4	11	4	15	69	24	93	54	25	79
Advanced Materials Science - M.Sc. (AMS)							5	3	8	4	1	5	8	7	15	6	11	17	8	12	20	2	0	2	9	5	14	12	4	16	15	10	25	69	53	122	Studiengang ist ausgelaufen.		
Advanced Optical Technologies													1	2	3	3	0	3	13	4	17	15	4	19	11	6	17	18	0	18	7	7	14	68	23	91	33	11	44
AISTHESIS - Historische Kunst- und Literaturdiskurse				3	4	7	1	3	4	3	8	11	1	8	9	3	11	14	13	8	21	1	8	9	1	14	15	1	3	4	2	3	5	29	70	99	1	22	23
Bavarian Graduate School of Computational Engineering							12	1	13	12	4	16	12	2	14	15	2	17	13	1	14	13	3	16	13	2	15	12	1	13	11	2	13	113	18	131	16	3	19
Ethik der Textkulturen							5	1	6	11	8	19	6	14	20	12	16	28	9	14	23	8	5	13	6	13	19	8	12	20	7	10	17	72	93	165	21	35	56
Experimental and Clinical Neurosciences (ECN)										3	7	10	5	8	13	5	9	14	4	8	12	4	7	11	7	7	14	5	8	13	3	7	10	36	61	97	3	11	14
Finance and Information Management (FIM)							12	7	19	15	1	16	14	7	21	20	3	23	21	3	24	17	3	20	16	9	25	20	7	27	15	12	27	150	52	202	61	26	87
Fokus Physik													14	3	17	12	4	16	1	2	3	8	0	8	3	1	4	5	0	5	3	0	3	46	10	56	16	1	17
Global Change Ecology										2	0	2	3	1	4	3	3	6	4	6	10	3	12	15	11	11	22	8	7	15	6	13	19	40	53	93	33	42	75
Hochbegabten-Studiengang PHYSIK mit integriertem Doktorandenkolleg										3	0	3	3	0	3	4	0	4	2	0	2	1	0	1	6	2	8	12	1	13	22	1	23	53	4	57	51	8	59
Honors-Wirtschaftswissenschaften	6	1	7	13	6	19	16	8	24	12	6	18	12	9	21	7	3	10	8	7	15	11	11	22	12	14	26	12	6	18	12	9	21	121	80	201	37	37	74
Macromolecular Science										6	2	8	3	1	4	5	5	10	7	4	11	7	3	10	3	5	8	3	3	6	1	3	4	35	26	61	40	25	65
Neuro-Cognitive Psychology (NCP)				5	14	19	7	11	18	7	12	19	5	7	12	7	8	15	6	10	16	6	14	20	8	14	22	4	12	16	4	12	16	59	114	173	22	6	28
Neurosciences													2	1	3	5	5	10	4	2	6	1	6	7	1	5	6	2	2	4	3	2	5	18	23	41	3	6	9
Osteuropastudien				5	12	17	3	26	29	3	18	21	8	10	18	6	11	17	6	15	21	1	10	11	3	13	16	4	9	13	2	10	12	41	134	175	19	34	53
Software Engineering (Softwaretechnik)										14	1	15	11	2	13	14	3	17	18	1	19	16	1	17	15	2	17	15	1	16	11	0	11	114	11	125	33	5	38
Systeme der Informations- und Multimedialechnik										7	0	7	10	3	13	10	1	11	6	1	7	13	3	16	13	3	16	0	0	0	0	0	0	59	11	70	Studiengang ist ausgelaufen.		
Technology Management - M.Sc., CDTM				14	6	20	27	13	40	24	9	33	16	3	19	14	5	19	33	8	41	19	10	29	20	10	30	24	8	32	15	4	19	206	76	282	145	39	184
Theoretische und Mathematische Physik													2	0	2	7	1	8	22	1	23	20	3	23	30	3	33	26	1	27	33	3	36	140	12	152	114	10	124
TopMath - Mathematik mit Promotion				1	1	2	4	0	4	7	0	7	7	1	8	7	0	7	4	2	6	12	2	14	10	3	13	13	3	16	7	1	8	72	13	85	26	4	30