



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

ZENTRALE STUDIENBERATUNG



## STUDIENMÖGLICHKEITEN AN BAYERISCHEN UNIVERSITÄTEN MIT FACHHOCHSCHULREIFE UND STUDIENZEITEN AN EINER FACHHOCHSCHULE

Aufgrund der Qualifikationsverordnung vom 22. Nov. 2007, zuletzt geändert am 22.07.2014, wird die fachgebundene Hochschulreife u.a. nachgewiesen durch ein im Freistaat Bayern erworbenes Zeugnis über die bestandene Vorprüfung in einem Fachhochschulstudiengang für einen **eng verwandten** Studiengang an einer Universität oder Kunsthochschule. Gleiches gilt für den Nachweis von erfolgreichen Prüfungsleistungen auf der Grundlage von Leistungspunkten (ECTS), die in einem grundständigen Studiengang nach den Festlegungen der jeweiligen Prüfungsordnungen innerhalb der ersten zwei Fachsemester erreicht werden sollen, meistens sind das 60 ECTS Punkte.

Grundsätzlich gelten Studiengänge als **eng verwandt**, wenn die beiden zu vergleichenden Studiengänge in den ersten drei Fachsemestern in mehr als der Hälfte der Lehrinhalte übereinstimmen. Für die Einordnung von eng verwandten Studiengängen kann die Hochschule sich auch an den Regelungen der bis 31.12.2007 geltenden Qualifikationsverordnung orientieren, die für folgende in Spalte 1 aufgeführte Studiengänge die fachgebundene Hochschulreife für die in Spalte 2 aufgeführte Studiengänge festgelegt hat.

Erst das erfolgreich abgeschlossene Fachhochschulstudium vermittelt die allgemeine Hochschulreife.

FACHHOCHSCHULE	UNIVERSITÄT bzw. KUNSTHOCHSCHULE
Agrarmarketing/Agrarmanagement	Agrarwissenschaften Landnutzung Gartenbauwissenschaften Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Agrarwirtschaft mit Sozialkunde
Architektur	Architektur Innenarchitektur Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Bautechnik mit Informatik, Mathematik oder Physik
Bauingenieurwesen	Bauingenieurwesen Baustoffingenieurwesen Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Bautechnik mit Informatik, Mathematik oder Physik
Betriebswirtschaft	Betriebswirtschaft * Europäische Wirtschaft European Economic Studies Gesundheitsökonomie Internationale Betriebswirtschaftslehre Internationale Volkswirtschaftslehre Technologie und Managementorientierte BWL Volkswirtschaftslehre * Wirtschaftspädagogik * Wirtschaftspädagogik/WI
Bildung und Erziehung im Kindesalter	Lehramt Grundschule* Lehramt Hauptschule / Mittelschule* Lehramt Sonderschule in der Fächerverbindung mit Pädagogik bei Verhaltensstörungen (Verhaltensgestörtenpädagogik)* und Lernbehindertenpädagogik Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Sozialpädagogik

### Dienstgebäude:

Ludwigstr 27/1, Zi. G 109  
Tel.: +49 (0) 89 / 2180-9000  
Fax: +49 (0) 89 / 2180-2967

### Postanschrift:

Geschwister-Scholl-Platz 1  
80539 München  
[www.lmu.de/studienanfrage](http://www.lmu.de/studienanfrage)

### Öffnungszeiten:

Mo bis Fr 9.00 - 12.00 Uhr  
Di bis Do 13.00 - 16.00 Uhr  
August: Mo bis Fr 9.00 - 12.00 Uhr

Bioingenieurwesen Bioingenieurwesen	Chemie- und Bioingenieurwesen Umwelt- und Bioingenieurwissenschaft (Werkstoff- Verfahrenstechnik)
Biotechnologie	Biochemie Gartenbauwissenschaft Molecular Science Molekulare Biotechnologie Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel
Elektrotechnik	Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik Elektrotechnik und Informationstechnik Informationstechnik Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik, IT-Technik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Ernährungs- und Versorgungsmanagement	Ernährungswissenschaft Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft mit Biologie, Chemie oder Mathematik
Feinwerk- und Mikrotechnik	Allgemeiner Maschinenbau Energie- und Prozesstechnik Entwicklung und Konstruktion Fahrzeug- und Motorentechnik Luft- und Raumfahrt Maschinenbau Maschinenbau und Management Maschinenwesen Mechatronik und Informationstechnik Nanostrukturtechnik Physik * Produktion und Logistik Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Heilpädagogik	Lehramt an Sonderschule/für Sonderpädagogik*
Informatik	Angewandte Informatik Bioinformatik * Computational Engineering Informatik * Informatik und Electronic Commerce Mathematik * Wirtschaftsinformatik
Kartographie und Geomedientechnik	Geodäsie und Geoinformation Geographie *
Kommunikations-Design	Angewandte Grafik
Landschaftsarchitektur	Landschaftsarchitektur und Landschaftsplanung
Landwirtschaft	Agrarwissenschaften Gartenbauwissenschaften Landnutzung Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Agrarwirtschaft mit Biologie oder Chemie
Lebensmitteltechnologie	Brauwesen und Getränketechnologie Molecular Science Molekulare Biotechnologie Technologie und Biotechnologie der Lebensmittel Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft mit Biologie, Chemie oder Physik
Maschinenbau	Allgemeiner Maschinenbau Energie- und Prozesstechnik Entwicklung und Konstruktion Fahrzeug- und Motorentechnik Luft- und Raumfahrt Maschinenbau Maschinenbau und Management Maschinenwesen Mechatronik und Informationstechnik Produktion und Logistik Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Mathematik	Computational Engineering Finanz und Wirtschaftsmathematik Informatik * Informatik und Electronic Commerce Mathematik *

Mathematik	Statistik * Technomathematik Wirtschaftsmathematik* Wirtschaftsmathematik und Aktuarwissenschaft (s. auch unten unter Weitere Studiengänge)
Mechatronik	Allgemeiner Maschinenbau Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik Elektrotechnik und Informationstechnik Energie- und Prozesstechnik Entwicklung und Konstruktion Fahrzeug- und Motorentechnik Informationstechnik Luft- und Raumfahrt Maschinenbau Maschinenbau und Management Maschinenwesen Mechatronik Mechatronik und Informationstechnik Produktion und Logistik Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Elektrotechnik und Informationstechnik oder Metalltechnik mit Chemie, Informatik, IT-Technik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Mikrosystemtechnik	Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik Elektrotechnik und Informationstechnik Informationstechnik Nanostrukturtechnik Physik * Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Elektrotechnik und Informationstechnik mit Informatik, IT-Technik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Multimedia	Informatik und Multimedia
Physikalische Technik	Chemieingenieurwesen Chemie- und Bioingenieurwesen Geophysik * Meteorologie * Nanostrukturtechnik Physik * Lehramt an Realschule in der Fächerverbindung Physik* mit Biologie*, Chemie*, Informatik* oder Mathematik* Lehramt an Gymnasien in der Fächerverbindung Physik* mit Biologie, Chemie, Informatik oder Mathematik*
Religionspädagogik und kirchliche Bildungsarbeit	Pädagogik * Theologie * Lehramt an Grundschulen in der Fächerverbindung mit Religionslehre * Lehramt an Mittelschulen in der Fächerverbindung mit Religionslehre *
Soziale Arbeit (auch Musik- und bewegungs- orientierte Soziale Arbeit sowie Soziale Arbeit/Soziale Dienste an Schulen) Bildung und Erziehung im Kindesalter	Pädagogik * Sozialpädagogik Sozialwissenschaft Soziologie * Lehramt Grundschule* Lehramt Hauptschule/Mittelschule * Lehramt Sonderschule/für Sonderpädagogik in einer Fächerverbindung mit Verhaltensgestörtenpädagogik* und Lernbehindertenpädagogik* Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fachrichtung Sozialpädagogik (s. auch unten unter Weitere Studiengänge)
Sozialwirtschaft	Sozialwissenschaft (s. auch unten unter Weitere Studiengänge)
Technische Chemie	Chemie * Chemieingenieurwesen Chemie- und Bioingenieurwesen Molecular Science
Textil-Design	Angewandte Grafik Textilgestaltung
Umweltsicherung	Geologie Geoökologie
Umwelttechnik	Allgemeiner Maschinenbau Chemie- und Bioingenieurwesen Energie- und Prozesstechnik Entwicklung und Konstruktion Fahrzeug- und Motorentechnik Luft- und Raumfahrt Maschinenbau Maschinenbau und Management

Umwelttechnik	Maschinenwesen Mechatronik und Informationstechnik Produktion und Logistik Umwelt und Bioingenieurwissenschaft (Werkstoff- und Verfahrenstechnik) Werkstoffwissenschaften Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Verfahrenstechnik	Allgemeiner Maschinenbau Chemieingenieurwesen Chemie- und Bioingenieurwesen Energie- und Prozesstechnik Entwicklung und Konstruktion Fahrzeug- und Motorentechnik Luft- und Raumfahrt Maschinenbau Maschinenbau und Management Maschinenwesen Mechatronik und Informationstechnik Produktion und Logistik Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Verfahrenstechnik Papier und Verpackung	Allgemeiner Maschinenbau Chemieingenieurwesen Energie- und Prozesstechnik Entwicklung und Konstruktion Fahrzeug- und Motorentechnik Luft- und Raumfahrt Maschinenbau Maschinenbau und Management Maschinenwesen Mechatronik und Informationstechnik Produktion und Logistik Werkstoffwissenschaften Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Vermessungswesen und Geoinformatik	Bauingenieurwesen Baustoffingenieurwesen Geodäsie und Geoinformation Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Bautechnik mit Informatik, Mathematik oder Physik
Versorgungstechnik	Lehramt an Beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Metalltechnik mit Chemie, Informatik, Mathematik, Mechatronik oder Physik
Wald- und Forstwirtschaft	Agrarwissenschaften Forstwissenschaft Landnutzung Lehramt an beruflichen Schulen/Berufspädagogik in der Fächerverbindung Agrarwirtschaft mit Biologie, Chemie oder Mathematik
Wirtschaftsinformatik	Wirtschaftsinformatik Wirtschaftspädagogik* Wirtschaftspädagogik/WI
Wirtschaftsingenieurwesen	Wirtschaftingenieurwesen

\* diese Studiengänge werden an der Ludwig-Maximilians-Universität in München (LMU) angeboten. Wo die anderen Studiengänge angeboten werden, finden Sie in der Broschüre „Studien- und Berufswahl“, [www.studienwahl.de](http://www.studienwahl.de) oder [www.hochschulkompass.de](http://www.hochschulkompass.de).

## FACHHOCHSCHULE FÜR ÖFFENTLICHE VERWALTUNG UND RECHTSPFLEGE bzw. ehemals BAYERISCHE BEAMTENFACHHOCHSCHULE

Zeugnis der bestandenen Zwischenprüfung im Rahmen des Vorbereitungsdienstes für den Einstieg in der dritten Qualifikationsebene in den genannten Fachlaufbahnen bzw. Schwerpunkte für einen eng verwandten Studiengang.

- Verwaltung und Finanzen
- Bildung und Wissenschaft, fachliche Schwerpunkte Archiv- und Bildungswesen
- Justiz
- Polizei und Verfassungsschutz, fachlicher Schwerpunkt Polizeivollzugsdienst
- Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik

Mit der bestandenen Qualifikationsprüfung für den Einstieg in der dritten Qualifikationsebene in den Fachlaufbahnen wird die Allgemeine Hochschulreife erworben.

### Weitere Studiengänge

Weitere, in den Tabellen nicht aufgeführte Studiengänge gelten dann als **eng verwandt**, wenn die beiden zu vergleichenden Studiengänge in den ersten zwei Fachsemestern in **mehr als der Hälfte der Lehrinhalte übereinstimmen**. An der LMU wird dies im Rahmen der Immatrikulation bzw. Bewerbung (bei zulassungsbeschränkten Studiengängen) überprüft. **Dafür sind die Studien- und Prüfungsordnungen der zu vergleichenden Studiengänge von Ihnen beizubringen.**

- Informatik und Medieninformatik gelten an der LMU als verwandt. Wenn eine fachgebundene Hochschulzugangsberechtigung für Informatik vorliegt, gilt diese auch für Medieninformatik.
- Für die Fachhochschulstudiengang Mathematik, Management Soziale Innovationen, Sozialwirtschaft ist eine enge Verwandtschaft zum Bachelor Soziologie an der LMU gegeben.
- Es besteht keine enge Verwandtschaft zwischen dem Fachhochschulstudiengang Soziale Arbeit und dem Studiengang Prävention, Inklusion und Rehabilitation bei Hörschädigung (PIR) an der LMU.

### Einschreibung/Bewerbung für Studiengänge an der LMU

Eine Auflistung aller Studiengänge, die von der LMU angeboten werden, finden Sie im Internet unter [www.lmu.de/studienangebote](http://www.lmu.de/studienangebote).

Eine Auflistung der Fächer mit deren Zulassungsbedingungen und wichtigen Terminen sowie Informationen zur Zulassung finden Sie auch unter [www.lmu.de/zulassung](http://www.lmu.de/zulassung).

**Beachten Sie, dass erst Mitte/Ende Juni für das darauf folgende Winter- und Sommersemester endgültig darüber entschieden wird, welche Studiengänge zulassungsfrei oder zulassungsbeschränkt sind bzw. eine Voranmeldung, ein Studienorientierungsverfahren oder eine Eignungsüberprüfung durchführen.** Bitte informieren Sie sich zu diesem Zeitpunkt erneut!

### Zulassungsfreie Studiengänge/Studienfächer

Für zulassungsfreie Studiengänge müssen Sie sich fristgerecht „immatrikulieren“ (= „einschreiben“), eine Bewerbung vorab ist nicht erforderlich. Die Immatrikulation muss zunächst online erfolgen (ab etwa Mitte August für das Wintersemester, Mitte Februar für das Sommersemester unter [www.lmu.de/stud-online](http://www.lmu.de/stud-online). Die Immatrikulation muss zunächst online erfolgen (unter [www.lmu.de/immatrikulation](http://www.lmu.de/immatrikulation)), die weiteren Schritte (postalische Immatrikulation, Überweisung der Gebühren und Beiträge) finden Sie unter [www.lmu.de](http://www.lmu.de) > Studium > Hochschulzugang > Bewerbung / Immatrikulation. Für Deutsche und Bildungsinländer: Termine unter [www.lmu.de/stud-online](http://www.lmu.de/stud-online), für Angehörige eines EU/EWR-Staates: Termine unter [www.lmu.de/international](http://www.lmu.de/international).

### Studiengänge/Studienfächer mit Voranmeldeverfahren

Für Studiengänge mit Voranmeldung muss vor der Immatrikulation eine Anmeldung beim jeweiligen Fach erfolgen. Informationen zu Terminen und zu einzureichenden Unterlagen werden auf den Webseiten der betroffenen Studiengänge bekannt gegeben, [www.lmu.de/studienangebote](http://www.lmu.de/studienangebote). Bei der Immatrikulation muss die erfolgte Voranmeldung durch Vorlage eines schriftlichen Bescheids nachgewiesen werden.

### Studiengänge/Studienfächer mit Studienorientierungsverfahren

Ähnlich verhält es sich bei Studiengängen mit Studienorientierungsverfahren. Der Zweck eines solchen Verfahrens besteht darin, Sie zu einer Selbsteinschätzung zu veranlassen, ob Sie für die entsprechenden Studienfächer und deren Anforderungen geeignet sind. Zur Immatrikulation benötigen Sie eine Bescheinigung des jeweiligen Fachs über die Teilnahme. Informationen zum Verfahren und entsprechende Termine finden Sie auf den Webseiten der betroffenen Studienfächer, [www.lmu.de/studienangebote](http://www.lmu.de/studienangebote).

### Studiengänge/Studienfächer mit Eignungsfeststellungsverfahren

Bei einigen Studienfächern gibt es **zusätzliche Auswahlkriterien** wie z. B. Eignungsfeststellungsverfahren, die eine gesonderte Anmeldung erfordern oder weitere Vorbedingungen wie z. B. eine abgeschlossene Berufsausbildung. Nähere Informationen zu den Eignungsvoraussetzungen und den Terminen für die Anmeldung zu Eignungsfeststellungsverfahren erfahren Sie bei der Zentralen Studienberatung oder im Internet auf der Homepage des jeweiligen Faches, [www.lmu.de/studienangebote](http://www.lmu.de/studienangebote). Ein Kriterium bei Eignungsfeststellungsverfahren ist i.d.R. die Abiturnote, in Ihrem Fall die Durchschnittsnote Ihrer Hochschulzugangsberechtigung: Note des Vordiploms oder Durchschnittsnote der erworbenen Leistungen der zwei Semester. Diese müssen Sie sich vom Prüfungsamt Ihres Studienganges errechnen lassen. Bei bestandenem Eignungsfeststellungsverfahren erfolgt die Immatrikulation zu den Terminen der zulassungsfreien Fächer, s.o.

### Örtlich zulassungsbeschränkte Studiengänge/Fächer

Für örtlich zulassungsbeschränkte Studiengänge müssen Sie sich **bewerben**, fürs Wintersemester bis 15. Juli, fürs Sommersemester bis 15. Januar (jeweils Ausschlussfrist, Poststempel genügt nicht!). Die Bewerbung erfolgt online ab Mitte/Ende Juni bzw. Mitte Dezember unter [www.lmu.de/stud-online](http://www.lmu.de/stud-online).

Bei örtlich zulassungsbeschränkten Studiengängen sind maximal 4 Prozent der Studienplätze vorgesehen für Bewerber mit „besondere Hochschulzugangsberechtigung“: Hochschulzugangsberechtigung erworben über ein nicht abgeschlossenes Studium. Mindestens 1 Platz steht zur Verfügung, sobald eine Bewerbung vorliegt. Die genaue Anzahl der Plätze ist jedoch abhängig vom Verhältnis Anzahl der Bewerber mit besonderer Hochschulzugangsberechtigung zu Anzahl der Bewerber insgesamt. Sind mehr Bewerber als Plätze vorhanden, erfolgt die Auswahl über die Note der Hochschulzugangsberechtigung: Note des Vordiploms oder Durchschnittsnote der erworbenen Leistungen der zwei Semester. Diese müssen Sie sich vom Prüfungsamt Ihres Studienganges errechnen lassen. Liegt keine Note vor, werden Sie mit Note 4,0 gereiht.

Ein Beispiel: Es stehen insgesamt 125 Plätze im fiktiven zulassungsbeschränkten Studiengang „Vergabewissenschaft“ zur Verfügung. Von 150 Bewerbern insgesamt haben 15 ihre Hochschulzugangsberechtigung über ein nicht abgeschlossenes Studium erworben d.h. 10 Prozent. Da allerdings maximal 4 % der Studienplätze an Bewerber mit besonderer Hochschulzugangsberechtigung vergeben werden, können lediglich fünf Bewerber zugelassen werden. Zur Verdeutlichung: Lügen nur drei Bewerbungen mit besonderer Hochschulzugangsberechtigung vor, so entspräche dies einem Anteil von zwei Prozent. Folglich würden drei Plätze an Bewerber in dieser besonderen Quote vergeben werden (2 Prozent von 125 Plätzen ergibt rechnerisch 2,5 Plätze. Es wird aufgerundet.).

### **Anerkennung von Studienleistungen**

Für die Anerkennung der erbrachten Leistungen, z.B. des Vordiploms, einzelner Scheine oder ECTSs, sind die Prüfungsämter oder die Studienfachberatung der jeweiligen Fächer an den entsprechenden Hochschulen zuständig. Die Studienfachberatungen der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) finden Sie im Internet unter: [www.lmu.de/fsb](http://www.lmu.de/fsb).

*Stand: 08.08.2019/ZSB-LMU*