

der Bundeswehr  
**Universität**  **München**



**Universität der Bundeswehr München –**  
intensives Studium mit modernem Konzept





## Lernen und Leben auf dem Campus

Die Universität der Bundeswehr München wurde 1973 mit dem Ziel gegründet, Offizieren und Offizieranwärtern eine fundierte, wissenschaftliche Ausbildung zu geben, die auch auf eine zivile Karriere vorbereitet – schließlich verlassen die meisten Zeitsoldaten die Bundeswehr nach zwölf Jahren.

Seit der Gründung sind die Studentenzahlen kontinuierlich gestiegen: Heute sind rund 3000 Studierende eingeschrieben, darunter etwa 250 Frauen, 30 zivile und etwa 50 ausländische Studierende.

Im Unterschied zu anderen Hochschulen beträgt die Regelstudienzeit an der Universität der Bundeswehr München lediglich dreieinviertel Jahre. Dennoch sind die Studienabschlüsse ebenso staatlich anerkannt und denen der Landesuniversitäten gleichwertig.

Die Universität der Bundeswehr München gliedert sich in einen universitären und einen Fachhochschulbereich, in denen insgesamt 13 Studiengänge an sieben Fakultäten und drei Fachbereichen angeboten werden.

Mit ihrem Trimestersystem, effektiven Forschungsbedingungen, einer sehr individuellen Betreuung – auf einen Professor kommen je nach Fakultät bzw. Fachbereich zwischen zwölf und 18 Studierende – sowie kurzen Wegen entspricht die Campus-Universität vor den Toren Münchens dem Idealbild einer modernen Hochschule.

Seit November 2005 wird die Universität der Bundeswehr München – auch das ist eine Besonderheit in der deutschen Hochschullandschaft – von einer Frau, Professorin Merith Niehuss, geleitet.







## Mit Sicherheit mehr Profil

Um ihren Charakter als technikorientierte Universität mit einem ausgeprägten gesellschaftswissenschaftlichen Anteil weiter zu schärfen, fasst die Universität der Bundeswehr München Forschungsfelder aus unterschiedlichen Fakultäten zu einem verbindenden gemeinsamen Thema „Sicherheit“ zusammen.

Mit einem umfassenden und interdisziplinären Sicherheitsbegriff positioniert sich die Universität in einem Forschungsgebiet, das in unterschiedlichsten Gesellschaftsbereichen immer mehr an Bedeutung gewinnt.

Dazu gehören Forschungsbereiche der Universität wie die Systemsicherheit beim Galileo-Projekt, die Thematik der Zuverlässigkeit in der Nano-Wissenschaft, die Eingruppierung von Bauwerken in Risikogruppen, die Sicherung von Datenbeständen über lange Zeiträume oder die sozialwissenschaftliche Bewertung von Unsicherheit in der modernen Gesellschaft.



### Universität der Bundeswehr München: Daten & Fakten

|                                                 |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Studenten/Studentinnen:                         | ca. 3000   |
| Professoren/Professorinnen:                     | ca. 170    |
| Wissenschaftliche Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen: | ca. 150    |
| Studiengänge:                                   | 13         |
| Regelstudienzeit:                               | 3 ¼ Jahre  |
| Institute bzw. wissenschaftliche Einrichtungen  | 72         |
| Universitätsgelände                             | ca. 140 ha |

## Breit gefächerte Lehre und Forschung

Das Fächerangebot an der Universität der Bundeswehr München passt sich laufend aktuellen Entwicklungen in Industrie und Hochschullandschaft an und bereitet sowohl auf Berufsfelder innerhalb als auch außerhalb der Bundeswehr vor. Die Lehre ist ebenso frei wie an zivilen Hochschulen und basiert auf einer freien Forschung.

### Studiengänge:

- Bauingenieurwesen und Umwelttechnik
- Geodäsie und Geoinformation
- Elektrotechnik und Informationstechnik
- Informatik
- Wirtschaftsinformatik
- Luft- und Raumfahrttechnik
- Pädagogik
- Sportwissenschaft
- Staats- und Sozialwissenschaften
- Wirtschafts- und Organisationswissenschaften
- Betriebswirtschaft (FH)
- Elektrotechnik (FH)
- Maschinenbau (FH)

[www.unibw.de/praes/studium/studienangebot](http://www.unibw.de/praes/studium/studienangebot)



„In der studentischen Gemeinschaft sind Teamgeist und die besonderen Fähigkeiten jeder einzelnen Persönlichkeit besonders wichtig, um den geforderten Weg durch das Studium zu schaffen. Dabei gibt es keinen Unterschied zwischen Männern und Frauen.“

**Leutnant Nicole Schmid, Studentin der Wirtschafts- und Organisationswissenschaften**



„Ein Studium an der Universität der Bundeswehr München bietet mir die Möglichkeit, nach der Ausbildung zum Offizier unter hervorragenden Bedingungen einen akademischen Abschluss zu erreichen. Weil der Studienabschluss dabei in nur dreieinviertel Jahren erreicht wird, kann ich schnell wieder praktische Aufgaben wahrnehmen. Besonders wichtig ist für mich, das Erlernte in späteren Tätigkeiten wieder nutzen zu können.“

**Leutnant Nils Kluger, Student der Staats- und Sozialwissenschaften**



[www.unibw.de/praes/studium/studienberatung](http://www.unibw.de/praes/studium/studienberatung)

## Beste Bedingungen für schnellen Erfolg

Ein Studium an der Universität der Bundeswehr München ist, den Nachweis der Allgemeinen Hochschulreife bzw. Fachhochschulreife vorausgesetzt, an eine Verpflichtungszeit von 12 Jahren gebunden. Alle Bewerber und Bewerberinnen müssen sich einer Eignungsprüfung bei der Offizierbewerberprüfzentrale (OPZ) in Köln unterziehen.

Diese beinhaltet schriftliche Prüfungen, ein Vorstellungs- und Gruppengespräch, einen Kurzvortrag sowie einen Sport-Test.

Auch Nichtangehörige der Bundeswehr können in geringer Anzahl an der Universität der Bundeswehr München studieren, sofern freie Kapazitäten vorhanden sind.

## Hohe Anforderungen erfordern großes Pensum

Das Studium an der Universität der Bundeswehr München ist sehr intensiv. Das Studienangebot entspricht dem an Landesuniversitäten. Die Einteilung des Studienjahrs in Trimester ermöglicht jedoch ein schnelleres Studieren: In nur dreieinviertel Jahren absolvieren die Studierenden ein komplettes Hochschulstudium. Die Inhalte sind mit denen der Landesuniversitäten vergleichbar. Die Prüfungs- und Studienordnung richtet sich nach dem bayerischen Hochschulrecht.



Ermöglicht wird dieses intensive Studium durch die nahezu idealen Studienbedingungen: Das Betreuungsverhältnis zwischen Professorenschaft und Studierenden liegt bei durchschnittlich 1:18. Es wird effektiv in kleinen Gruppen und unter Einsatz moderner Medien unterrichtet. Eine kontinuierliche Qualitätskontrolle der Lehre garantiert hochwertige und an den Bedürfnissen der Studierenden orientierte Unterrichtsmethoden.

Den Alltag können sich die Studierenden weitestgehend frei organisieren. Wegen des großen Arbeitspensums ist jedoch ein erhebliches Maß an Engagement und Konzentration unerlässlich.





## Studium der kurzen Wege

Das Universitätsgelände bietet alles, was Studierende und Lehrende für erfolgreiches Lernen, Lehren und Forschen benötigen. Die Studierenden wohnen überwiegend auf dem Campus. Aufgrund kurzer Wege und engen Kontaktes zu ihren Kommilitonen können sie ihren Studienalltag effektiv organisieren. Ob Bibliothek, Sprachenzentrum, Rechenzentrum oder das Medienzentrum – alles findet sich vor Ort.

Die Sportanlagen mit Fitnesshalle, Schwimmbad, Golfplatz, Reitpferden und vielem mehr können von allen Studierenden und auch von Externen genutzt werden, ebenso wie die Universitätsbibliothek. Eine Mensa, ein Biergarten sowie ein großes Offiziercasino fördern das gesellige Beisammensein der Studierenden.

[www.unibw.de/praes/service](http://www.unibw.de/praes/service)

## Interdisziplinäres Begleitstudium

### studium<sup>+</sup>

Die Studierenden nehmen neben ihrem Fachstudium zusätzlich an einem Begleitstudium, dem *studium plus*, teil:

Dieses fächerübergreifende Lernen lässt sie zum einen über den „Tellerrand“ ihres eigenen Faches blicken und Methoden und Denkweisen anderer Disziplinen kennenlernen. Zum anderen erwerben die Studierenden hier Schlüsselqualifikationen wie Teamfähigkeit, interkulturelle Kompetenz und Konfliktmanagement, die für das Berufsleben wichtig sind.

Die *studium plus*-Lehrveranstaltungen finden in Kleingruppen statt und werden von allen Fakultäten angeboten.



[www.unibw.de/studiumplus](http://www.unibw.de/studiumplus)



## CREATIVE TECHNOLOGIES WORLDWIDE



Bekannt durch die Marke GORE-TEX® entwickelt und produziert die amerikanische W. L. Gore & Associates Produkte und Technologien auf Basis des Kunststoffes PTFE (Polytetrafluorethylen) für unterschiedliche Anwendungen in Medizin, Elektronik, Industrieller Bereich und dem Bekleidungssektor.

W. L. Gore & Associates GmbH • Tel.: (0 89) 46 12-0 • [www.gore.com](http://www.gore.com)

© 2005 W. L. Gore & Associates GmbH. GORE®, GORE-TEX®, WINDSTOPPER® und Bildzeichen sind Marken von W. L. Gore & Associates





# Ich bin EADS

Ich heiße Reiner Marschlich. Ich bin Projektleiter für das unbemannte Aufklrungsflugzeug EuroHawk. Der EuroHawk fängt in Krisengebieten Funksprüche ab und spürt Radarsender auf, um die Ergebnisse in Echtzeit an eine Basisstation weiterzuleiten. Dabei kann er in 20 Kilometern Höhe mehr als 24 Stunden in der Luft bleiben. Ich schtze die Zusammenarbeit mit meinen Kollegen bei unserem amerikanischen Partner Northrop Grumman nicht zuletzt deshalb, weil uns die Begeisterung für die Luft- und Raumfahrt verbindet. Mich reizt die Aufgabe, meinen persönlichen Beitrag zur globalen Sicherheit zu leisten. Ich bin EADS.

[www.eads.com](http://www.eads.com)



AIRBUS



EUROCOPTER



EUROFIGHTER



A400M



METEOR



GALILEO



ARIANE



The step beyond



## Offen für zivile Studierende

Seit Oktober 2001 besteht aufgrund geänderter gesetzlicher Rahmenbedingungen auch für Nichtangehörige der Bundeswehr die Möglichkeit, an der Universität der Bundeswehr München ein Studium aufzunehmen.

Dazu muss ein Unternehmen im Rahmen einer Kooperation zwischen Bundeswehr und Wirtschaft ein Stipendium für die betreffenden Studierenden und damit die Studiengebühren vollständig übernehmen.

Bewerber richten sich direkt an die entsprechende Fakultät/Fachbereich bzw. an ein kooperierendes Unternehmen.

[www.unibw.de/praes/studium/studienberatung/info/zivil](http://www.unibw.de/praes/studium/studienberatung/info/zivil)



„Mathematical Engineering ist eine Elitestudienrichtung in der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, die von der Industrie genutzt wird, um den technischen Führungsnachwuchs ausbilden zu lassen. Die zivilen Studenten der Studienrichtung Mathematical Engineering müssen sich einem strengen Auswahlverfahren unterziehen und benötigen einen Paten aus der Industrie, der unter anderem einen jährlichen Kostenbeitrag von 7.700,- € an die Universität entrichtet. Es studieren grundsätzlich mehr Soldaten als zivile Studenten Mathematical Engineering und zwar mit sehr gutem Erfolg.“

**Prof. Dr. Stefan Schäffler,**  
**Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik**



„Die Attraktivität eines Studiums an der Universität der Bundeswehr München besteht für mich vor allem darin, in nur dreieinviertel Jahren ein vollwertiges Studium abschließen zu können, wobei im Anschluss noch eine Promotion vorgesehen ist. Die Rahmenbedingungen des Studiums – wie die kleinen Kurse mit dem persönlichen Kontakt zum Dozenten – sind im Vergleich mit anderen Universitäten deutlich besser. Und: Das umfangreiche Sportangebot auf dem Campus verschönert für mich den Studienalltag.“

**Sönke Treinies, ziviler Student der Elektrotechnik und Informationstechnik**



## Für Frieden und Sicherheit

Wir sind ein führendes europäisches Technologie-Unternehmen. Unser Schwerpunkt liegt auf zukunftsweisenden Anwendungen von Hochtechnologie und Wissenschaft. Wir planen, realisieren und betreiben. Mit rund 1.000 erfahrenen und engagierten Mitarbeitern bieten wir unseren Kunden Lösungen in den Branchen Automotive, InfoKom, Verkehr & Umwelt, Luft- und Raumfahrt sowie Verteidigung & Sicherheit.

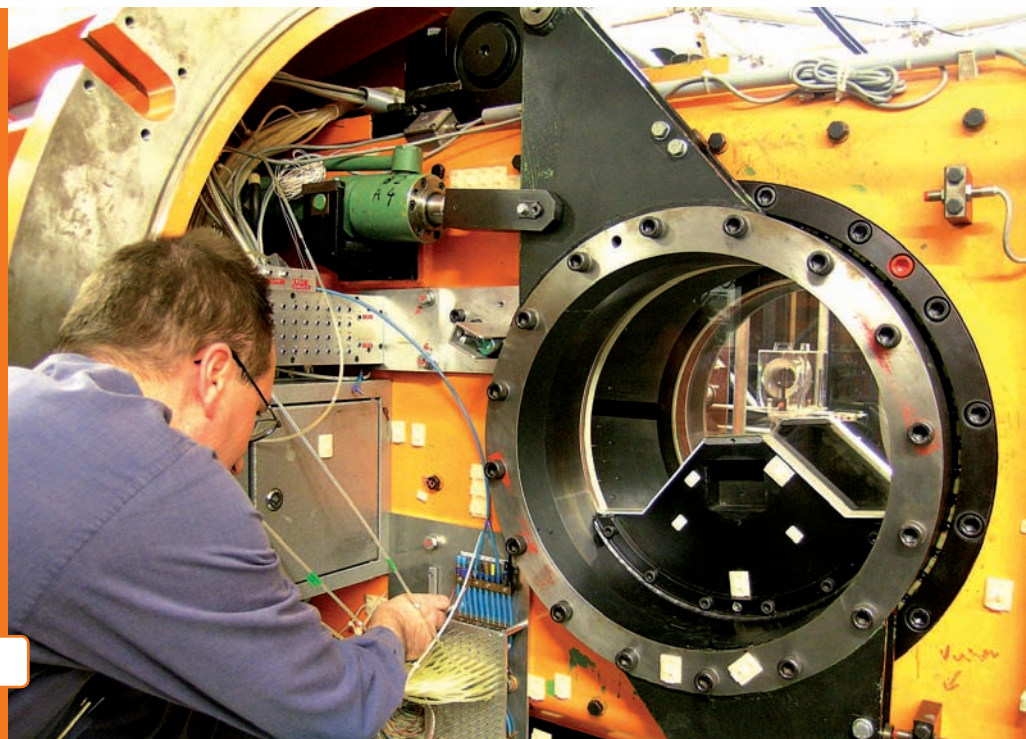
IABG  
Einsteinstraße 20  
85521 Ottobrunn

Tel. +49 89 6088-2030  
Fax +49 89 6088-4000  
info@iabg.de  
www.iabg.de

**iABG**



[www.unibw.de/praes/forschung](http://www.unibw.de/praes/forschung)



## Effiziente Forschungsbedingungen

Die Universität der Bundeswehr München bietet den Wissenschaftlern in den Fakultäten und Fachbereichen breite Arbeits- und Kooperationsmöglichkeiten. Die Grundlagen- und die anwendungsbezogene Forschung sind hier gleichermaßen bedeutend. Als Mitglied zahlreicher Forschungsverbünde und durch die Zusammenarbeit mit anderen Universitäten ist die Universität der Bundeswehr München in der nationalen und internationalen Forschungslandschaft integriert und anerkannt.

Die Forschungsbedingungen sind beispielhaft: Aufgrund der sehr guten Forschungsmöglichkeiten, die sich etwa im hohen technischen Standard der Labore widerspiegeln, gelingt es, international anerkannte Wissenschaftler nach Neubiberg zu berufen.

Zentrales Anliegen der Universität ist ebenso die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses: Die Universität der Bundeswehr München bildet wie jede Landesuniversität wissenschaftlichen Nachwuchs aus und führt ihn zu Promotion und Habilitation. Um den besten akademischen Nachwuchs zu gewinnen, stellt sich die Universität dem nationalen und internationalen Wettbewerb mit anderen Forschungseinrichtungen.

 **Bayern LB**

 **Finanzgruppe Bayern**

## Absolventen mit Karriere



„Intensive Betreuung der Studierenden durch Professoren, Trimester statt Semester und – nach angloamerikanischem Vorbild – ein Campuskonzept der kurzen Wege sind wesentliche Rahmenbedingungen, die den Studierenden ein schnelles und

erfolgreiches Studium ermöglichen. Aus eigener Erfahrung als Student und durch meine langjährige Tätigkeit im Personalwesen weiß ich, dass der Studienaufbau ideal ist und ein intensives Studium ermöglicht.“

**Ralf Schneider, Mitglied der Geschäftsführung,  
PricewaterhouseCoopers**



„Das schnelle und qualitativ hochwertige Studium der Luft- und Raumfahrttechnik hat mir bei meinem Werdegang als Berufssoldat sehr geholfen. Es ist ein wichtiger Bestandteil der Offizierausbildung, auf dem erfolgreich aufgebaut werden kann. Von den

erworbenen fachlichen Kenntnissen, aber auch von den hier ausgebildeten Fähigkeiten effektiv und zielorientiert zu lernen, profitiere ich noch heute.“

**Thomas Reiter, Astronaut der ESA**

## Kooperationen mit der Wirtschaft

Die Universität der Bundeswehr München kooperiert in verschiedenen Bereichen mit der Wirtschaft: Unternehmen vergeben Forschungsaufträge an die Institute, unterstützen die Studierenden durch Praktika und Diplomarbeitsthemen und schreiben Bestpreise aus.

### Auch international aufgestellt

Die Universität der Bundeswehr München unterhält weltweit Kontakte und Wissenstransfer zu Universitäten und Forschungsinstituten – auch um im Lehrbetrieb auf die Herausforderungen der Globalisierung vorzubereiten. Zudem können diese Beziehungen im Rahmen von Kooperationsabkommen und Austauschprogrammen für den Studentenaustausch genutzt werden. Da die Absolventen als Offiziere auch im Ausland eingesetzt werden, brauchen sie ein tiefes Verständnis für andere Kulturkreise. Sehr gute Studierende der Universität der Bundeswehr München haben die Möglichkeit, einen Studienaufenthalt im Ausland an einer unserer Partneruniversitäten zu absolvieren.

Büro der Auslandsbeauftragten:

Dr. Alexandra Bettag

+49 (0)89/6004-4683

alexandra.betttag@unibw.de

[www.unibw.de/auslandsbuero](http://www.unibw.de/auslandsbuero)



**BIOCOS-Technik**

**Schlammkonvertierung**

**Trinkwasserbehälter**

**ZWT - UNGEHEUER GUT!**



ZWT Wasser- und Abwassertechnik GmbH  
Gottlieb-Keim-Straße 28 95448 Bayreuth

Tel.: 0921/792250  
Fax: 0921/7922521

info@zwt.de  
www.zwt.de

WASSER- UND ABWASSERTECHNIK  
**ZWT**

### Impressum:

Universität der Bundeswehr München

Pressestelle

Werner-Heisenberg-Weg 39 · 85579 Neubiberg

Tel.: +49 (0)89/6004-2004 · Fax: +49 (0)89/6004-2009

E-Mail: pressestelle@unibw.de





## MTU Aero Engines und Bundeswehr – Synergien optimal nutzen.

Wenn zwei starke Partner wie die Bundeswehr und die MTU ihre Kräfte vereinen, entsteht ein Team mit gewinnbringender Dynamik. Die Idee: Die Instandhaltung der Triebwerke wird an denjenigen delegiert, der sie entwickelt und gebaut hat – die MTU; die Kontrolle bleibt bei der Bundeswehr. Das Ergebnis: Alle Triebwerke werden optimal instand gehalten und verfügen über maximale Lebensdauer bei höchster Einsatzbereitschaft; teure Parallel-Kapazitäten werden vermieden. Die Kompetenz der MTU wird zum geballten Kostenvorteil für die Luftwaffe.



MTU Aero Engines Holding AG  
Dachauer Straße 665  
80995 München • Deutschland  
Tel. +49 89 1489-0  
Fax +49 89 1489-5500  
[www.mtu.de](http://www.mtu.de)