



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ

# Und was kommt nach dem Bachelor?

## Masterstudiengänge



Bachelorabschluss	Masterstudiengang
<b>Fakultät für Naturwissenschaften</b>	
B.Sc. Chemie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Advanced Functional Materials</li> <li>• M.Sc. Chemie</li> </ul>
B.Sc. Physik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Advanced Functional Materials</li> <li>• M.Sc. Physik</li> <li>• M.Sc. Data Science</li> </ul>
B.Sc. Sensorik und kognitive Psychologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Sensorik und kognitive Psychologie</li> </ul>
<b>Fakultät für Mathematik</b>	
B.Sc. Finanzmathematik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Finance</li> </ul>
B.Sc. Mathematik (kombinierter Bachelor-/Masterstudiengang)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Finance (Voraussetzung: Studienrichtung Finanzmathematik)</li> <li>• M.Sc. Mathematik (kombinierter Bachelor-/Masterstudiengang)</li> <li>• M.Sc. Integrierter Internationaler Master- und Promotionsstudiengang Mathematik</li> <li>• M.Sc. Data Science</li> </ul>
B.Sc. MINT: Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften mit Anwendungen in der Technik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Mathematik (kombinierter Bachelor-/Masterstudiengang)</li> </ul>
B.Sc. Wirtschaftsmathematik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Mathematik (kombinierter Bachelor-/Masterstudiengang)</li> </ul>
<b>Fakultät für Maschinenbau</b>	
B.Sc. Automobilproduktion und -technik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Automobilproduktion und -technik</li> <li>• M.Sc. Sports Engineering</li> </ul>
B.Sc. Maschinenbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Leichtbau</li> <li>• M.Sc. Maschinenbau</li> <li>• M.Sc. Mikrotechnik/Mechatronik</li> <li>• M.Sc. Nachhaltige Energieversorgungstechnologien</li> <li>• M.Sc. Textile Strukturen und Technologien</li> <li>• M.Sc. Sports Engineering</li> </ul>
B.Sc. Medical Engineering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Human Movement Science</li> <li>• M.Sc. Medical Engineering</li> <li>• M.Sc. Sports Engineering</li> </ul>
B.Sc. Mikrotechnik/ Mechatronik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Elektromobilität</li> <li>• M.Sc. Mikrotechnik/Mechatronik</li> <li>• M.Sc. Nachhaltige Energieversorgungstechnologien</li> <li>• M.Sc. Regenerative Energietechnik</li> <li>• M.Sc. Sports Engineering</li> </ul>
B.Sc. Sports Engineering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Human Movement Science</li> <li>• M.Sc. Sports Engineering</li> </ul>

Bachelorabschluss	Masterstudiengang
<b>Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik</b>	
B.Sc. Biomedizinische Technik	• M.Sc. Biomedizinische Technik
B.Sc. Elektromobilität	• M.Sc. Elektromobilität • M.Sc. Nachhaltige Energieversorgungstechnologien • M.Sc. Regenerative Energietechnik
B.Sc. Elektrotechnik und Informations- technik	• M.Sc. Data Science • M.Sc. Elektromobilität • M.Sc. Embedded Systems • M.Sc. Energie- und Automatisierungssysteme • M.Sc. Information and Communication Systems • M.Sc. Micro and Nano Systems • M.Sc. Mikrosysteme und Mikroelektronik • M.Sc. Mikrotechnik/Mechatronik • M.Sc. Nachhaltige Energieversorgungstechnologien • M.Sc. Regenerative Energietechnik
B.Sc. Regenerative Energietechnik	• M.Sc. Elektromobilität • M.Sc. Nachhaltige Energieversorgungstechnologien • M.Sc. Regenerative Energietechnik
<b>Fakultät für Informatik</b>	
B.Sc. Angewandte Informatik	• M.Sc. Angewandte Informatik • M.Sc. Automobilinformatik • M.Sc. Automotive Software Engineering • M.Sc. Business Intelligence & Analytics • M.Sc. Informatik • M.Sc. Neurorobotik • M.Sc. Web Engineering
B.Sc. Automobilinformatik	• M.Sc. Automobilinformatik
B.Sc. Informatik	• M.Sc. Angewandte Informatik • M.Sc. Automobilinformatik • M.Sc. Automotive Software Engineering • M.Sc. Business Intelligence & Analytics • M.Sc. Data Science • M.Sc. Informatik • M.Sc. Neurorobotik • M.Sc. Web Engineering
B.Sc. Informatik und Kommunikations- wissenschaften	• M.A. Medien- und Instruktionspsychologie
<b>Fakultät für Wirtschaftswissenschaften</b>	
B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen	• M.Sc. Berufs- und Wirtschaftspädagogik • M.Sc. Economics • M.Sc. Nachhaltige Energieversorgungstechnologien • M.Sc. Value Chain Management • M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen

Bachelorabschluss	Masterstudiengang
B.Sc. Wirtschaftsinformatik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Berufs- und Wirtschaftspädagogik (Vocationomics)</li> <li>• M.Sc. Business Intelligence &amp; Analytics</li> <li>• M.Sc. Economics</li> <li>• M.Sc. Kundenbeziehungsmanagement</li> <li>• M.Sc. Value Chain Management</li> </ul>
B.Sc. Wirtschaftswissenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Berufs- und Wirtschaftspädagogik</li> <li>• M.Sc. Economics</li> <li>• M.Sc. Finance</li> <li>• M.Sc. Kundenbeziehungsmanagement</li> <li>• M.Sc. Management &amp; Organisation Studies</li> <li>• M.Sc. Nachhaltige Energieversorgungstechnologien</li> <li>• M.Sc. Rechnungslegung und Unternehmenssteuerung</li> <li>• M.Sc. Value Chain Management</li> </ul>
<b>Philosophische Fakultät</b>	
B.A. Anglistik/Amerikanistik	• M.A. Anglistik/Amerikanistik
B.A. Europäische Geschichte	• M.A. Europäische Geschichte
B.A. Europa-Studien mit kultur- oder sozialwissenschaftlicher Ausrichtung	• M.A. Europäische Geschichte
B.A. Germanistik	• siehe Rückseite
B.A. Interkulturelle Kommunikation	• siehe Rückseite
B.A. Medienkommunikation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.A. Digitale Medien- und Kommunikationskulturen</li> <li>• M.A. Medien- und Instruktionspsychologie</li> </ul>
B.A. Pädagogik	• M.A. Pädagogik
B.A. Politikwissenschaft	• M.A. Politikwissenschaft
<b>Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften</b>	
B.Sc. Präventions-, Rehabilitations- und Fitnesssport	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.Sc. Gesundheits- und Fitnesssport</li> <li>• M.Sc. Human Movement Science</li> <li>• M.Sc. Präventions- und Rehabilitationssport</li> <li>• M.Sc. Public Health mit Schwerpunkt Prävention und Evaluation</li> </ul>
B.Sc. Psychologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.A. Medien- und Instruktionspsychologie</li> <li>• M.Sc. Psychologie</li> <li>• M.Sc. Public Health mit Schwerpunkt Prävention und Evaluation</li> </ul>
B.A. Soziologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M.A. Digitale Arbeit</li> <li>• M.Sc. Public Health mit Schwerpunkt Prävention und Evaluation</li> <li>• M.A. Soziologie mit Schwerpunkt gesellschaftlicher Zusammenhalt und Konfliktbewältigung</li> </ul>

Folgende Masterstudiengänge lassen Bachelorabschlüsse aus verschiedenen Fachbereichen zu:

Bachelorabschluss	Masterstudiengänge
Bachelor in einem ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Studiengang	• M.Sc. Advanced Manufacturing
Bachelor oder einen Abschluss einer staatlichen oder staatlich anerkannten Berufsakademie	• M.A. Europäische Integration - Schwerpunkt Ostmitteleuropa
Bachelor Psychologie, Bachelor Sensorik und kognitive Psychologie, Bachelor Informatik, Bachelor Angewandte Informatik oder ingenieurwissenschaftlicher Bachelor	• M.Sc. Human Factors
Bachelor in einem geistes- oder sozialwissenschaftlichen Fach	• M.Sc. Informatik für Geistes- und Sozialwissenschaftler
Bachelor Interkulturelle Kommunikation bzw. <ul style="list-style-type: none"> <li>• inhaltlich gleichwertiger (interdisziplinärer) Studiengang eines verhaltens-, sozial- oder kulturwissenschaftlichen Faches</li> <li>• mindestens dreimonatiger Auslandsaufenthalt</li> <li>• Nachweis von Englischkenntnissen Niveau B2 und einer weiteren Fremdsprache Niveau B1</li> </ul>	• M.A. Interkulturelle Kommunikation/ Interkulturelle Kompetenz
Bachelor in einem geistes- oder kulturwissenschaftlichen Fach	• M.A. Interkulturelle Germanistik
Bachelor Europäische Geschichte, Germanistik, Interkulturelle Kommunikation bzw. inhaltlich gleichwertiger Studiengang (insbesondere: Kunstgeschichte, Griechisch-Lateinische Philologie, Archäologie der Alten Welt und Klassische Antike)	• M.A. Rezeptionskulturen der Vormoderne
Bachelor aus den Fächergruppen: Geisteswissenschaften, Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Mathematik, Naturwissenschaften, Ingenieurwissenschaften sowie Kunst und Kunstwissenschaften <ul style="list-style-type: none"> <li>• Englischkenntnisse (Niveau B2) und einer weiteren Fremdsprache (Niveau B1)</li> </ul>	• M.A. Semiotik und Multimodale Kommunikation

## Grundlegendes

Zugangsvoraussetzung für die Immatrikulation in einen Masterstudiengang ist in der Regel ein erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss einer Universität oder Fachhochschule oder ein Abschluss einer staatlichen oder staatlich anerkannten Berufsakademie.

### Hinweis:

**Abschlüsse externer Bewerber werden durch den zuständigen Prüfungsausschuss auf ihre fachliche Eignung und inhaltliche Gleichwertigkeit geprüft. Nähere Informationen dazu finden Sie in der jeweiligen Studienordnung des Masterstudiengangs im § 3.**

Eine Übersicht der zuständigen Prüfungsausschussvorsitzenden finden Sie unter: [www.tu-chemnitz.de/studentenservice/zpa/pruefungsausschussvorsitzende](http://www.tu-chemnitz.de/studentenservice/zpa/pruefungsausschussvorsitzende)

Das Studienangebot und die Zulassungsbedingungen unterliegen ständigen Änderungen. Aktuelle Informationen finden Sie im Internet unter: [www.tu-chemnitz.de/studiengaenge](http://www.tu-chemnitz.de/studiengaenge)

### **Bewerbungsfristen für zulassungsbeschränkte Studiengänge mit örtlichem Auswahlverfahren:**

Wintersemester (Studienbeginn Oktober): bis **15. Juli**  
Sommersemester (Studienbeginn April): bis **15. Januar**  
Onlinebewerbung: [www.tu-chemnitz.de/studienbewerbung](http://www.tu-chemnitz.de/studienbewerbung)



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ

### **Zentrale Studienberatung**

Straße der Nationen 62, Zimmer 046  
+49 371 531-55555  
[studienberatung@tu-chemnitz.de](mailto:studienberatung@tu-chemnitz.de)

### **Postanschrift**

Technische Universität Chemnitz  
Studentenservice  
09107 Chemnitz