



# Studienberatung Psychologische Beratung

**Adresse:** Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin  
Hauptgebäude H, Raum H 70

**Telefon:** (030) 314 25606  
**Fax:** (030) 314 24805  
**Mail:** studienberatung@tu-berlin.de  
**Web:** www.studienberatung.tu-berlin.de

**Persönliche Beratung:** Mo, Di, Do 10-13 und 14-16 Uhr, Fr 10-13 Uhr  
**Telefonische Beratung:** Mo, Di, Do, Fr 9-10 Uhr, Mi 15-16 Uhr

## Masterstudiengänge und Zugangsvoraussetzungen

### Architektur

Master of Science, vier Semester

Bachelorabschluss oder Äquivalent in Architektur oder einem vergleichbaren Studiengang wie z. B. Stadt- und Regionalplanung, Landschaftsplanung oder Bauingenieurwesen; mindestens 18-wöchige einschlägige Berufspraxis

### Audiokommunikation und -technologie

Master of Science, vier Semester

Bachelorabschluss oder Äquivalent in einem natur-, geistes- oder gesellschaftswissenschaftlichen, einem künstlerisch-wissenschaftlichen, betriebswirtschaftlichen oder juristischen Fach; Nachweis von Studienleistungen in Höherer Mathematik (Analysis und Lineare Algebra auf dem Niveau der Grundvorlesungen eines natur- bzw. ingenieurwissenschaftlichen Studiengangs) sowie einer Programmiersprache oder eines Computer-Algebra- Systems; Englischkenntnisse

### Automotive Systems

Master of Science, vier Semester

Bachelorabschluss oder Äquivalent in Informatik, Verkehrswesen/Maschinenbau mit Schwerpunkt Fahrzeugtechnik oder einem vergleichbaren Studiengang; Englischkenntnisse (TOEFL 550/79p)

### Bauingenieurwesen

Master of Science, vier Semester

Bachelorabschluss oder Äquivalent in Bauingenieurwesen oder einem vergleichbaren Studiengang; zusätzlich mindestens je 5 ECTS-Credits in Mathematik, Mechanik, Bauinformatik und Bauphysik oder überdurchschnittlicher Bachelorabschluss

### Bildungswissenschaft – Organisation und Beratung

Master of Arts, vier Semester

Bachelorabschluss oder Äquivalent in Erziehungswissenschaft, Psychologie, Soziologie, Kultur- oder Sozialwissenschaften oder einem vergleichbaren Fach (Studienanteil mindestens 60 ECTS-Credits); Kenntnisse in Methoden der Empirischen Sozialforschung; Kenntnisse in Englisch und einer weiteren modernen Fremdsprache

### Biomedizinische Technik

Master of Science, vier Semester

Bachelor of Science in Maschinenbau, Elektrotechnik/Elektronik oder einer anderen fachnahen Ingenieurwissenschaft

### Bühnenbild – Szenischer Raum

Master of Arts, vier Semester

Bachelorabschluss oder Äquivalent in Architektur, Innenarchitektur, Bauingenieurwesen oder einem vergleichbaren Studiengang; mindestens vierwöchige einschlägige Berufspraxis

### Catalysis, biological, chemical and technical

Master of Science, 2 years  
TU with Freie Universität Berlin,  
Humboldt-Universität zu Berlin  
and Universität Potsdam

A recognized first degree in a related field

### Chemie

Master of Science, vier Semester

Bachelorabschluss in Chemie

---

**Computational Neuroscience**

Master of Science, 2 years  
TU with Humboldt-Universität zu Berlin

A recognized first degree in a subject from Science, Engineering or in Mathematics; a minimum of 24 ECTS credits/cr in Mathematics (6 cr each in Linear Algebra, Analysis, Probability Theory and Statistics); Graduate Record Examinations General Test; English proficiency (TOEFL 570/88p)

---

**Denkmalpflege**

Master of Science, drei Semester

Bachelorabschluss oder Äquivalent in Architektur, Bauingenieurwesen, Planungswissenschaften, Kunstgeschichte oder einem anderen fachnahen Studiengang

---

**Elektrotechnik**

Master of Science, vier Semester

Bachelorabschluss oder Äquivalent in Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studiengang; Englischkenntnisse (TOEFL 550/79p)

---

**Energie- und Gebäudetechnik**

Master of Science, vier Semester

Bachelorabschluss oder Äquivalent in Energie- und Prozesstechnik oder einem vergleichbaren Studiengang

---

**Energie- und Verfahrenstechnik**

Master of Science, vier Semester

Bachelorabschluss oder Äquivalent in Energie- und Prozesstechnik oder einem vergleichbaren Studiengang

---

**Europawissenschaften**

Master of European Studies, zwei Semester  
TU mit der Freien Universität Berlin und der Humboldt- Universität zu Berlin

Bachelorabschluss oder Äquivalent vorzugsweise in Rechts-, Wirtschaftsoder Politikwissenschaft bzw. einem vergleichbaren Studiengang; mindestens einjährige einschlägige Berufspraxis; Englischkenntnisse; Kenntnisse in Französisch oder einer anderen Amtssprache der Europäischen Union

---

**Fahrzeugtechnik**

Master of Science, vier Semester

Bachelor of Science in Maschinenbau, Verkehrswesen, Fahrzeugtechnik, Physikalischer Ingenieurwissenschaft oder einer anderen fachnahen Ingenieurwissenschaft

---

**Geodesy and Geoinformation Science**

Master of Science, 2 years

A recognized first degree in Geodesy, Surveying, Geoinformatics or a related subject like e.g. Mathematics, Physics, Computer Science, Civil Engineering, Geological Sciences, Geography, Cartography; English proficiency (TOEFL 550/79p)

---

**Geotechnologie**

Master of Science, vier Semester

Bachelorabschluss oder Äquivalent in Geotechnologie, Geowissenschaften, Geologie, Geophysik, Mineralogie oder einem vergleichbaren Studiengang

---

**Geschichte und Kultur  
der Wissenschaft und Technik**

Master of Arts, vier Semester

Bachelorabschluss oder Äquivalent in Studiengängen mit geschichtlichen bzw. wissenschafts-, technik- oder kunstgeschichtlichen, philosophischen, literatur-, medien-, natur- oder technikwissenschaftlichen Inhalten; Kenntnisse in Englisch und einer weiteren Fremdsprache

---

**Global Production Engineering**

Master of Science, 2 years

A recognized first degree in an Engineering Science; minimum one year work experience; English proficiency (TOEFL 525/70p)

---

**Historische Urbanistik**

Master of Arts, vier Semester

Bachelorabschluss oder Äquivalent in Wissenschaftsgeschichte, Technikgeschichte, Geschichte, Politikwissenschaft, Soziologie, Wirtschaftswissenschaften, Literaturwissenschaften, Kunstgeschichte, Medienwissenschaften, Naturwissenschaften, Technikwissenschaften, Architektur, Stadt-, Regionaloder Landschaftsplanung oder einem anderen mit „Stadt“ befassten Studiengang; Englischkenntnisse

---

**Human Factors**

Master of Science, vier Semester

Bachelor of Science in einem ingenieurwissenschaftlichen, psychologischen oder einem vergleichbaren sozialwissenschaftlichen Studiengang

---

**Industrial and Network Economics**

Master of Science, 2 years

A recognized first degree in Economics or in a related subject with credits in Mathematics, Quantitative Methods, Microeconomics, Macroeconomics, Game Theory and Industrial Economics, possibly to the amount required in the Economics bachelor program of the TU Berlin; English proficiency (TOEFL 577/90p)

---

**Informatik**

Master of Science, vier Semester

Bachelorabschluss oder Äquivalent in Informatik oder in einem vergleichbaren Studiengang; Englischkenntnisse (TOEFL 550/79p)

---

**Informationstechnik im Maschinenwesen /  
Computational Engineering Sciences**

Master of Science, vier Semester

Bachelor of Science in Informationstechnik im Maschinenwesen / Computational Engineering Sciences oder in einem vergleichbaren Studiengang

---

**Innovation Management and Entrepreneurship**

Master of Science, 2 years  
TU with University of Twente / The Netherlands

A recognized first degree in Social Science, Economics or Engineering; English proficiency

<p><b>Kommunikation und Sprache</b> Master of Arts, vier Semester</p>	<p>Bachelorabschluss oder Äquivalent in einem geistes-, sozial-, wirtschafts-, natur- oder ingenieurwissenschaftlichen Studiengang bzw. in Rechtswissenschaft; für die Studienrichtung Sprach- und Kommunikationswissenschaft zusätzlicher Nachweis von mindestens 60 ECTS-Credits im Bereich Sprach und Kommunikationswissenschaft; für die Studienrichtung Medienwissenschaft zusätzlich ein zwölfwöchiges Praktikum im Medienbereich; für die Studienrichtung Deutsch als Fremdsprache zusätzlich Nachweis eigener Unterrichtserfahrung oder eines mindestens achtwöchigen Praktikums im pädagogischen Kontext; Kenntnisse in zwei Fremdsprachen</p>
<p><b>Kunstwissenschaft und Kunsttechnologie</b> Master of Arts, vier Semester</p>	<p>Bachelorabschluss oder Äquivalent in Kunstgeschichte/Kunstwissenschaft oder in Kultur und Technik mit Kernfach Kunstwissenschaft; Kenntnisse in zwei Fremdsprachen</p>
<p><b>Landschaftsarchitektur</b> Master of Science, vier Semester</p>	<p>Bachelorabschluss oder Äquivalent in Landschaftsplanung, Landschaftsarchitektur oder einem vergleichbaren Studiengang wie z. B. Landschaftsbau, Architektur oder Stadt- und Regionalplanung; mindestens sechsmo- natige Berufspraxis</p>
<p><b>Lebensmittelchemie</b> Diplom, zwei Semester</p>	<p>Abschluss der Hauptprüfung (Teil A) des Staatsexamens in Lebensmittelchemie</p>
<p><b>Lehramtsbezogener Masterstudiengang</b> Master of Education, zwei Semester; Unterricht in Klassen 1–10</p>	<p>in Arbeitslehre in Kombination mit einem geeigneten Kombinationsfach an einer anderen Berliner Universität Lehramtsbezogener Bachelorabschluss in den beiden gewählten Fächern</p>
<p><b>Lehramtsbezogener Masterstudiengang</b> Master of Education, vier Semester; Unterricht in Klassen 11–13</p>	<p>im Erstfach Bautechnik/Bauingenieurtechnik, Elektrotechnik, Ernährung/Lebensmittelwissenschaft, Land- und Gartenbauwissenschaften / Landschaftsgestaltung oder Metalltechnik in Kombination mit einem geeigneten Zweitfach an einer anderen Berliner Universität Lehramtsbezogener Bachelorabschluss in den beiden gewählten Fächern</p>
<p><b>Luft- und Raumfahrttechnik</b> Master of Science, vier Semester</p>	<p>Bachelor of Science in Verkehrswesen, Maschinenbau, Physikalischer Ingenieurwissenschaft oder einer anderen fachnahen Ingenieurwissenschaft</p>
<p><b>Maschinenbau</b> Master of Science, vier Semester</p>	<p>Bachelor of Science in Maschinenbau oder einer anderen fachnahen Ingenieurwissenschaft</p>
<p><b>Mathematik</b> Master of Science, vier Semester</p>	<p>Bachelorabschluss oder Äquivalent in Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik oder einem vergleichbaren Fach</p>
<p><b>Philosophie des Wissens und der Wissenschaften</b> Master of Arts, vier Semester</p>	<p>Bachelorabschluss oder Äquivalent in Philosophie oder in einem anderen Studiengang mit mindestens 60 ECTS-Credits in Philosophie; Kenntnisse in zwei Fremdsprachen</p>
<p><b>Physik</b> Master of Science, vier Semester</p>	<p>Bachelorabschluss oder Äquivalent in Physik oder einem vergleichbaren Studiengang</p>
<p><b>Physikalische Ingenieurwissenschaft</b> Master of Science, vier Semester</p>	<p>Bachelor of Science in Physikalischer Ingenieurwissenschaft oder einer anderen fachnahen Ingenieur- wissenschaft</p>
<p><b>Planung und Betrieb im Verkehrswesen</b> Master of Science, vier Semester</p>	<p>Bachelor of Science in Verkehrswesen, Bauingenieurwesen oder einer anderen fachnahen Ingenieur- wissenschaft</p>
<p><b>Polymer Science</b> Master of Science, 2 years TU with Freie Universität Berlin, Humboldt- Universität zu Berlin and Universität Potsdam / UP, application only to UP</p>	<p>A recognized first degree in Chemistry, Physics or Engineering; English proficiency (TOEFL 577/90p)</p>
<p><b>Process Energy and Environmental Systems Engineering</b> Master of Science, 2 years</p>	<p>A recognized first degree in Chemical, Energy or Environmental Engineering or a related subject; English proficiency (TOEFL 550/79p)</p>
<p><b>Produktionstechnik</b> Master of Science, vier Semester</p>	<p>Bachelor of Science in Maschinenbau oder einer anderen fachnahen Ingenieurwissenschaft</p>
<p><b>Real Estate Management</b> Master of Science in Real Estate Management, vier Semester</p>	<p>Bachelorabschluss oder Äquivalent in Architektur, Stadt- und Regionalplanung, Bau- und Wirtschafts- ingenieurwesen, Rechtswissenschaft, Betriebs- oder Volkswirtschaftslehre; mindestens zweijährige einschlägige Berufspraxis</p>
<p><b>Regenerative Energiesysteme</b> Master of Science, vier Semester</p>	<p>Bachelorabschluss oder Äquivalent in Energie- und Prozesstechnik oder einem vergleichbaren Studiengang</p>
<p><b>Schiffs- und Meerestechnik</b> Master of Science, vier Semester</p>	<p>Bachelor of Science in Maschinenbau, Verkehrswesen, Bauingenieurwesen, oder einer anderen fachnahen Ingenieurwissenschaft</p>

<b>Scientific Computing</b> Master of Science, vier Semester	Bachelorabschluss oder Äquivalent; Nachweis von mindestens 24 ECTScredits/ cr in Mathematik (davon mindestens 5 cr in Numerischer Mathematik); Englischkenntnisse
<b>Soziologie technikkissenschaftlicher Richtung</b> Master of Science, vier Semester	Bachelorabschluss oder Äquivalent in Soziologie oder einem vergleichbaren Studiengang
<b>Stadtökologie</b> Master of Science, vier Semester	Bachelorabschluss oder Äquivalent in Technischem Umweltschutz, Environmental Sciences and Technology, Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur, Geoingenieurwissenschaften/Geotechnologie/Geowissenschaften, anderen Natur- bzw. Umwelt- oder Planungswissenschaften mit umweltwissenschaftlichen Studieninhalten; Englischkenntnisse (TOEFL 550/79p)
<b>Stadt- und Regionalplanung</b> Master of Science, vier Semester	Bachelorabschluss oder Äquivalent in Stadt- und Regionalplanung, Raumplanung oder einem anderen fachgebietsnahen Studiengang; mindestens drei Monate einschlägige Berufspraxis
<b>Statistik</b> Master of Science, vier Semester TU mit der Freien Universität Berlin und der Humboldt-Universität zu Berlin / HU, Bewerbung nur über die HU	Bachelorabschluss oder Äquivalent in einem Studiengang mit quantitativer Ausrichtung wie z. B. Wirtschafts- oder Sozialwissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik oder Mathematik einschließlich Finanz- und Wirtschaftsmathematik mit mindestens 20 ECTS-Credits in Mathematik (Analysis und Lineare Algebra), Wahrscheinlichkeitstheorie, Statistik, Ökonometrie, Informatik, Operations Research, Physik oder vergleichbaren Lehrangeboten
<b>Technische Informatik</b> Master of Science, drei Semester	Bachelorabschluss oder Äquivalent in Technischer Informatik, Informatik, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studiengang; Englischkenntnisse (TOEFL 550/79p)
<b>Technischer Umweltschutz</b> Master of Science, vier Semester	Bachelorabschluss oder Äquivalent in Technischem Umweltschutz oder einem vergleichbaren Studiengang
<b>Technomathematik</b> Master of Science, vier Semester	Bachelorabschluss oder Äquivalent in Technomathematik, Mathematik, Wirtschaftsmathematik oder einem vergleichbaren Fach
<b>Umweltplanung</b> Master of Science, vier Semester	Bachelorabschluss oder Äquivalent in Landschaftsplanung und Landschaftsarchitektur, Stadt- und Regionalplanung, Raumplanung, Geographie oder Biologie (mit Schwerpunkt Ökologie/Naturschutz) oder Politikwissenschaft mit Bezügen zur Umweltplanung oder in einem vergleichbaren Studiengang; Englischkenntnisse (TOEFL 550/79p)
<b>Urban Design</b> Master of Science, vier Semester	Bachelorabschluss oder Äquivalent in Architektur, Stadt- und Regionalplanung, Landschaftsplanung oder einem vergleichbaren Studiengang; mindestens 18 Wochen Berufspraxis; Englischkenntnisse (TOEFL 550/79p)
<b>Urban Management</b> Master of Science in Urban Management, 1,5 years	A recognized first degree in Geography, Architecture, Landscape Architecture, Urban Planning, Civil Engineering, Law, Political Science, Business Administration, Economics or a related subject; minimum 2 years work practice in Urban Management; English proficiency (TOEFL 550/79p)
<b>Werkstoffwissenschaften</b> Master of Science, vier Semester	Bachelorabschluss oder Äquivalent in Werkstoffwissenschaften oder einem vergleichbaren Studiengang
<b>Wirtschaftsingenieurwesen</b> Master of Science, vier Semester	Bachelorabschluss oder Äquivalent in Wirtschaftsingenieurwesen oder einem gleichwertigen Studiengang
<b>Wirtschaftsmathematik</b> Master of Science, vier Semester	Bachelorabschluss oder Äquivalent in Wirtschaftsmathematik, Technomathematik, Mathematik oder einem vergleichbaren Fach
<b>Wissenschaftsmarketing</b> Master of Science in Communication and Marketing, vier Semester, berufsbegleitend, auch als Online-Studium	Bachelorabschluss oder Äquivalent mit mindestens 240 ECTS-Credits/cr und mindestens einjähriger einschlägiger Berufserfahrung oder mit mindestens 180 cr und mindestens vierjähriger einschlägiger Berufspraxis

**Redaktion:** Technische Universität Berlin, Studienberatung und Psychologische Beratung (IE 1)  
mueller-buessow@tu-berlin.de

**Angaben:** Der Inhalt wurde nach Angaben der Fakultäten erstellt.

**Stand:** 2010