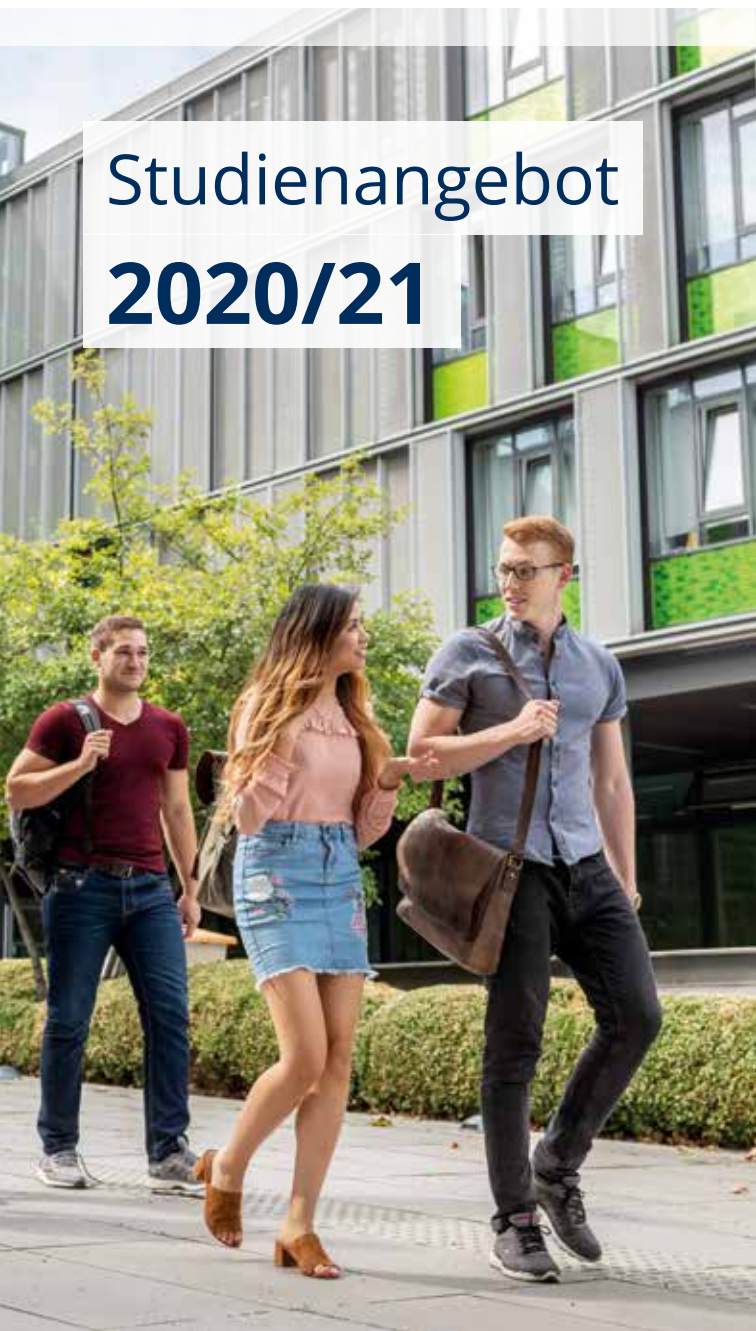




**TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN**

Studienangebot

**2020/21**





## Die TU Dresden auf einen Blick

32.000 Studierende

17 Fakultäten in 5 Bereichen

124 Studiengänge im Studienjahr 2020/21,  
davon 54 grundständig und 70 weiterführend

Abschlüsse:  
Diplom, Bachelor, Master, Staatsprüfung

Studierende aus mehr als 125 Nationen

Forschungsstätte für über 5.000  
Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler  
aus 70 Ländern

interdisziplinäre Vernetzung mit  
Forschungseinrichtungen der Max-Planck- und  
der Fraunhofer-Gesellschaft sowie der Leibniz-  
und der Helmholtz-Gemeinschaft

umwelt- und familienfreundliche Hochschule



# Darum die TU Dresden!



Ganz gleich in welche Richtung es gehen soll – die TU Dresden bietet ein sehr breites Fächerspektrum: Natur-, Ingenieur- und Verkehrswissenschaften, Sprach-, Literatur- und Kulturwissenschaften, Wirtschafts-, Erziehungs- und Bildungswissenschaften, Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften sowie Informatik und Medizin.

Mit 124 Studiengängen (2020/21) hat die TUD ein für die unterschiedlichsten Interessen ausgelegtes Angebot. 32.000 Studierende – das heißt: viele neue Leute mit vielfältigen Interessen und Persönlichkeiten kennenlernen. Und das an einer der insgesamt nur elf Exzellenz-Universitäten Deutschlands.

Das Studium an der TU Dresden (TUD) kann mit einem Diplom, Bachelor, Master, einer Staatsprüfung oder vereinzelt auch mit einem internationalen Doppelabschluss beendet werden.

Alle Studiengänge werden regelmäßig auf ihre Qualität überprüft und in einem ständigen Verbesserungsprozess weiterentwickelt. Als eine von wenigen deutschen Hochschulen verfügt die TUD über ein eigenes Qualitätsmanagement für Studium und Lehre. Mit dem Qualitätssiegel des Akkreditierungsrates wurde dessen Wirksamkeit bestätigt.

Zu den Qualitätsmerkmalen der TUD gehören unter anderem die interdisziplinäre, also fächerübergreifende Zusammenarbeit, ihre internationale Ausrichtung, die frühzeitige Einbindung der Studierenden in aktuelle Forschungsprojekte und der hohe Praxisbezug.

Die TUD fördert zudem den Studienerfolg ihrer Studierenden mit einem großen Spektrum an Beratungs- und Unterstützungsangeboten vor und während des Studiums.

Studieren ist die schönste Zeit des Lebens. Studieren ist aber auch anspruchsvoll. Für einen unkomplizierten Start ins Studium gibt es vielfältige Willkommens- und Infoveranstaltungen. Mentoren stehen den Neuankömmlingen mit

Rat und Tat zur Seite und sogenannte Buddys erleichtern Austauschstudierenden den Einstieg in den Uni-Alltag.

Zahlreiche Computerarbeitsplätze und WLAN auf dem gesamten Campus ermöglichen unkompliziertes Lernen und Arbeiten. Wer nach Ruhe und gesammeltem Wissen sucht, findet in der Sächsischen Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB) seinen Platz. Sie ist eine der größten und leistungsfähigsten wissenschaftlichen Bibliotheken Deutschlands.

Für Nervennahrung zwischendurch ist gesorgt. Täglich lassen es sich rund 20.000 Gäste in den Mensen und Cafeterien des Studentenwerks Dresden schmecken, die zu den besten Deutschlands gehören.

Wer mal den Kopf vom Lernalltag frei bekommen möchte, kann sich im Dresdner Hochschulsportzentrum für einen Kurs in den mehr als 40 Sportarten anmelden, Fremdsprachen erlernen oder die kulturellen und sozialen Angebote der zahlreichen studentischen Hochschulgruppen nutzen. Dort lernen sich Kommilitonen aus mehr als 125 Ländern kennen und treffen sich unter anderem zu Sprachtandem-Abenden, gemeinsamen Exkursionen, entwerfen und bauen einen Rennwagen, konstruieren ein Flugzeug oder engagieren sich für andere Menschen.

## Studium und Campusleben





Dresden gilt als eine der lebenswertesten Städte Deutschlands und wird nicht umsonst Elbflorenz genannt. Dazu tragen auch die vergleichsweise günstigen Mieten und Lebenshaltungskosten bei. Studierende finden sowohl beim Studentenwerk Dresden als auch auf dem freien Markt bezahlbaren Wohnraum.

Dresden ist für sein vielfältiges kulturelles Angebot bekannt. Besuche von Kleinkunsthöfen, Szenekneipen, Museen, Theatern, Oper und Konzerthallen, Kinos oder Musikfestivals bieten sich ebenso an wie Aktivitäten in den vielen Sportstätten oder der umliegenden Natur der Elblandschaft, des Elbsandstein- und des Erzgebirges.

Für ein aufregendes Nachtleben sorgen zahlreiche Clubs, darunter 13 Studentenclubs, sowie das Szeneviertel Neustadt. Wer mal aus Dresden raus will, kann Berlin, Prag, Leipzig und Breslau in überschaubarer Zeit günstig erreichen.

Familien werden in Dresden mit vielen Angeboten unterstützt. Diese Familienfreundlichkeit setzt sich auch an der TUD fort. Als zertifizierte familiengerechte Hochschule ist sie bestrebt, eine familienfreundliche Infrastruktur anzubieten. Die beiden Kindertageseinrichtungen des Studentenwerks Dresden helfen, Studium und Familie unter einen Hut zu bringen.

## Studienstadt Dresden



# Bewerben an der TU Dresden

Die Bewerbung an der TU Dresden erfolgt in der Regel online. Zu beachten sind die jeweiligen Bewerbungsfristen.  
➤ [tud.de/bewerbung](https://tud.de/bewerbung)

Voraussetzung für die Bewerbung für ein grundständiges Studium ist die allgemeine Hochschulreife (Abitur), die fachgebundene Hochschulreife (nur auf bestimmte Fächer bezogen) oder eine anerkannte vergleichbare Hochschulzugangsberechtigung. Der Abschluss einer Fachoberschule (Fachhochschulreife) stellt keine Berechtigung für ein universitäres Studium dar.

Voraussetzung für die Bewerbung für ein weiterführendes Studium ist ein erster Hochschulabschluss. Gegebenenfalls sind weitere Kenntnisse erforderlich.

Weitere Informationen zu den Studienvoraussetzungen:  
➤ [tud.de/stdv](https://tud.de/stdv)

Zusätzlich zu beachten sind separate Anmeldefristen und Termine für Eignungsprüfungen. Die Immatrikulation ins 1. Fachsemester erfolgt bei den meisten Studiengängen nur zum Wintersemester. Einzelne Studiengänge immatrikulieren auch zum Sommersemester ins 1. Fachsemester.

Die nachfolgenden Seiten stellen die Studiengänge der TU Dresden vor. Das Angebot ist in sechs Studiengänge unterteilt:

**Mathematik und Naturwissenschaften**

**Bau und Umwelt**






**Ingenieurwissenschaften**

**Geistes- und Sozialwissenschaften**

**Medizin**

**Lehramt**

# Mathematik und Naturwissenschaften

-  besonderes NC-Auswahlverfahren
-  Eignungsfeststellungsverfahren
-  Studienstart auch im Sommersemester
-  Teilzeitstudium möglich
-  Studienort Zittau
- NC Numerus Clausus

weitere Informationen zu den Studiengängen:

➔ [tud.de/sins/math-nat](https://tud.de/sins/math-nat)

Grundständige Studiengänge	
<b>Chemie</b> , Bachelor	NC
<b>Lebensmittelchemie</b> , Staatsprüfung	NC
<b>Mathematik</b> , Bachelor	
<b>Molekulare Biologie und Biotechnologie</b> , Bachelor	NC
<b>Physik</b> , Bachelor	
<b>Psychologie</b> , Bachelor	NC
<b>Wirtschaftsmathematik</b> , Bachelor	






Weiterführende Studiengänge	
<b>Biologie</b> , Master	
<b>Biotechnologie und Angewandte Ökologie</b> , Master	 
<b>Chemie</b> , Master	
<b>Mathematik</b> , Master	
<b>Physik</b> , Master (Lehrsprache Deutsch und Englisch)	
<b>Psychologie mit Schwerpunkt Klinische Psychologie und Psychotherapie</b> , Master	 NC
<b>Psychologie: Cognitive Affective Neuroscience</b> , Master	  NC
<b>Psychologie: Human Performance in Socio-Technical Systems</b> , Master	  NC
<b>Technomathematik</b> , Master	
<b>Wirtschaftsmathematik</b> , Master	



Englischsprachige weiterführende Studiengänge	
<b>Biochemistry</b> , Master	NC
<b>Biodiversity and Collection Management</b> , Master	 
<b>Molecular Bioengineering</b> , Master	
<b>Nanobiophysics</b> , Master	
<b>Organic and Molecular Electronics</b> , Master	 
<b>Regenerative Biology and Medicine</b> , Master	



# Bau und Umwelt

-  Eignungsfeststellungsverfahren
-  Eignungsfeststellungsverfahren fächerbezogen
-  Studienstart auch im Sommersemester
-  Teilzeitstudium möglich
-  Studienort Zittau
- NC Numerus Clausus

weitere Informationen zu den Studiengängen:

➔ [tud.de/sins/bau-umwelt](https://tud.de/sins/bau-umwelt)

Grundständige Studiengänge	
Architektur, Diplom	 NC
Bauingenieurwesen, Diplom	
Bauingenieurwesen Fernstudium, Bachelor (nur als Teilzeitstudium möglich)	 
Forstwissenschaften, Bachelor	 NC
Geodäsie und Geoinformation, Bachelor	
Geographie, Bachelor	NC
Hydrowissenschaften, Bachelor	
Landschaftsarchitektur, Bachelor	NC
Verkehringenieurwesen, Diplom	
Verkehrswirtschaft, Bachelor	NC
Wirtschaftsinformatik, Diplom	 NC
Wirtschaftsingenieurwesen, Diplom	 NC
Wirtschaftspädagogik, Bachelor	  NC
Wirtschaftswissenschaften, Bachelor	 NC

Weiterführende Studiengänge	
Abfallwirtschaft und Altlasten, Master	 
Bahnsystemingenieurwesen, Master	
Bauingenieurwesen Aufbaustudium, Diplom	
Bauingenieurwesen Aufbaustudium Fernstudium, Diplom	 
Betriebswirtschaftslehre, Master	   NC
Elektrische Verkehrssysteme, Master	
Forstwissenschaften, Master	
Geodäsie, Master	 
Geographie, Master	
Geoinformationstechnologien, Master	  
Holztechnologie und Holzwirtschaft, Master	
Hydrobiologie, Master	 
Hydrologie, Master	 
Landschaftsarchitektur, Master	
Luftverkehr und Logistik, Master	
Raumentwicklung und Naturressourcenmanagement, Master	NC
Verkehrswirtschaft, Master	
Volkswirtschaftslehre, Master	  
Wasserwirtschaft, Master	 
Wirtschaftspädagogik, Master	  

Englischsprachige weiterführende Studiengänge	
ACCESS – Advanced Computational and Civil Engineering Structural Studies, Master	
Cartography, Master (Studiengang mit: TU München, TU Wien)	
Ecosystem Services, Master	 
Hydro Science and Engineering, Master	
Tropical Forestry, Master	





# Ingenieurwissenschaften

- 📄 Eignungsfeststellungsverfahren
- ☀️ Studienstart auch im Sommersemester
- 🕒 Teilzeitstudium möglich

weitere Informationen zu den Studiengängen:

➔ [tud.de/sins/ing](http://tud.de/sins/ing)







Grundständige Studiengänge	
Elektrotechnik, Diplom	
Informatik, Diplom	
Informatik, Bachelor	
Informationssystemtechnik, Diplom	
Maschinenbau, Diplom	🕒
Maschinenbau, Bachelor	🕒
Maschinenbau Fernstudium, Diplom (nur als Teilzeitstudium möglich)	🕒
Maschinenbau Fernstudium, Bachelor (nur als Teilzeitstudium möglich)	🕒
Mechatronik, Diplom	
Medieninformatik, Bachelor	
Regenerative Energiesysteme, Diplom	
Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik, Diplom	🕒
Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik, Bachelor	🕒
Werkstoffwissenschaft, Diplom	🕒
Werkstoffwissenschaft, Bachelor	🕒

Weiterführende Studiengänge	
<b>Computational Science and Engineering</b> , Master (gemeinsamer Studiengang mit TU Freiberg)	
Informatik, Master	☀️ 📄
Maschinenbau Aufbaustudium, Diplom	🕒
Maschinenbau Aufbaustudium Fernstudium, Diplom (nur als Teilzeitstudium möglich)	🕒
Medieninformatik, Master	☀️ 📄
Textil- und Konfektionstechnik, Master	📄
Verfahrenstechnik und Naturstofftechnik Aufbaustudium, Diplom	🕒

Englischsprachige weiterführende Studiengänge	
Computational Modeling and Simulation, Master	📄
Distributed Systems Engineering, Master	📄
Nanoelectronic Systems, Master	🕒 📄



# Geistes- und Sozialwissenschaften

-  besonderes NC-Auswahlverfahren
-  Eignungsfeststellungsverfahren
-  Eignungsfeststellungsverfahren fächerbezogen
-  Studienstart auch im Sommersemester
-  Teilzeitstudium möglich
-  Studienort Zittau
- NC Numerus Clausus
- NC<sup>1</sup> Numerus Clausus fächerbezogen

weitere Informationen zu den Studiengängen:

➤ [tud.de/sins/gsw](http://tud.de/sins/gsw)

Grundständige Studiengänge	
<b>Evangelische Theologie</b> , Bachelor	
<b>Geschichte</b> , Bachelor	
<b>Internationale Beziehungen</b> , Bachelor	 NC
<b>Katholische Theologie im interdisziplinären Kontext</b> , Bachelor	
<b>Kunstgeschichte</b> , Bachelor	
<b>Medienforschung</b> , Bachelor	 NC
<b>Philosophie</b> , Bachelor	NC
<b>Politikwissenschaft</b> , Bachelor	NC
<b>Sozialpädagogik, Sozialarbeit und Wohlfahrtswissenschaften</b> , Bachelor	 NC
<b>Soziologie</b> , Bachelor	 NC
<b>Sprach-, Literatur- und Kulturwissenschaften</b> , Bachelor (Anglistik und Amerikanistik, Germanistik, Klassische Philologie, Romanistik, Slavistik)	  NC <sup>1</sup>

Weiterführende Studiengänge	
<b>Angewandte Medienforschung</b> , Master	 NC
<b>Antike Kulturen</b> , Master	
<b>Business Ethics und Responsible Management</b> , Master	 
<b>Europäische Sprachen</b> , Master	 
<b>Geschichte</b> , Master	
<b>International Studies in Intellectual Property Law</b> , Master (Lehrsprache Deutsch und Englisch, weiterbildender Studiengang)	 
<b>Internationale Beziehungen</b> , Master	 NC
<b>Internationales Management</b> , Master (Lehrsprache Deutsch und Englisch)	 
<b>Kunstgeschichte</b> , Master	
<b>Literatur und Kultur im gesellschaftlichen Wandel</b> , Master	 
<b>Philosophie</b> , Master	
<b>Politik und Verfassung</b> , Master	
<b>Sozialpädagogik</b> , Master	
<b>Soziologie</b> , Master	
<b>Vocational Education and Personnel Capacity Building</b> , Master (Lehrsprache Deutsch und Englisch, weiterbildender Studiengang)	
<b>Weiterbildungsforschung und Organisationsentwicklung</b> , Master	

- ☑ besonderes NC-Auswahlverfahren
- ☑ Eignungsfeststellungsverfahren
- NC Numerus Clausus
- NC<sup>2</sup> Numerus Clausus, Bewerbung unter:  
<https://hochschulstart.de>

weitere Informationen zu den Studiengängen:

➤ [tud.de/sins/medizin](https://tud.de/sins/medizin)

## Grundständige Studiengänge

<b>Humanmedizin Modellstudium</b> , Staatsprüfung	☑ NC <sup>2</sup>
<b>Medizin</b> , Staatsprüfung	☑ NC <sup>2</sup>
<b>Zahnmedizin</b> , Staatsprüfung	☑ NC <sup>2</sup>

Zu beachten ist, dass bei den grundständigen Studiengängen der Test für Medizinische Studiengänge (TMS) ein Bewertungskriterium im Auswahlverfahren darstellt.

(gilt für EU-Bewerber, jedoch nicht für Nicht-EU-Bewerber)

Weitere Informationen unter: ➤ [www.tms-info.org](https://www.tms-info.org)

## Weiterführende Studiengänge

<b>Gesundheitswissenschaften/Public Health</b> , Master (Bewerbung nur in geraden Jahren, weiterbildender Studiengang)	☑ NC
<b>Medical Radiation Science</b> , Master	☑ NC





# Lehramt

- ☰<sup>1</sup> Eignungsfeststellungsverfahren fächerbezogen
- NC Numerus Clausus
- NC<sup>1</sup> Numerus Clausus fächerbezogen
- 2 Ausbildung im Verbund mit der Hochschule für Musik Carl Maria von Weber Dresden

weitere Informationen zu den Studiengängen:

➤ [tud.de/sins/lehramt](http://tud.de/sins/lehramt)

## Grundständige Studiengänge

Lehramt an berufsbildenden Schulen, Staatsprüfung	☰ <sup>1</sup>	NC <sup>1</sup>
Lehramt an Grundschulen, Staatsprüfung	☰ <sup>1</sup>	NC
Lehramt an Gymnasien, Staatsprüfung	☰ <sup>1</sup>	NC <sup>1</sup>
Lehramt an Oberschulen, Staatsprüfung	☰ <sup>1</sup>	NC <sup>1</sup>

## Lehramt an Oberschulen

**Fächergruppe 1:** Deutsch, Englisch, Geographie, Mathematik, Physik

**Fächergruppe 2:** Chemie, Ethik/Philosophie, Evangelische Religion, Französisch, Gemeinschaftskunde/Rechtserziehung, Geschichte, Informatik, Katholische Religion, Kunst, Musik<sup>2</sup>, Russisch, Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales (WTH)

## Lehramt an Gymnasien

**Fächergruppe 1:** Deutsch, Englisch, Französisch, Geographie, Latein, Mathematik, Physik

**Fächergruppe 2:** Chemie, Ethik/Philosophie, Evangelische Religion, Gemeinschaftskunde/Rechtserziehung/Wirtschaft, Geschichte, Informatik, Italienisch, Katholische Religion, Kunst, Musik<sup>2</sup>, Russisch

In den Studiengängen Lehramt an Oberschulen und Lehramt an Gymnasien müssen bei der Bewerbung zwei Fächer gewählt werden. Das können ein Fach aus der ersten Fächergruppe und ein Fach aus der zweiten Fächergruppe oder zwei Fächer aus der ersten Fächergruppe sein (zusätzliche Kombinationsmöglichkeiten siehe Internet). Für einzelne Fächer sind ggf. fachspezifische Studienvoraussetzungen zu erbringen bzw. können einzelne Fächer zulassungsbeschränkt sein (NC).

## Lehramt an Grundschulen

**Fächer:** Deutsch, Englisch, Ethik/Philosophie, Evangelische Religion, Katholische Religion, Kunst, Mathematik, Musik<sup>2</sup>

Im Studiengang Lehramt an Grundschulen wird immer ein Fach mit drei Grundschuldidaktiken studiert. Bei der Bewerbung ist nur das gewünschte Fach anzugeben. Für einzelne Fächer sind ggf. fachspezifische Studienvoraussetzungen zu erbringen.

## Lehramt an berufsbildenden Schulen

**Erste Fachrichtung:** Bautechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Farbtechnik/Raumgestaltung und Oberflächentechnik, Gesundheit und Pflege, Holztechnik, Labor- und Prozesstechnik, Lebensmittel-, Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft, Metall- und Maschinentechnik, Sozialpädagogik

**Fach bzw. Zweite Fachrichtung:** Chemie, Deutsch, Elektrotechnik und Informationstechnik, Englisch, Ethik/Philosophie, Evangelische Religion, Französisch, Gemeinschaftskunde/Rechtserziehung/Wirtschaft, Geschichte, Informatik, Italienisch, Katholische Religion, Labor- und Prozesstechnik, Lebensmittel-, Ernährungs- und Hauswirtschaftswissenschaft, Mathematik, Metall- und Maschinentechnik, Physik, Russisch, Sozialpädagogik

Im Studiengang Lehramt an berufsbildenden Schulen müssen bei der Bewerbung eine Erste Fachrichtung sowie ein Fach oder eine Zweite Fachrichtung gewählt werden (Kombinationseinschränkungen siehe Internet). Für einzelne Fächer sind ggf. fachspezifische Studienvoraussetzungen zu erbringen bzw. können einzelne Fächer zulassungsbeschränkt sein (NC).

## Ansprechpartner an der TU Dresden

### ServiceCenterStudium (SCS)

Das SCS ist Ansprechpartner für alle Fragen rund um das Studium und vermittelt bei Bedarf gezielt an die richtigen Service- und Beratungsstellen.

Servicepoint im Eingangsbereich der Sächsischen Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB), Zellescher Weg 18

Montag, Mittwoch, Donnerstag	10 – 16 Uhr
Dienstag	10 – 18 Uhr
Freitag	10 – 14 Uhr

Servicehotline per E-Mail und Telefon

Montag, Mittwoch, Donnerstag	9 – 15 Uhr
Dienstag	9 – 18 Uhr
Freitag	9 – 13 Uhr

☎ +49 351 463-42000

✉ [servicecenter.studium@tu-dresden.de](mailto:servicecenter.studium@tu-dresden.de)

➤ [tud.de/scs](https://tud.de/scs)

### Persönliche Beratung zur Studienwahl

Die Zentrale Studienberatung unterstützt Studieninteressierte, ihre beruflichen Zukunftsvorstellungen zu entwickeln, passende Studienrichtungen zu finden, Alternativen zu prüfen und die nächsten Schritte zu planen.

➤ [tud.de/studienberatung](https://tud.de/studienberatung)

### Angebote zur Studienorientierung

Die TU Dresden unterstützt die Studienorientierung mit vielen verschiedenen Angeboten.

Alle Informationen zu den Projekten sowie Veranstaltungsterminen: ➤ [tud.de/uni-testen](https://tud.de/uni-testen)

# Wissen, was an der TU Dresden los ist.



TUDresden



TUDresden



tudresden\_de



TUDresdenTV

## Impressum

Herausgeber: Technische Universität Dresden  
Redaktion: Dezernat Strategie und Kommunikation,  
Studierendenmarketing  
Fotos: Crispin-Iven Mokry Titelseite, U3, S. 4/5, 6/7, 22/23;  
Nils Eisfeld U2/S. 1; Juergen-Michael Schuler S. 2/3;  
SMWK/ Stephan Floss S. 8;  
PantherMedia Stock Agency/Wavebreak-  
media ltd. S. 10;  
Felix Grunicke S. 12; Tobias Ritz S. 15;  
PantherMedia Stock Agency/ alexraths S. 18/19;  
Stand: August 2020  
Alle Angaben stehen unter dem Vorbehalt  
nachträglicher Änderungen.

## Mach dich schlau.

### UNI LIVE

Hochschulinformationstag

Und du mittendrin!

14. Januar 2021

➤ [tud.de/unilive](https://tud.de/unilive)

### UNI-TAG

Tag der offenen Tür

Schauen, Fragen, Testen.

5. Juni 2021

➤ [tud.de/unitag](https://tud.de/unitag)







Studienangebot  
[tud.de/sins](https://tud.de/sins)