

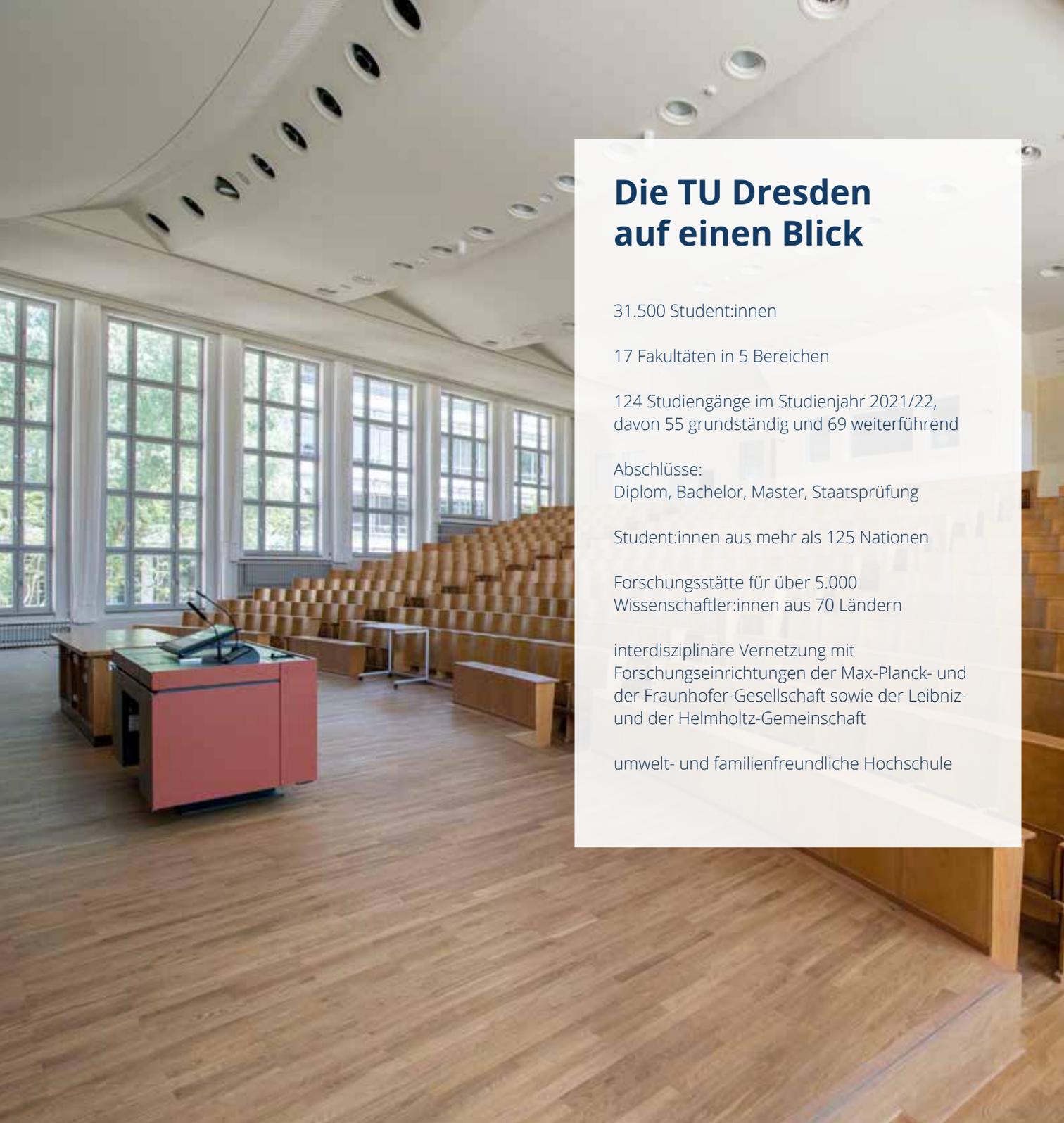


**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**

Studienangebot

2021/22





Die TU Dresden auf einen Blick

31.500 Student:innen

17 Fakultäten in 5 Bereichen

124 Studiengänge im Studienjahr 2021/22,
davon 55 grundständig und 69 weiterführend

Abschlüsse:

Diplom, Bachelor, Master, Staatsprüfung

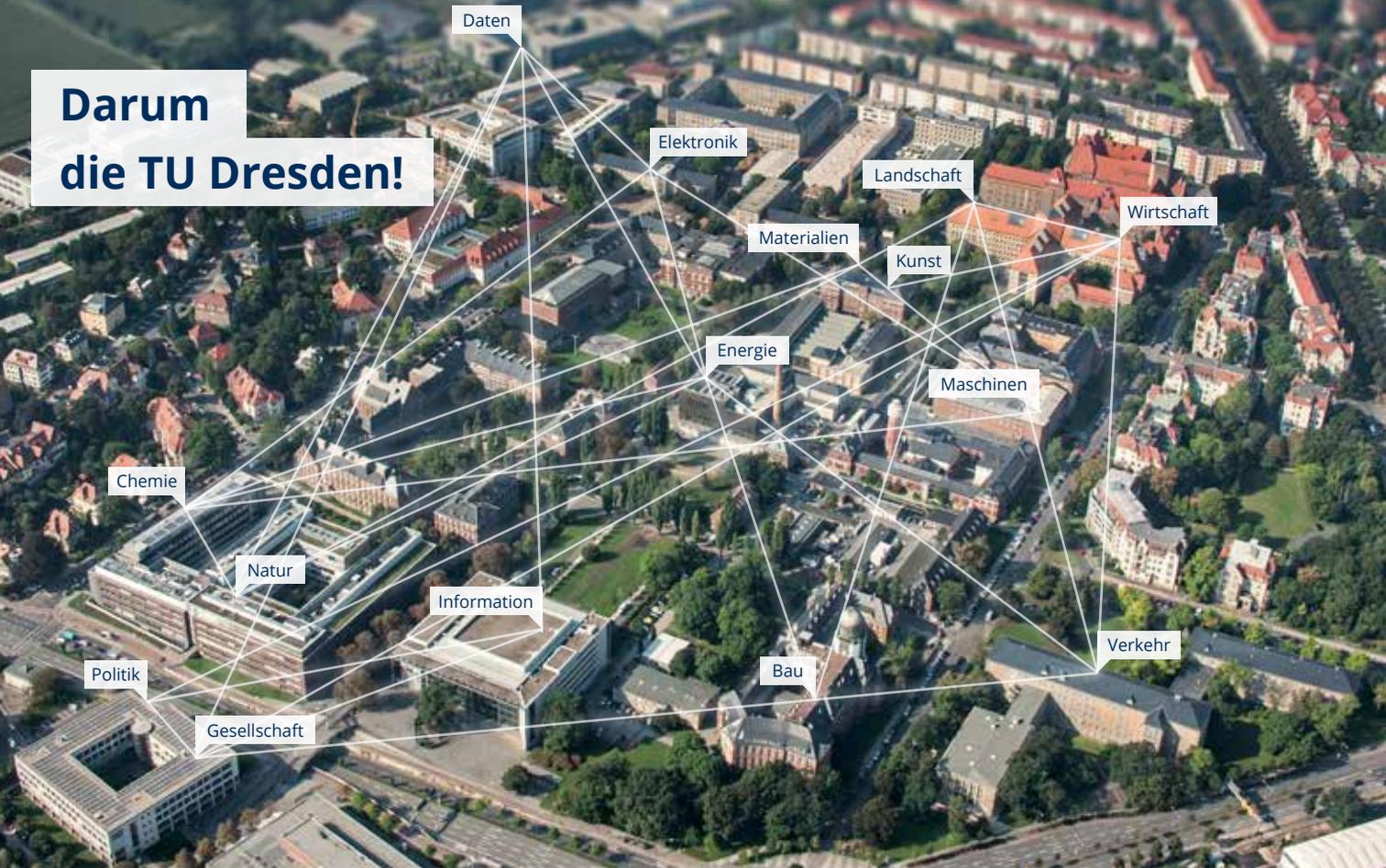
Student:innen aus mehr als 125 Nationen

Forschungsstätte für über 5.000
Wissenschaftler:innen 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 (TUD) 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 (2021/22) hat die TUD ein für die unterschiedlichsten Interessen ausgelegtes Angebot. 31.500 Student:innen – 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.

An der TUD wird Zusammenarbeit groß geschrieben: zwischen Studiengängen, mit externen Partnerinstitutionen sowie internationalen Forschungsteams. Student:innen sind immer mit dabei, was sich besonders durch den hohen Praxisbezug unserer Studiengänge auszeichnet.

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

Für einen unkomplizierten Start ins Studium gibt es vielfältige Willkommens- und Infoveranstaltungen. Mentor:innen stehen den Neuankömmlingen mit Rat und Tat zur Seite und sogenannte Buddys erleichtern Austauschstudent:innen den Einstieg in den Uni-Alltag.

Kleine Cafés, Wiesen, studentische Gärten und eine freundschaftliche Atmosphäre – das ist der Campus der TU Dresden. Zwischen den einzelnen Standorten (u.a. Medizincampus, Johannstadt und Tharandt) können Student:innen mit dem Semesterticket bequem mit Bus und Bahn fahren.

Auch technisch hält die TUD, was sie verspricht: 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 Nervenahrung zwischendurch ist gesorgt. In elf Mensen und sieben Cafeterien des Studentenwerks Dresden gibt es zu günstigen Preisen für Student:innen eine große Auswahl an Leckereien.

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 sich ehrenamtlich in einer von knapp 100 studentischen Hochschulgruppen engagieren.

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. Student:innen 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.

Übrigens zählt Dresden als inoffizielle Hauptstadt der Studentenclubs, aber für ein aufregendes Nachtleben sorgt auch 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

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

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 Studienggebiete unterteilt:

Mathematik und Naturwissenschaften

Bau und Umwelt

Ingenieurwissenschaften

Geistes- und Sozialwissenschaften

Medizin

Lehramt

Mathematik und Naturwissenschaften

- ✍️ besonderes NC-Auswahlverfahren
- 📄 Eignungsfeststellungsverfahren
- ☀️ Studienstart zum Winter- und Sommersemester
- ☀️ Studienstart nur zum Sommersemester
- 🕒 Teilzeitstudium möglich
- 📍 Studienort Zittau
- NC Numerus Clausus

weitere Informationen zu den Studiengängen:
 ➔ tud.de/sins/math-nat

Grundständige Studiengänge	
Chemie , Bachelor	
Lebensmittelchemie , Staatsprüfung	NC
Mathematik , Bachelor	🕒
Molekulare Biologie und Biotechnologie , Bachelor	NC
Physik , Bachelor	🕒
Psychologie , Bachelor	NC
Wirtschaftsmathematik , Bachelor	🕒

Weiterführende Studiengänge	
Biotechnologie und Angewandte Ökologie , Master	📍 🕒
Chemie , Master	📄
Mathematik , Master	
Physik , Master (Lehrsprache Deutsch und Englisch)	☀️
Psychologie mit Schwerpunkt Klinische Psychologie und Psychotherapie , Master	✍️ NC
Psychologie: Cognitive Affective Neuroscience , Master	📄 ✍️ NC
Psychologie: Human Performance in Socio-Technical Systems , Master	📄 ✍️ NC
Technomathematik , Master	
Wirtschaftsmathematik , Master	

Englischsprachige weiterführende Studiengänge	
Biochemistry , Master	NC
Biology in Society , Master	🕒 📄
Molecular Bioengineering , Master	📄
Molecular Biosciences and Productive Biosystems , Master	☀️ 📄
Nanobiophysics , Master	📄
Organic and Molecular Electronics , Master	🕒 📄
Organismic and Molecular Biodiversity , Master	🕒 📍
Regenerative Biology and Medicine , Master	📄



- 📅 Eignungsfeststellungsverfahren
- 📅¹ Eignungsfeststellungsverfahren fächerbezogen
- 🌸 Studienstart zum Winter- und Sommersemester
- 🕒 Teilzeitstudium möglich
- 📍 Studienort Zittau
- NC Numerus Clausus

weitere Informationen zu den Studiengängen:

➔ tud.de/sins/bau-umwelt

Grundständige Studiengänge		
Architektur, Diplom	🕒	NC
Bauingenieurwesen, Diplom	🕒	
Bauingenieurwesen Fernstudium, Bachelor	🕒 🌸	
Forstwissenschaften, Bachelor	🕒	NC
Geodäsie und Geoinformation, Bachelor	🕒	
Geographie, Bachelor		NC
Hydrowissenschaften, Bachelor	🕒	
Landschaftsarchitektur, Bachelor		NC
Verkehrsingenieurwesen, Diplom		
Verkehrswirtschaft, Bachelor		
Wirtschaftsinformatik, Diplom	🕒	NC
Wirtschaftsingenieurwesen, Diplom	🕒	NC
Wirtschaftspädagogik, Bachelor	🕒 📅 ¹	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
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		📅
Transportation Economics, Master	🕒 📅	NC
Tropical Forestry, Master		



- 📄 Eignungsfeststellungsverfahren
- 🌸 Studienstart zum Winter- und Sommersemester
- ⊕ Teilzeitstudium möglich

weitere Informationen zu den Studiengängen:

➤ 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	
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
- 📄¹ Eignungsfeststellungsverfahren fächerbezogen
- 🌀 Studienstart zum Winter- und Sommersemester
- 🕒 Teilzeitstudium möglich
- 📍 Studienort Zittau
- NC Numerus Clausus

weitere Informationen zu den Studiengängen:

➤ tud.de/sins/gsw

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

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



- ✍️ besonderes NC-Auswahlverfahren
- 📄 Eignungsfeststellungsverfahren
- NC Numerus Clausus
- NC² Numerus Clausus, Bewerbung unter:
<https://hochschulstart.de>

weitere Informationen zu den Studiengängen:

➔ tud.de/sins/medizin

Grundständige Studiengänge

Hebammenkunde , Bachelor	NC
Humanmedizin Modellstudium , Staatsprüfung	✍️ NC ²
Medizin , Staatsprüfung	✍️ NC ²
Zahnmedizin , Staatsprüfung	✍️ NC ²

Zu beachten ist, dass bei den Staatsprüfungs-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

Weiterführende Studiengänge

Gesundheitswissenschaften/Public Health , Master (Bewerbung nur in geraden Jahren, weiterbildender Studiengang)	✍️ NC
Medical Radiation Science , Master	📄 NC



- ☰¹ Eignungsfeststellungsverfahren fächerbezogen
- NC Numerus Clausus
- NC¹ 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

Grundständige Studiengänge	
Lehramt an berufsbildenden Schulen, Staatsprüfung	☰ ¹ NC ¹
Lehramt an Grundschulen, Staatsprüfung	☰ ¹ NC
Lehramt an Gymnasien, Staatsprüfung	☰ ¹ NC ¹
Lehramt an Oberschulen, Staatsprüfung	☰ ¹ NC ¹

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, Musik², 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, Musik², 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, Musik²

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, 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).

Serviceeinrichtungen 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

✉ scs@tu-dresden.de

➤ 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/zsb/studienwahl

Angebote zur Studienorientierung

Die TU Dresden unterstützt die Studienorientierung mit vielen verschiedenen Angeboten.

Alle Informationen zu den Projekten sowie Veranstaltungsterminen: ➤ tud.de/uni-testen

Wissen, was an der TU Dresden los ist.



TUDresden



TUDresden



tudresden_de



TUDresdenTV

Impressum

Herausgegeben von: Technische Universität Dresden

Redaktion: Dezernat Strategie und Kommunikation,
Studierendenmarketing

Fotos: Crispin-Iven Mokry Titelseite, U3, S. 4/5,
6/7, 16, 22/23; Michael Kretzschmar U2/S. 1;
Juergen-Michael Schuler S. 2/3;
SMWK/ Stephan Floss S. 8;
Amac Garbe S. 10; Felix Grunicke S. 12;
Tobias Ritz S. 15;
PantherMedia Stock Agency/ alexraths S. 18/19;

Stand: Mai 2021
Alle Angaben stehen unter dem Vorbehalt
nachträglicher Änderungen.

Mach dich schlau.

MASTER TAG

Wie weiter nach dem Bachelor?

26. November 2021

➤ tud.de/mastertag

UNI LIVE

Hochschulinformationstag

Und du mittendrin!

13. Januar 2022

➤ tud.de/unilive

UNI-TAG

Tag der offenen Tür

Schauen, Fragen, Testen.

21. Mai 2022

➤ tud.de/unitag



Studienangebot
tud.de/sins