Technische Universität Braunschweig

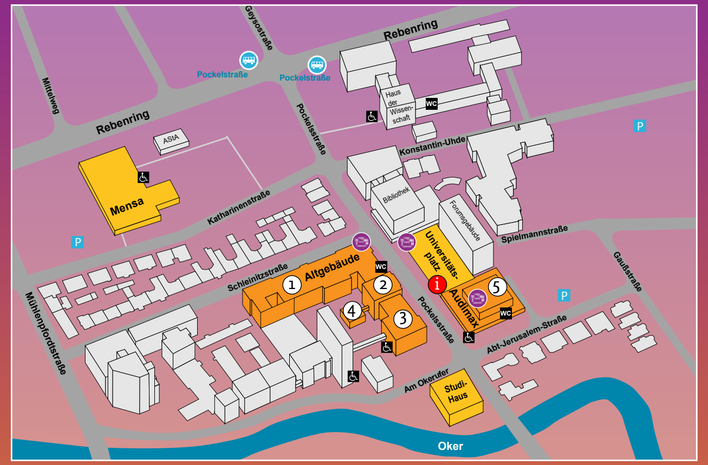
HIT

Hochschulinformationstag
13. Juni 2025

Programm

9.00 – 15.00 Uhr

Campusplan



TU Zentralcampus · Pockelsstraße · 38106 Braunschweig

1. **Hörsäle im EG:** SN 19.1, SN 19.2, SN 19.3, SN 19.4, PK 4.4
   Hörsaal im OG: SN 19.7
2. **Hörsäle im OG**: PK 4.111, PK 4.117, PK 4.122
3. **Hörsäle im EG:** PK 4.1, PK 4.2, PK 4.3
   Hörsaal im OG: PK 4.7
4. **Architekturpavillon**
5. **Hörsaal im EG:** Audimax
   Hörsaal im UG: UP 3.007

Info-Point: Für Fragen stehen wir jederzeit zur Verfügung.

Meet the TU: Findet in verschiedenen Räumen im Altgebäude, Audimax und auf dem Campus statt. Informiere dich über alle Angebote auf unserer Webseite.

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Studieninteressierte,

herzlich willkommen auf dem Campus der TU Braunschweig!

Heute haben Sie die Chance, die vielfältigen Angebote der TU Braunschweig kennenzulernen und herauszufinden, welcher Studiengang zu Ihnen und Ihren Interessen passt.

Die Auswahl ist groß: Wir bieten rund 100 Studiengänge zu ganz verschiedenen spannenden, gesellschaftlich relevanten Themen. Eines verbindet sie jedoch: In unseren Studiengängen, beispielsweise im Ingenieurswesen, in der Lehrkräftebildung, in der Psychologie oder den Natur- und Lebenswissenschaften, entdecken Sie, wie Sie die Welt von morgen gestalten können. Bei uns erwerben Sie dafür die notwendigen Fähigkeiten.

An der TU Braunschweig wird zu den wichtigsten Herausforderungen, vor denen die Welt heute steht, gemeinsam geforscht, gelehrt und gelernt. Mit uns können Sie wichtige Beiträge zur Lösung globaler Zukunftsfragen leisten. Wir sind Ihr „Zuhause in der Zukunft".

Wir laden Sie herzlich ein, Teil unserer besonderen Community zu werden, die der Welt mit Neugier und Offenheit begegnet.

Nutzen Sie den Tag, um Ihre Fragen zu stellen und vor allem, haben Sie viel Spaß dabei!

Angela Ittel
Präsidentin der Technischen Universität Braunschweig

mehr Infos hier!

Ausführliche Infos zu allen Programmpunkten und den Link zur Anmeldung findest du auf **tu-braunschweig.de/hit**.

Bei weiteren Fragen zum HIT schreib uns gerne eine Mail an **hit@tu-braunschweig.de**

Programmübersicht

Studiengangsporträts
Lerne dein Wunschfach kennen.

Schnuppervorlesungen
Erhalte Einblicke in die Lehre.

Vorträge rund ums Studium
Informiere dich über fachübergreifende Themen.

Meet the TU
Erkundige dich über Studiengänge, Fakultäten, Lehrinhalte und Service- und Beratungseinrichtungen.

Snack & Sneak
Entdecke verschiedene Extra-Angebote – ohne einen Vortrag zu verpassen.

Studi-Talk Live!
Tausche dich mit Studierenden aus.

Campus-Tour
Erkunde den Campus.

Eltern-Lehrer*innen-Lounge
Informieren Sie sich, wie Sie Ihre Schüler*innen bzw. Ihre Kinder bei der Studienwahl unterstützen können.

Ganz schön viel Input!

Stimmt, aber ein kleines Heft kann natürlich nicht alle deine Fragen beantworten. Schau am besten online auf unserer Webseite vorbei und informiere dich über alles, was du noch auf dem HIT machen kannst:

tu-braunschweig.de/hit/programm

HIT

→ Beginn 9.00 Uhr – Ankommen und Orientieren

→ Fragen? Komm zum Info-Point!

9.30 – 10.15

Studiengangsporträts	Pharmazie	Audimax
	Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	UP 3.007
	Physik	SN 19.2
	Chemie	SN 19.3
	Nachhaltige Energiesysteme und Elektromobilität	SN 19.4
	Wirtschaftsingenieurwesen (ein allgemeiner Überblick)	PK 4.3
	Umweltingenieurwesen | Umweltnaturwissenschaften	PK 4.4
	Erziehungswissenschaft	PK 4.7
Schnuppervorlesungen	Das System Bahn – der ÖPNV in Deutschland – Fällt leider aus!	Architekturpavillon
	Literatur unter Strom: Wie Worte Funken schlagen und Geschichten elektrisieren	SN 19.7
	Infektionskrankheiten bekämpfen	PK 4.1
	Siedlungswasserwirtschaft – Wasser zum Leben	PK 4.2
	Auf dem Weg zu Übertragungsraten von 1 Tb/s: Anwendungen der THz Kommunikation	PK 4.117
	Mathematik – (noch) ein zeitgemäßes Schulfach?	PK 4.122
Vorträge rund ums Studium	Wege zur passenden Studienwahl	SN 19.1
	Niedersachsen-Technikum: Abiturientin und MINT-interessiert? Studienorientierung ganz praxisnah	Lehrstudio

10.30 – 11.15

Studiengangsporträts	Architektur	Audimax
	Informatik	UP 3.007
	Bio- Chemie- und Pharmaingenieurwesen	SN 19.2
	Lebensmittelchemie	SN 19.3
	Nachhaltiger Maschinenbau/ Sustainable Engineering	PK 4.2
	Biotechnologie	PK 4.3
	Sozialwissenschaften	PK 4.7
	Kunstwissenschaft	Lehrstudio
Schnuppervorlesungen	Flugzeuge der Zukunft: Elektrifizierung des Himmels	SN 19.4
	Was künstliche Intelligenz mit Philosophie zu tun hat	SN 19.7
	Hochleistungswerkstoffe für die Zukunft	PK 4.1
	Grau-grüne Infrastruktur?! Die Frage nach innovativen, ökosystemstärkenden Strategien im Küstenschutz gegen den Klimawandel	PK 4.4
	Unsere Welt in Daten: Potentiale und Geschäftsmodelle	PK 4.117
	Räuber-Beute-Systeme, Ökologie und Differentialgleichungen	PK 4.122
Vorträge rund ums Studium	Dein Weg an die TU Braunschweig Bewerbung – Zulassung – Einschreibung	SN 19.1
	step in MINT – Schülerinnen schnuppern Uniluft – Fällt leider aus!	Lehrstudio

11.15 – 12.30

Snack & Sneak

Meet the TU

Good TU know!

Während Snack & Sneak laufen keine Vorlesungen, du kannst also den Campus erkunden ohne etwas zu verpassen.

Das kannst du entdecken:

→ Stelle deine Fragen an den **Info-Ständen** der Fakultäten und Serviceeinrichtungen.

→ Experimente, Mitmachaktionen, Uni zum Anfassen und mehr – **Erlebe die Vielfalt der TU!**

→ Nimm an einer unserer **Campus-Touren** teil.

Details, Locations und Uhrzeiten findest du auf tu-braunschweig.de/zsb/meetthetu und hier:

Snack

Besuche unsere Mensa oder hol' dir einen Kaffe beim Coffee Bike. Vergiss nicht, deinen Mensagutschein einzulösen. Den bekommst du am Info-Point.

Studi-Talk Live!

Komm mit unseren Studis ins Gespräch und stelle all deine Fragen rund um das Studi-Leben – und erhalte Infos direkt von der Quelle!

12.30 – 13.15

Studiengangsporträts	Biologie	Audimax
	Wirtschaftsinformatik	UP 3.007
	Informations-Systemtechnik	SN 19.4
	Batterie- und Wasserstofftechnologie	PK 4.2
	Verkehrsingenieurwesen	PK 4.4
	Geisteswissenschaften im 2-Fächer-Bachelor	PK 4.7
	Mathematik für Computational Sciences, Finanz-und Wirtschaftsmathematik, Mathematik	PK 4.117
	Kunstpädagogik	PK 4.122
	Bioelectronics Engineering	Lehrstudio
Schnuppervorlesungen	Wenn der Fisch zum Baumeister wird	SN 19.2
	Die (chemischen) Gemeinsamkeiten von Brot backen, Bier brauen und Altern	SN 19.3
	Like to move it? Körper, Bewegung und Bildung aus sportwissenschaftlichen Perspektiven	SN 19.7
	Sportshirt wird Erdölersatz – Stoffkreislauf am Beispiel Polyester	PK 4.1
	Opioide – Fluch und Segen einer Arzneistoffklasse	PK 4.3
Vorträge rund ums Studium	Studieren ohne Geldsorgen: Die besten Optionen für deine Studienfinanzierung	SN 19.1

13.30 – 14.15

Studiengangsporträts	Lehramt im 2-Fächer-Bachelor	Audimax
	Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik	PK 4.1
	Bauingenieurwesen und Wirtschaftsingenieurwesen/Bau	PK 4.4
	Medienwissenschaften	PK 4.7
	Technologie-orientiertes Management	PK 4.117
	Darstellendes Spiel	PK 4.122
Schnuppervorlesungen	Rechenzentren, oder: Wie wird mein Lieblingsvideo gestreamt?	UP 3.007
	Netzstabilität in Millisekunden: Präzision und Dynamik in der Regelung moderner Solarwechselrichter	SN 19.2
	Die wundersame Welt fester Körper	SN 19.3
	Elektromobilität – Warum Kreislaufwirtschaft für Batterien wichtig ist	SN 19.4
	Paradoxien in der Wahrscheinlichkeitstheorie – wenn der Zufall uns aufs Glatteis führt	SN 19.7
	Wege zu einer nachhaltigeren Luftfahrt	PK 4.2
Vorträge rund ums Studium	Wie funktioniert Studium?	SN 19.1
	Wege ins Ausland	PK 4.3
	Mentale Gesundheit, Diskriminierungserfahrungen, Umgang mit Barrieren und mehr	Lehrstudio
	Campus-Tour	**Info-Point**

→ Bis 15.00 Uhr:

Stelle deine Fragen bei Meet the TU!