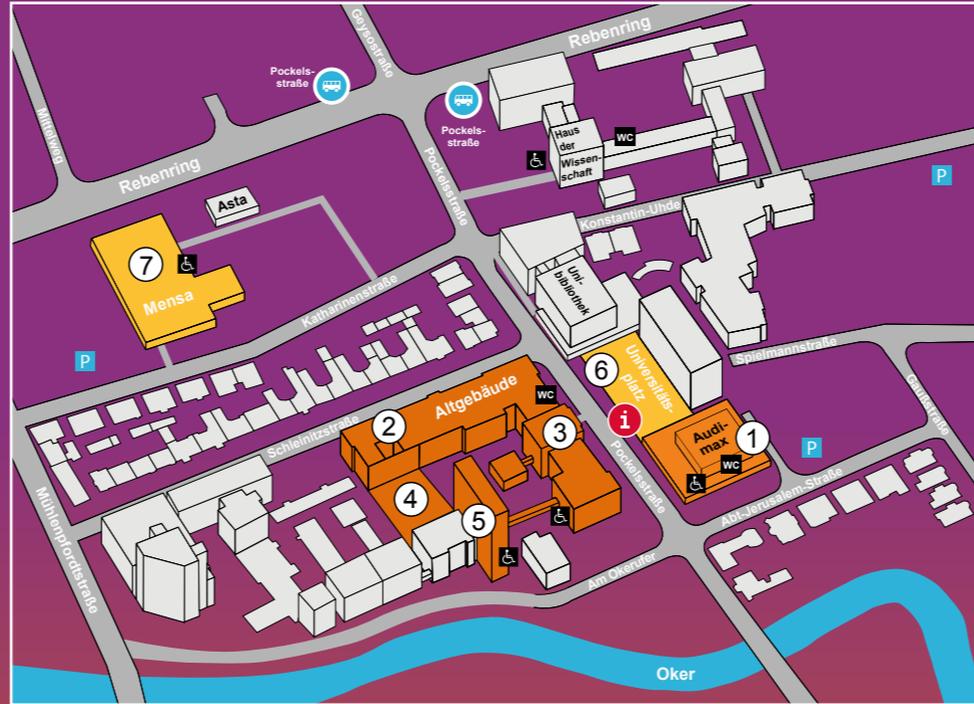




Programm  
9.00 – 13.00 Uhr

TU Centralcampus  
Pockelsstraße  
38106 Braunschweig



Campusplan

- 1 Hörsaal im EG: **Audimax**  
Messe rund ums Studium
- 2 Hörsäle im EG: SN 19.1,  
SN 19.2, SN 19.3, SN 19.4
- 3 Hörsäle im EG: PK 4.1,  
PK 4.2, PK 4.3, PK 4.4
- 4 Hörsaal im 1. OG:  
SN 20.2
- 5 Hörsäle im 1. OG: PK 3.1, PK 3.2, PK 3.3  
Hörsaal im 2. OG: PK 3.4
- 6 Universitätsplatz  
Messe rund ums Studium
- 7 Mensa
- i Info-Point: Für Fragen stehen wir  
jederzeit zur Verfügung.

Liebe Schülerinnen und Schüler,  
liebe Studieninteressierte,

wir freuen uns, Ihnen Einblicke in das Campusleben an unserer TU Braunschweig zu geben. Heute haben Sie die Chance, in Themen einzutauchen, die Sie bewegen. Vom nachhaltigen Flugverkehr, Quantenphysik, Informatik über umweltgerechte Architektur bis hin zur Lehrkräftebildung – in rund 100 Studiengängen beschäftigen sich unsere Studierenden mit Inhalten, die über die Zukunft der Menschheit entscheiden.

Heute lernen Sie Menschen und Orte kennen, die Ihren Alltag an der TU Braunschweig prägen werden. Unser TU-Spirit hat viele Persönlichkeiten inspiriert, die die Welt verändert haben. Heute sind Sie Teil dieser einmaligen Community.

Für diesen ereignisreichen Tag wünsche ich Ihnen viel Spaß und Einblicke, die Sie in Ihrer Entscheidung für Ihre Zukunft unterstützen. Wir hoffen, dass Sie sich für die TU Braunschweig als Ihr „Zuhause in der Zukunft“ entscheiden.

Angela Ittel

Präsidentin der Technischen Universität Braunschweig

HIT+

Beachte auch unser Sonderprogramm ab 13.00 Uhr  
Für einige Studiengänge halten wir ein spezielles Angebot für dich bereit. Reinschauen lohnt sich!

- Führung durch das Institut für Lebensmittelchemie  
Hagenring 30 → 13.15 Uhr
- Das Chemie-Zentrum stellt sich vor  
Hagenring 30 → 11.45 – 13.00 Uhr
- Traumberuf Bauingenieur\*in – digital, seriell und nachhaltig: SN 23.2 → 13.15 Uhr
- Eisenbahnlehranlage des IVE  
Königsberger Straße 25 → ab 13.30 Uhr

mehr Infos hier!



Auf unserer Website findest du ausführliche Beschreibungen aller Veranstaltungen. Stell dir dein ganz persönliches Programm für den HIT 2023 zusammen.

[tu-braunschweig.de/hit](https://tu-braunschweig.de/hit)

Fragen? Komm zum Info-Point

Beginn 9.00 – Ankommen und Orientieren



## 9.30 – 10.00

Architektur	SN 19.1
Sozialwissenschaften	PK 4.4
Lebensmittelchemie	PK 4.1
Mathematik (1-Fach-Bachelor) und Finanz- und Wirtschaftsmathematik (Bachelor)	SN 19.2
<u>Wirtschaftsingenieurwesen/Bauingenieurwesen</u>	SN 20.2
Kunstwissenschaft (HBK Braunschweig)	PK 3.1
Wirtschaftsingenieurwesen	SN 19.4

Nachhaltigkeit von Immobilien – Neue Heizung und schon Klimaneutral? <i>Wirtschaftsingenieurwesen/ Bau, Bauingenieurwesen</i>	SN 19.3
Entwicklung von menschlichen Antikörpern gegen Infektionskrankheiten <i>Biologie und Biotechnologie</i>	PK 4.3
Durchgängigkeit von Fließgewässern für Tiere und Feststoffe <i>Umweltingenieurwesen und -naturwissenschaften, Bauingenieurwesen</i>	PK 3.4
Doping im Freizeitsport – Wirkstoffe, Wirkung und Risiko <i>Pharmazie</i>	Audimax
Flugzeuge der Zukunft: Elektrifizierung des Himmels <i>Elektrotechnik</i>	PK 4.2

Wege zur passenden Studienwahl	PK 3.2
Wege ins Ausland	PK 3.3

## 10.15 – 10.45

Wirtschaftsinformatik	PK 4.3
<u>Biotechnologie</u>	SN 20.2
Lehramt im 2-Fächer-Bachelor	SN 19.1
Kunstpädagogik	PK 3.4
Pharmazie	Audimax
Verkehringenieurwesen	PK 4.2
Chemie	PK 4.1
Maschinenbau	SN 19.4

Ganzheitliches Life-Cycle Management – Elektroautos: Klimasünder oder Klimaretter? <i>Maschinenbau, Nachhaltige Energietechnik, Umwelt- und Wirtschaftsingenieurwesen, Technologie-orientiertes Management, Luft- und Raumfahrttechnik</i>	SN 19.2
Welchen Status haben verschiedene Berufsgruppen in Deutschland? Eine sozialwissenschaftliche Untersuchung zu Ansehen und Entlohnung <i>Sozialwissenschaften</i>	PK 4.4
Wasserstoff und was treibt dich an? <i>Fahrzeugtechnik und mobile Systeme</i>	PK 3.2
Leben im Angesicht des Meeresspiegelanstiegs <i>Umweltingenieurwesen, Bauingenieurwesen</i>	LK 19c.2
Offene, zuverlässige und sichere 6G-Kommunikationstechnik - von Miso zu massive MIMO <i>Informations-Systemtechnik</i>	PK 3.3
Grau-grüne Infrastruktur?! Die Frage nach innovativen, ökosystem-stärkenden Strategien im Küstenschutz gegen den Klimawandel <i>Umweltingenieurwesen, Bauingenieurwesen, Wirtschaftsingenieurwesen/Bau</i>	SN 19.3

Sprachen lernen am Sprachenzentrum/International House der TU Braunschweig	PK 3.1
<b>Campus-Tour</b>	Info-Point

## 11.45 – 12.15

Biologie	Audimax
Technologie-orientiertes Management	PK 4.4
Fachwissenschaftliches Studium im 2-Fächer-Bachelor (kein Lehramt)	SN 19.1
Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen	SN 19.4
Darstellendes Spiel	PK 4.1
<u>Informatik</u>	SN 20.2
Umweltnaturwissenschaften	PK 4.3
Elektrotechnik	SN 19.3

Nachhaltige Batterien, Brennstoffzellen und grüner Wasserstoff made at TU Braunschweig <i>Nachhaltige Energietechnik, Chemieingenieurwesen, Maschinenbau</i>	PK 3.2
Das System Bahn und der ÖPNV in Deutschland <i>Verkehrs-, Umwelt- und Bauingenieurwesen, Wirtschaftsingenieurwesen/Bau</i>	PK 3.1
Virtuelle Chemie: Von Computersimulationen zur künstlichen chemischen Intelligenz <i>Chemie</i>	HR 30.1
Wahrheit und Fake News in der Literatur <i>Germanistik</i>	PK 4.2
Was haben Donuts und Kaffeetassen mit Quantentechnologie zu tun? <i>Physik</i>	PK 3.4
Ein Blick in Aufbau und Funktionsweise eines Photovoltaik-Wechselrichters <i>Nachhaltige Energiesysteme und Elektromobilität</i>	PK 3.3

Bewerbung zum Studium   Anmeldung – Zulassung – Einschreibung	SN 19.2
<b>Campus-Tour</b>	Info-Point

## 12.30 – 13.00

Bauingenieurwesen	SN 19.2
Umweltingenieurwesen	SN 19.1
<u>Erziehungswissenschaft im 1-Fach- und 2-Fächer-Bachelor</u>	SN 20.2
Medienwissenschaften	PK 4.3
Nachhaltiger Maschinenbau (Sustainable Engineering)	SN 19.3
Physik	Audimax
Nachhaltige Energiesysteme und Elektromobilität	PK 4.1
Informations-Systemtechnik	SN 19.4

Sortieren geht über Probieren <i>Informatik</i>	PK 3.4
Mikroorganismen als Produktionswerkzeuge der Pharmaindustrie <i>Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen, Biotechnologie</i>	PK 4.2
Wasser, Pflanzen und Beton – Urbane Ökohydrologie <i>Umweltnaturwissenschaften</i>	PK 3.2
Nullstellen von Polynomen: Algebra und Numerik <i>Mathematik/Finanz- und Wirtschaftsmathematik</i>	PK 3.1
Unsere Welt in Daten: Potentiale und Geschäftsmodelle <i>Technologie-orientiertes Management, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen</i>	PK 3.3

Studieren ohne Geldsorgen: BAföG, Stipendien und Co	PK 4.4
---	--------

## → Programmübersicht

-  **Studiengangsporträts**  
Lerne dein Wunschfach kennen
-  **Schnuppervorlesungen**  
Erhalte Einblicke in die Lehre
-  **Vorträge rund ums Studium**  
Erhalte Infos zu nicht fachübergreifenden Themen
-  **Studi-Talk Live!**  
Komme mit unseren Studierenden ins Gespräch
-  **Campus-Tour**  
Lerne den Campus kennen

Studiengangsporträts

Schnuppervorlesungen

**Schau mal hier!**

**Messe rund ums Studium:**  
Lerne unsere Studiengänge, studentische Initiativen und Unterstützungsangebote kennen.

Auf der Messe rund ums Studium hast du von 9.00 bis 13.00 Uhr die Möglichkeit, deine Fragen rund ums Studium und das Studi-Leben zu stellen. Damit du keine Programmpunkte verpasst, findet von 10.45 bis 11.45 Uhr ein Messefokus statt: Eine ganze Stunde, die nur für die Messe reserviert ist.

Vorträge rund ums Studium

2023

HIT

→ Messe rund ums Studium im Audimax und auf dem Universitätsplatz