

# EINFÜHRUNGSVERANSTALTUNG

Bachelor- und Masterstudiengang

BAUINGENIEURWESEN

*Digitales Sommersemester 2021*

# STUDENTISCHE STUDIENFACHBERATUNG






📍 Gustav-Meyer-Allee 25, Gebäude 13b, Raum 551 (aktuell kein Zugang!)

✉ [studienfachberatung@bau.tu-berlin.de](mailto:studienfachberatung@bau.tu-berlin.de)





☎ Online-Terminsprechstunde Zoom (Anfrage per Mail):


	MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG
08-10					
10-12					
12-14		Philipp	Annelle		
14-16	Philipp			Philipp	
16-18					

# STUDENTISCHE STUDIENFACHBERATUNG

-  **HOMEPAGE:** <https://www.bau.tu-berlin.de/studienfachberatung/>
-  **ISIS-KURS:** <https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=224> (ohne PW!)
  -  Allgemeine Informationen, Sprechzeiten, Ausfall von Sprechstunden
  -  Studien- und Prüfungsordnung (StuPO) Bachelor und Master
  -  Weiterführende Links zu anderen Einrichtungen der TU Berlin

## **Zusätzliche studienrelevante Informationen:**

-  Allgemeine Prüfungsordnung (AllgPO)
-  Bachelor StuPO 2015 (inkl. Änderung 2016 und 2018)
-  Master StuPO 2017
-  Modulbeschreibungen






 **LINKS:**

- [Allgemeine StuPO](#)
- [Bachelor StuPO](#)
- [Master StuPO](#)
- [Modulbeschreibungen](#)

# INSTITUT FÜR BAUINGENIEURWESEN

- 13 Fachgebiete (alle am TIB)
- studentische Lernräume mit Schließfächern im 6.OG
- Institutsbibliothek 6.OG

## STUDENTISCHER BEREICH IM 5.OG (*Zugang übers 6.OG*)

-  Studienfachberatung (*Raum 551*)
-  Fachschaft BauInX (*Raum 553*)
-  Café Oase (*Raum 552*)
-  Prüfungskartei (*Raum 558*)
-  Arbeitsplätze für Studien-/ Abschlussarbeiten

# STUDIUM ALLGEMEIN

Bibliotheken, Lernräume, PC-Pool,...

- 📖 BIBLIOTHEKEN (Benutzung mit Studierendenausweis):
  - 🌐 <http://www.ub.tu-berlin.de>
  - 📖 Volkswagen-Bibliothek am Hauptcampus
  - 📖 Institutsbibliothek (am TIB, 6.OG) – nur Präsenzexemplare
  
- 💻 3 PC-Pools am TIB (Zugang 24/7)
  - 📍 1.OG, Zwischengeschoss hinter Hörsaal A und 5.OG
  - 🔑 Schlüssel (24/7) gegen Kaution von 10€ bei Herr Cattes (Raum 507)
  
- 🔒 Schließfächer mit Schlüssel (gegen 25€ Kaution bei uns)

# FRAGEN??

- ✓ Studentische Studienfachberatung
- ✓ Fachschaft BauInX (ISIS: [Fachschaft "BauInX" der Bauingenieure](#))
- ✓ Discord: <https://discord.gg/zBTHmwhBSJ>
- ✓ Große Facebook Gruppe: [TU Berlin Bauingenieurwesen](#)
- ✓ Allgemeine Studienberatung
- ✓ WhatsApp-Gruppe SoSe2021: <https://chat.whatsapp.com/GJUbjzxfhQ50MGKnjtMAkx>
- ✓ WhatsApp-Gruppe Master21: <https://chat.whatsapp.com/LSZCNzVIMkz3LFhXjcTCZI>
  
- ✓ Lehre: Professoren, wissenschaftliche Mitarbeiter, Tutoren
- ✓ Studiengangsbeauftragter Professor Stephan

# STUDIUM ALLGEMEIN

## Lehrveranstaltungen

### VERSCHIEDENE ARTEN:

- ▶ Vorlesung (VL)
- ▶ Übung (UE)
- ▶ Integrierte Veranstaltung (IV)
- ▶ Tutorium (TUT)
- ▶ Praktikum (PR)

# STUDIUM ALLGEMEIN

## Prüfungen

### **Prüfungsarten** (festgelegt in Modulbeschreibung):

- ▶ Schriftlich
- ▶ Mündlich
- ▶ Portfolio (*RECHTZEITIG ANMELDEN!*)

### **Anmeldung:**

- ▶ „Moses“ Konto (Nur Mathe und Mechanik)
- ▶ „Qispos“
- ▶ Prüfungsamt im Hauptgebäude (Team 1, Bereich 0<sup>A</sup> Raum 0002)



# STUDIUM ALLGEMEIN

## Prüfungen

### IN EINZELNEN MODULEN (z.B. Mathe, Baustoffe etc.)

müssen als VORAUSSETZUNG zur Anmeldung einer Prüfung Vorleistungen erbracht werden (Bestehen von HA, Praktika,...).

### ▲ WICHTIG!!!

...bei Nicht-Bestehen einer Modulprüfung **MUSS** diese innerhalb von **12 Monaten** wiederholt werden!

# STUDIUM ALLGEMEIN

Prüfungs- und Studienzeitraum (SoSe 2021)

<https://www.tu.berlin/studieren/bewerben-und-einschreiben/fristen-termine/>

**DAUER DES SEMESTERS:** 01.04.2021 - 30.09.2021

**VORLESUNGSZEIT:** 12.04.2021 - 17.07.2021

davon vorlesungsfrei: gesetzliche Feiertage

**RÜCKMELDEFRIST:** bis 17.07.2021 (sonst Mahngebühr!)

**PRÜFUNGSZEITRAUM:** i.d.R. die drei Wochen VOR und NACH  
der Vorlesungszeit

# STUDIUM ALLGEMEIN

## Die Plattformen im Überblick

**TuBIT-Account:** [https://www.campusmanagement.tu-berlin.de/menue/dienste/konto\\_karte/konto\\_passwort/](https://www.campusmanagement.tu-berlin.de/menue/dienste/konto_karte/konto_passwort/)

### Benutzername und Passwort gelten für:

- ▶ „QISPOS“ (Prüfungsanmeldung und Noteneinsicht – Zugriff über <https://tuport.sap.tu-berlin.de/>)
  - ▶ „ISIS“ (Informationen und Materialien zu den Lehrveranstaltungen)
  - ▶ „MOSES“ (Anmeldung Tutorien – **nur für Mathe und Mechanik!**)
  - ▶ TU Mailbox (Mailverkehr zwischen Studierenden und den Fachgebieten)
  - ▶ PC's am Hauptcampus und in den Bibliotheken
- 
- 📶 Anleitung WLAN-Einrichtung: [Link](#)
  - 📶 Anleitung VPN-Einrichtung: [Link](#)

# STUDIUM ALLGEMEIN

## Stundenplanerstellung



**VORLESUNGSVERZEICHNIS:** <https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/verzeichnis>

- ▶ Suche von Veranstaltungen nach Modulname
- ▶ Studiengangsbereich, Volltext etc.
  
- ▶ Alle Neuimmatrikulierten Bachelorstudierenden wählen bitte die StuPO 2015 (1. Änderung 2018)
- ▶ Alle Neuimmatrikulierten Masterstudierenden wählen bitte die StuPO (18.01.2017)

# CORONA STUDIUM

## Stundenplanerstellung



**-> Individuelle Stundenplanerstellung**

**Über ISIS und Webseiten der einzelnen Fachgebiete informieren!**

# STUDIUM ALLGEMEIN

## TU Mailbox

- ✉ **TU Mailbox:** <https://exchange.tu-berlin.de/owa/>
  - ✈ Richtet euch eine Weiterleitung auf euer privates E-Mail Konto ein.  
Ansonsten UNBEDINGT REGELMÄSSIG ABRUFEN!
  - ❗ Infos zur Weiterleitung: *Direktzugang 97930 oder [hier](#) (ganz nach unten scrollen -> Webinterface (OWA) -> Nachrichten weiterleiten)*

*Zur Kommunikation mit Professoren, WiMis, Tutoren, der SFB und anderen Uni-Mitarbeitern bitte NUR die TU-Mailadresse verwenden.  
Andere Mailadressen landen i.d.R. im Spamordner oder werden nicht gelesen.*

# STUDIUM ALLGEMEIN

## Erklärung über die Aufnahme des Studiums



- ☐ **Bevor die erste Prüfungsleistung abgelegt werden kann**, muss die Erklärung zur Aufnahme des Studiums ausgefüllt werden!
  - 📎 *Dem ausgefüllten und unterschriebenen Formular muss eine **Kopie eines Personaldokumentes** (Personalausweis, Reisepass) und ggf. weitere im Formular benannte Dokumente beigelegt werden.*
- ✉ Bitte das Formular inkl. Kopie des Personaldokumentes **möglichst zeitnah** dem Prüfungsamt für die Bauingenieure zukommen lassen (Bereich 0<sup>A</sup> Raum 0002)
  - ... auf dem Postweg
  - ... durch Einwurf in den Briefkasten unseres Prüfungsteams (Team 1) **(aktuell nicht möglich)**
  - ... über das [Kontaktformular](#) oder per Mail: [ib1@pruefungen.tu-berlin.de](mailto:ib1@pruefungen.tu-berlin.de) (nur über TUB-Mail kontaktierbar!)

↖ <b>LINK:</b> <a href="#">Erklärung Dokument</a>	<b>Erklärung über die Aufnahme des Studiums im</b>	
	Studiengang _____	<input type="checkbox"/> Bachelor <input type="checkbox"/> Master
		<input type="checkbox"/> Staatsexamen
<b>Angaben zur Person (bitte in Druckbuchstaben ausfüllen)</b>		
Name - ggf. Geburtsname _____		Matrikelnummer _____

# STUDIUM ALLGEMEIN

Auslandsaufenthalt (z.B. *Erasmus, Auslandspraktika, etc.*)

## Referat Studierendenmobilität & Internationale Studierende:

- ▶ <https://www.tu.berlin/studieren/beratung/auslandsaufenthalt/>
- ▶ Erasmus, DAAD, Fulbright, DFH,...
- ▶ Möglichkeiten der Finanzierung des Auslandsstudiums, Versicherung, Unterstützung und Betreuung im Ausland

BACHELOR: Empfehlung erst ab 3. Semester

MASTER: 2. oder 3. Semester

...für die Vorbereitung muss man i.d.R. 1 bis 1,5 Jahre einplanen.

- ❶ Nächste Infoveranstaltung: **26. – 30.04.2021 (Online!)**
- ❶ Weitere Infos findet ihr [hier](#)



# STUDIUM ALLGEMEIN

## Servicebereich Familienbüro

- ▶ Unterstützung für Studierende mit Familienaufgaben, das heißt mit Kindern oder pflegebedürftigen Angehörigen
- ❶ **Während des Präsenznotbetriebs findet ihr alle relevanten und aktuellen Informationen auf der [Website des Familienbüros](#)**



Servicebereich Familienbüro

Hauptgebäude Raum H 1111, Bereich 1 K

Sprechstunde nach Vereinbarung

Tel.: (030) 314-25693

[www.tu-berlin.de/familie](http://www.tu-berlin.de/familie)

[www.facebook.com/tub.familien](https://www.facebook.com/tub.familien)

# BACHELOR

Studienverlauf, Stundenplan, Termine

# MÖGLICHER STUDIENVERLAUFSPLAN

## Start im Sommersemester



LP	1. SEMESTER	2. SEMESTER	3. SEMESTER	4. SEMESTER	5. SEMESTER	6. SEMESTER	LP			
1	Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften 12 LP	Analysis II für Ingenieurwissenschaften 9 LP	Grundbau und Bodenmechanik I 9 LP	Grundlagen des Entwerfens und Konstruierens 6 LP	Konstruktiver Ingenieurbau I 6 LP	Konstruktiver Ingenieurbau II 9 LP	1			
2							2			
3							3			
4				4						
5				5						
6				6						
7		Statik und elementare Festigkeitslehre 9 LP	Baustatik I 6 LP	Kinematik und Dynamik 9 LP	Bauinformatik I 6 LP	Numerische Methoden im Bauingenieurwesen 6 LP	Grundprojekt 6 LP	7		
8								8		
9								9		
10			Baustoffe und Bauchemie I 6 LP		Systemtechnik I + II 6 LP	Wahlpflicht 6 LP		Freie Wahl 12 LP	Wahlpflicht 6 LP	10
11										11
12										12
13	Bauwirtschaft I 6 LP	Baustatik II 6 LP	Baustoffe und Bauchemie II 3 LP	Strömungsmechanik 6 LP	Freie Wahl 12 LP	Bachelorarbeit 9 LP	13			
14							14			
15							15			
16		Grundlagen der Bauphysik 6 LP		Grundlagen des Straßenentwurfs und des Straßenbaus 3 LP			Freie Wahl 3 LP	Freie Wahl 12 LP	Bachelorarbeit 9 LP	16
17										17
18										18
19	Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft 3 LP	Grundlagen der Tragwerkslehre 3 LP	Baubetrieb I 3 LP	Freie Wahl 3 LP	Bachelorarbeit 9 LP	19				
20						20				
21						21				
22						22				
23						23				
24						24				
25	25									
26	26									
27	27									
28	28									
29	29									
30	30									

# AKTUELLE INFOS ZU KURSEN im Sommersemester (Onlinesemester)

## ANALYSIS 1 UND LINEARE ALGEBRA

- 🕒 ONLINE im [ISIS-Kurs](#) (ohne Einschreibeschlüssel)
- 👤 WÖCHENTLICH: 6 h Vorlesung, 4 h Tutorium, 2 h Übung
  - Tutorienanmeldung **bis Mittwoch 14.04.2021 (18 Uhr)** in [MOSES](#)
  - Nähere Infos siehe [Informationsblatt](#)
  - Empfohlener Mathematik-Vorbereitungskurs: <https://www.math4refugees.tu-berlin.de/mfr/>

# AKTUELLE INFOS ZU KURSEN

## im Sommersemester 2021 (Onlinesemester)

### STATIK UND ELEMENTARE FESTIGKEITSLAHRE

- ⚠ **INFOS** auf der [Homepage](#) lesen!
- 🕒 Einschreibung in [ISIS-Kurs](#) – kein Einschreibeschlüssel (Anmeldung bis zum 14.04!)
  - Informationen über die Gestaltung des Kurses im Sommersemester findet ihr **nach dem 14.04.21 in einem gesonderten ISIS-Kurs!**

 [Vorlesungsankündigung](#)

# AKTUELLE INFOS ZU KURSEN

TUTORIEN: Analysis I, Lineare Algebra und Statik

- ▶ Tutorien in Kleingruppen
- ▶ TERMINFINDUNG über „Moses“

## ⚠ ANMELDEFRIST DER TUTORIEN:

🕒 01.04.2021 bis 14.04.2021 (18 Uhr)

🌐 <https://moseskonto.tu-berlin.de/moseskonto/>

☹ Ihr habt die Frist verpasst? Bitte informiert euch zunächst in den ISIS-Kursen über das weitere Vorgehen, bzw. schreibt eine Mail an die Fachgebiete!

# AKTUELLE INFOS ZU KURSEN im Sommersemester (Onlinesemester)

## BAUWIRTSCHAFT I

- 🕒 Aktuelle Informationen bzgl. des Lehrbetriebs im Sommersemester findet ihr auf der [Fachgebiets-Website](#)
- 🕒 Anmeldung über ISIS: [Bauwirtschaft I](#) (**bis zum 30.04 ohne Einschreibungsschlüssel! Ab dem 01.05.2021 nur noch durch Mitarbeiter des FG**)
- 👤 Beginn: 14.04.21, 08:30 Uhr, 3 h (digital)

# AKTUELLE INFOS ZU KURSEN

## im Wintersemester 20/21 (Hybridsemester)

### GRUNDLAGEN DER SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT

🕒 Aktuelle Informationen bzgl. des Lehrbetriebs im Sommersemester 2021 findet ihr im [ISIS-Kurs](#).

#### ❖ Kursgestaltung:

- 🕒 Jeden Montag Bereitstellung der nötigen Unterlagen und Lehrvideos über ISIS
- 🕒 Digitale Live-Sprechstunden via Zoom montags 16 Uhr (**12.04.21 Willkommensveranstaltung!**)
- 🕒 Bereitstellung von wöchentlichen Quiz' für die Festigung der Vorlesungsinhalte
- 🕒 Bereitstellung von Online-Tests für die Festigung der Übungsinhalte



# MASTER

Studienverlauf, Vertiefungsrichtungen, weitere Informationen

# STUDIENVERLAUFSPLAN

variabler Studienverlauf je nach Vertiefungsrichtung(en)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Wahlpflichtmodule in den Vertiefungsrichtungen im Gesamtumfang von 48 LP (inkl. zwei Projekte mit je 6 LP)			Masterarbeit im Umfang von 30 LP
Wahlpflichtmodule im Gesamtumfang von 18 LP			
Wahlmodule im Gesamtumfang von 24 LP			

# MASTER

## Vertiefungsrichtungen

### VERTIEFUNG IN EINEM ODER ZWEI KOMPETENZFELDERN:

- ▶ Statik und Dynamik
- ▶ Bauphysik und Baukonstruktionen
- ▶ Bauinformatik
- ▶ Baustoffe und Bauchemie
- ▶ **Entwerfen und Konstruieren**
- ▶ **Geotechnik**
- ▶ **Wasserwesen**
- ▶ **Management**
- ▶ Systemtechnik
- ▶ **Verkehrswesen/Infrastruktur**

**\*in fett:** Doppelvertiefung möglich

# MASTER

## Fragen?!

**Aufgrund der verschiedenen Vertiefungsrichtungen und einer sehr individuellen Mastergestaltung, werden die angebotenen Module im Sommersemester 2021 hier nicht gesondert aufgeführt.**

Bitte informiert euch bis zum Vorlesungsstart, welche Module angeboten werden und schreibt euch in die entsprechenden „*ISIS-Kurse*“ ein. Alle weiteren Informationen werdet ihr dort finden.

Falls ihr euren Bachelor nicht an der TU-Berlin gemacht habt und Schwierigkeiten bei der Gestaltung eures „Studienverlaufs- und Stundenplan“ habt, besucht bitte die Onlinesprechstunden von uns. Die aktuellen Sprechstundenzeiten findet ihr auf unserer [Webseite](#). Bitte kontaktiert uns zunächst per [Mail](#) :)

# SONSTIGES

## Mitspracherecht

- ▶ Institutsrat (IR)
- ▶ Ausbildungskommission Bau (AK Bau)
- ▶ Prüfungsausschuss (PA)
- ▶ Fachschaft BauInX

...bei Interesse über die Inhalte und Funktionen der Gremien und dem Mitspracherecht an der Uni schaut mal bei den BauInX im stud. Bereich vorbei.

# SONSTIGES

## Studentische Projekte

- ▶ Fachschaft der Bauingenieure „BauInX“



- ▶ Café Oase



[www.istdieoaseoffen.de](http://www.istdieoaseoffen.de)

- ▶ „Weißer Pavillon“

