

WILLKOMMEN AM FACHBEREICH WELCOME AT THE DEPARTMENT



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

**BAU- UND UMWELTINGENIEURWISSENSCHAFTEN
CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING**

**INFORMATION FOR FIRST SEMESTER M.SC STUDENTS
SUMMER SEMESTER 2024**



AGENDA

- 1** Studienbüro und Fachstudienberatung
- 2** Struktur M.Sc. Bauing.– Civil Eng./M.Sc. Umwelting.
- 3** Studienorganisation: TUCaN
- 4** Wichtige Regularien im Studium
- 5** Informiert bleiben!
- 6** Studium und darüber hinaus

- 1** Office of Student Affairs and Study Advisory Service
- 2** Structure M.Sc. Civil Eng./ M.Sc. Environment. Eng
- 3** Study organization: TUCaN
- 4** Important Study Regulations
- 5** Stay informed!
- 6** Studies and beyond

HIER FINDEN SIE UNS

WHERE TO FIND US



Gebäude/Building: L5 | 06
Erster Stock/First Floor

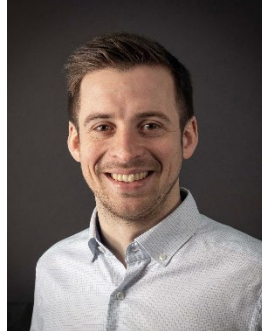
Wir freuen uns auf Ihren Besuch!
We look forward to your visit!

WER WIR SIND WHO WE ARE



Stefan Brach
Dipl.-Ing.

Institut für Baubetrieb
Institute of Construction
Management



Max Fritzsche
M.Sc.

Institut ISMD
Institute of Structural
Mechanics and Design



Amadeus Tilly
M.Sc.

Institut für Geodäsie
Institute of Geodesy



Sina Weckmüller
M.Sc.

Institut IWAR

UNSERE AUFGABEN OUR TASKS

Teaching

- **GPEK**
 - Organization
 - Supervision of the project management role within GPEK
- **IPBU**
 - Organization

Student Advisory Service

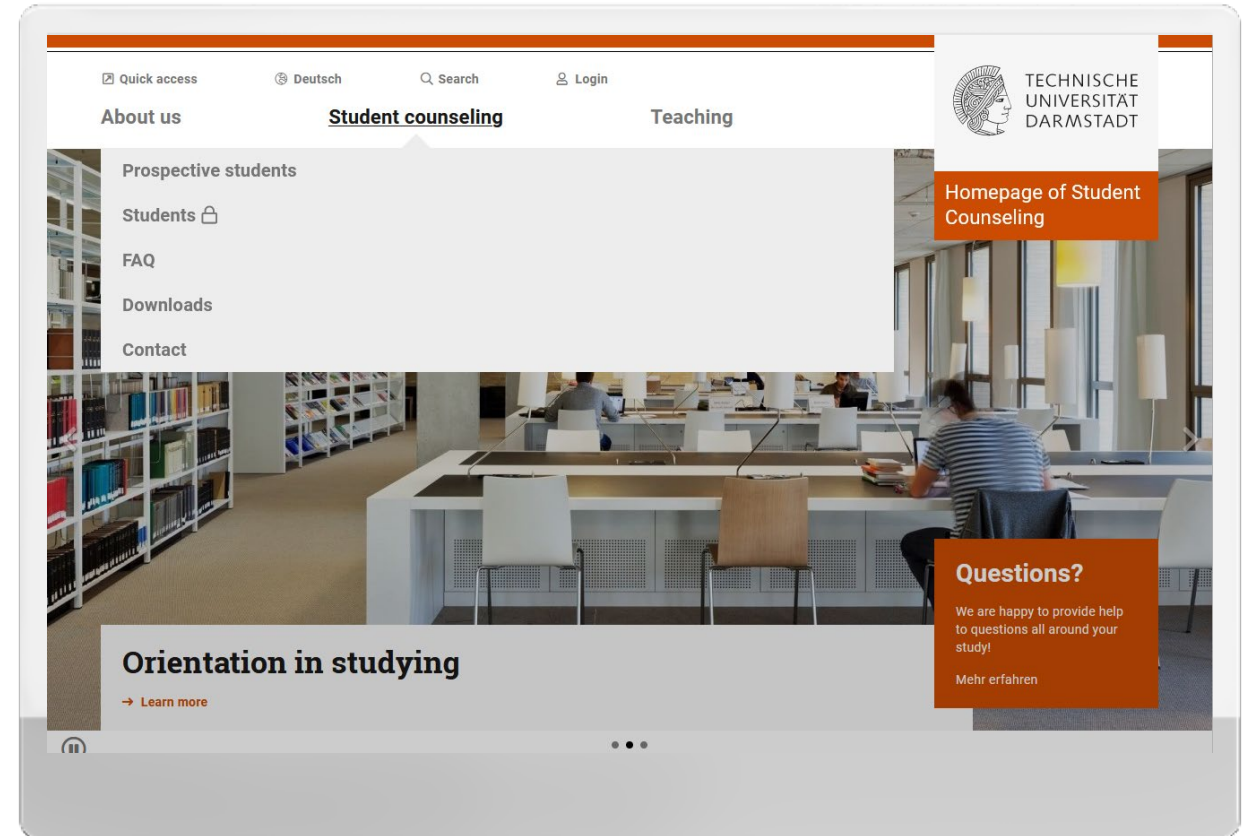
- **B.Sc.**
 - Bauingenieurwesen / Civil Engineering
 - Umweltingenieurwissenschaften / Environmental Engineering
- **M.Sc.**
 - Bauingenieurwesen / Civil Engineering
 - Umweltingenieurwissenschaften / Environmental Engineering

Public Relations

- Participation in information events of the department
- Representation of the department in social media









KONTAKT CONTACT

Kontakt / Contact AG PEK



Source: <https://www.bauing.tu-darmstadt.de/studienberatung/>

WIR SIND FÜR SIE DA WE ARE HERE FOR YOU

	Raum (L 5/06)	Ansprechpersonen/Contact persons	Sprechzeiten in Präsenz Consultation hours
	129	Dr.-Ing. Kaja Boxheimer - Leitung Studienbüro / Head of Office	
	128	Martina Hochstatter, M.A. - Studienkoordinatorin / Coordination Study programmes	Mi/Wed 09:00 - 11:00
	130	Dr. Regine Sauerwein - Auslandskoordinatorin / International Coordination; M.Sc. SUD	Mi/Wed 09:00 - 11:00
	132	Bettina Zielke - Prüfungsmanagement und Studierendenservice / Examination management and student service B.Sc./M.Sc. Bauingenieurwesen und Geodäsie	Mo/Mon 10:00 - 12:00 Mi/Wed 10:00 - 12:00
	142	Roland Heinz - Prüfungsmanagement und Studierendenservice / Examination management and student service B.Sc./M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften, B.Sc./M.Sc. Mechanik, Geodäsie und Geoinformation, Verkehrswesen, M.Sc. SUD	Di/Tue 10:00 - 12:00 Mi/Wed 13:00 - 15:00
	128	Inge Mai - Atteste, Notenmeldungen / Medical certificates, grade reports	
	128	Karlheinz Pfeifer - Veranstaltungsanmeldung, Semester-, Raumkoordination / Course Management	
		Ann-Kathrin Schrott - Projekt EDuStart Orientierungsangebote / Project Coordination EDuStart	

WENDEN SIE SICH AN UNS... CONTACT US...

- bei Problemen mit der An-/ Abmeldung von Modulen/Prüfungen
- bei Fragen zur Studienorganisation
- für Änderungen des Persönlichen Studien- und Prüfungsplans
- um Atteste einzureichen
- wenn Sie Studiendokumente benötigen
- für die Anerkennungen externer Leistungen
- um Anträge zu stellen
- bei individuellen Fragestellungen

[Besuchen Sie die Webseite des Studienbüros](#)

- if you have problems with the registration/deregistration of modules/examinations
- for questions regarding the organization of studies
- for changes to the Personal Study and Examination Plan
- to submit medical certificates
- if you need study documents
- for recognition of external achievements
- to submit applications
- for individual questions

[Check out our Website](#)



WIR HABEN EIN AUGE AUF IHREN STUDIENVERLAUF WE HAVE AN EYE ON YOUR STUDY PROCESS

- Grundsätzlich keine Beschränkung der Studiendauer – ABER:
- Anforderung: Mind. eine Studienleistung in 4 Semestern (§ 65 (4) Hessisches Hochschulgesetz (HHG))
 - Kontrolle durch das Studienbüro
- Fachprüfungen
 - Beratungsangebot bei Wiederholungsprüfungen
 - Exmatrikulation bei endgültig nicht bestandener Prüfung
- Generally no restriction on the duration of studies – BUT:
- Requirement: At least one study achievement within 4 semesters (§ 65 (4) Hessian Higher Education Act (HHG))
 - Control by the office of student affairs
- Technical Examinations
 - Counselling service for repeat examinations
 - Exmatrikulation in the case of an examination that has been definitively failed

DEPARTMENT AND M.SC. PROGRAMMES

- 1** Fachbereichsstruktur/Department Structure
- 2** Structure M.Sc Bauingenieurwesen – Civil Engineering
- 3** Structure M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften (Environmental Engineering)

DEPARTMENTAL INSTITUTES

Institutes							
Construction Management 1 Professorship	Materials in Construction 1 Professorship	Constructive Design & Building Construction 1 Professorship	Geodesy 4 Professorships	Geotechnics 1 Professorship	Hydraulic Engineering & Water Management 2 Professorship	IWAR Water Supply and Groundwater Protection Wastewater Technology Water and Environmental Biotechnology Spatial and Infrastructure Planning Material Flow Management and Resource Economy Environmental Analytics and Pollutants 6 Professorships	Summary: <ul style="list-style-type: none"> 27 Professors ca. 85 research assistants (state funding) ca. 70 research assistants (external funding) ca. 80 administrative-technical staff members
Traffic Railroad systems & technology Road construction Traffic planning & engineering 3 Professorships	Mechanics 2 Professorships	Numerical Methods & Computer Science 1 Professorship	Solid Construction 1 Professorship	Steel Construction & Material Mechanics 2 Professorships	Structural Mechanics and Design 2 Professorships		

Get to know the [department!](#)



STRUCTURE OF THE MASTER'S PROGRAMME: CIVIL ENGINEERING

M.SC. CIVIL ENGINEERING

Bilingual master programme: 42 CP in English, 42 CP in German, 36 CP free of choice

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Research Subject 1 – Basic modules (12 CP)		Research Subject 1 – Specialization modules (12 CP)	
Research Subject 2 – Basic modules (12 CP)		Master thesis (24 CP)	
Research Subject 3 – Basic modules (12 CP)			
IPBU (6 CP)	Elective modules (36 + 6 CP)		

M.SC. CIVIL ENGINEERING

Mandatory subject area: master thesis and IPBU (24 + 6 CP)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Research Subject 1 – Basic modules (12 CP)		Research Subject 1 – Specialization modules (12 CP)	
Research Subject 2 – Basic modules (12 CP)		Master thesis (24 CP)	
Research Subject 3 – Basic modules (12 CP)			
IPBU (6 CP)	Elective modules (36 + 6 CP)		

M.SC. CIVIL ENGINEERING

Interdisciplinary Project Building and Environment (IPBU)

- Offered solely in the winter semester
- Interdisciplinary project
 - Working on a project by taking the role of different planning specialists
 - Participation in groups of 6 to 7 students
- Mandatory module
- Scope: 6 CP
- Official course language is German

M.SC. CIVIL ENGINEERING

Master thesis

- Scientific work that must be written independently, can also be written in English
- Is recommended to be done in one of the three selected research subjects
- Normally at the end of your master program
- Duration: maximum 6 months
- Scope: 24 CP
- Independent topic selection (inform yourself at an early stage in the master program)
 - Observe the posters that are published in the institutes or online on the institutes' website
 - Contact professor or research assistant
 - A master thesis in the private sector is possible, but a supervisor at the department is still required.

M.SC. CIVIL ENGINEERING

Subject-related elective area (mandatory): selected research subjects with their basic and specialization modules (48 CP)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Research Subject 1 – Basic modules (12 CP)		Research Subject 1 – Specialization modules (12 CP)	
Research Subject 2 – Basic modules (12 CP)			
Research Subject 3 – Basic modules (12 CP)			
IPBU (6 CP)	Elective modules (36 + 6 CP)		Master thesis (24 CP)

M.SC. CIVIL ENGINEERING

Elective modules: subdivided into

- Subject-related elective area: 36 CP → all modules of the programme's study and examination plan that do not belong to of one of the selected research subjects
- Interdisciplinary elective area: 6 CP → modules of all departments except department 13 and English or German courses → these count as additional modules

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Research Subject 1 – Basic modules (12 CP)		Research Subject 1 – Specialization modules (12 CP)	
Research Subject 2 – Basic modules (12 CP)		Elective modules (36 + 6 CP)	Master thesis (24 CP)
Research Subject 3 – Basic modules (12 CP)			
IPBU (6 CP)			

M.SC. CIVIL ENGINEERING

Recommended modules from the Bachelor's programme

- Determined by the examination board
 - based on modules that have not been taken during your Bachelor's program, but are part of the B.Sc. Civil Engineering at TU Darmstadt
- Do not have to be taken or passed
 - however strongly recommended to be able to follow the courses of the Master's program
- Courses from the B.Sc. Are held in German
 - inform yourself if there is literature in English

M.SC. CIVIL ENGINEERING

Research subjects

- Select the modules you are interested in – every combination is possible
- If you are unsure what combinations make the most sense or what modules would be best for your interests, there are several recommended job profiles listed on the website of the master's program

M.SC. CIVIL ENGINEERING

Job Profile

- Decide on a job profile at the beginning of your studies
(decision can be based on recommended job profiles)
- Definition of a job profile: combination of different research subjects, which consist of associated modules that cover the requirements of the professional field from a technical point of view (solely a recommendation – you are free to choose)
- Select your research subjects according to the following job profiles (see also homepage of the [Office for Student Affairs](#)):



AUFBAU MASTERSTUDIENGANG: UMWELTINGENIEURWISSENSCHAFTEN

UMWELTINGENIEURWISSENSCHAFTEN

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
IPBU (6 CP)	Env. Sciences (6 CP)		Masterthesis (24 CP)
Basismodule der gewählten Schwerpunkte (36 CP)			
Fachlicher Wahlbereich (42 CP)			
Allgemeiner Wahlbereich (6 CP)			

UMWELTINGENIEURWISSENSCHAFTEN

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
IPBU (6 CP)	Env. Sciences (6 CP)		Masterthesis (24 CP)
Basismodule der gewählten Schwerpunkte (36 CP)			
Fachlicher Wahlbereich (42 CP)			
Allgemeiner Wahlbereich (6 CP)			

UMWELTINGENIEURWISSENSCHAFTEN

Environmental Sciences

- Wird nur im Sommersemester durchgeführt!
- Zweiteiliges Modul
 - Interaktion zwischen der Gesellschaft und der Umwelt sowie deren globale Problematik
 - Aktueller Forschungsstand und Projekte des Fachbereichs
- Pflichtmodul (Vorlesung und Übung)
- Umfang: 6 CP

UMWELTINGENIEURWISSENSCHAFTEN

Mögliche Schwerpunkte: Wahl von zwei Schwerpunkten
(jeweils 18 CP pro Schwerpunkt)

- Ingenieurhydrologie und Wasserbau
- Wassertechnik und Schadstoffe
- Raumplanung und Ressourcenmanagement
- Umweltbeobachtung

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
IPBU (6 CP)	Env. Sciences (6 CP)		Masterthesis (24 CP)
Basismodule der gewählten Schwerpunkte (36 CP)			
Fachlicher Wahlbereich (42 CP)			
Allgemeiner Wahlbereich (6 CP)			

UMWELTINGENIEURWISSENSCHAFTEN

Wahl in Summe von 42 CP aus Katalog der Wahlmodule
der beiden nicht belegten Schwerpunkte
+ weitere aus dem abgestimmten Katalog

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
IPBU (6 CP)	Env. Sciences (6 CP)		Masterthesis (24 CP)
Basismodule der gewählten Schwerpunkte (36 CP)			
Fachlicher Wahlbereich (42 CP)			
Allgemeiner Wahlbereich (6 CP)			

UMWELTINGENIEURWISSENSCHAFTEN

Wahl in Summe von 6 CP aus dem Gesamtkatalog der
TU Darmstadt außer Fachbereich 13

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
IPBU (6 CP)	Env. Sciences (6 CP)		Masterthesis (24 CP)
Basismodule der gewählten Schwerpunkte (36 CP)			
Fachlicher Wahlbereich (42 CP)			
Allgemeiner Wahlbereich (6 CP)			

STUDIENORGANISATION IN TUCAN

STUDY ORGANIZATION IN TUCAN



TU-ID: Passwort: [Anmelden](#) [English](#)



[Startseite](#) | [Vorlesungsverzeichnis \(VV\)](#) | [TUcaN-Account](#) | [Hilfe](#) |



Herzlich willkommen bei TUcaN, dem Campus-Management-System der TU Darmstadt!

Studierende, Lehrende und deren Stellvertretungen sowie Mitarbeitende der TU Darmstadt melden sich mit Ihrer TU-ID an, um das System zu nutzen.

Bewerber_innen und Gasthörer_innen

legen sich zunächst ein [TUcaN-Account](#) an, um ihre Zugangsdaten zu erhalten und melden sich anschließend mit diesen Zugangsdaten an, bis sie ihre endgültige TU-ID erhalten.

Promovierende zur Registrierung / Einschreibung

beachten bitte die Informationen auf den [Webseiten](#).

Jetzt zu Lehrveranstaltungen anmelden:

Das Vorlesungsverzeichnis für das Wintersemester 2018/19 ist online!

Seit 1. September ist das Vorlesungsverzeichnis für das Wintersemester 2018/19 online. Auch die Anmeldung zu Modulen und Lehrveranstaltungen ist seitdem freigeschaltet.

Hinweis für Erstsemester: In der Regel sollte unmittelbar nach Ihrer Aktivierung der TU-ID auch Ihr Zugang zu TUcaN freigeschaltet sein. Sollte es ausnahmsweise zu Verzögerungen kommen, bitten wir Sie um etwas Geduld. Spätestens nach zwei Arbeitstagen können Sie sich in TUcaN einloggen...[weitere Infos für Erstsemester](#)

Studienbescheinigung

Ab sofort können Studierende ihre Studienbescheinigung selbst im TUcaN Webportal herunterladen. Klicken Sie nach dem Login auf [Service / Meine Dokumente](#); dort stehen die Bescheinigungen zum Download zur Verfügung...[weitere Informationen](#)

Login: www.tucan.tu-darmstadt.de
Noch keine TU-ID erhalten?
Kontakt: [TU Studierendenservice](#)

Login: www.tucan.tu-darmstadt.de
No TU-ID received yet?
Contact: [TU Studierendenservice](#)

TUCAN



WAS IST TUCAN?

- Organisationsplattform für Ihr gesamtes Studium-
www.tucan.tu-darmstadt.de

WOFÜR WIRD TUCAN BENÖTIGT?

- Veröffentlichung des Vorlesungsverzeichnisses
- Einsicht in Prüfungsergebnisse
- Leistungsspiegel
- Anmeldung zu Modulen und Lehrveranstaltungen
- Anmeldung zu Prüfungen
- Erstellung des eigenen Stundenplans
- Informationen des Studienbüros/der Universität über Systemnachrichten

Lernen sie TUCaN kennen!

[ALLGEMEINE INFO-TUTORIALS ZU TUCAN](#)

WHAT IS TUCAN?

- Organisational platform for your entire studies-
www.tucan.tu-darmstadt.de

WHAT DO I NEED TUCAN FOR?

- Find the course catalogue
- See exam results
- Find performance charts
- Register for modules and courses
- Register for exams
- Create your individual schedule
- Information from the Office of Student Affairs/from the university via TUCaN messages


Become familiar with TUCaN!

[GENERAL INFO-TUTORIALS ON TUCAN](#)

LEISTUNGSSPIEGEL

PERFORMANCE RECORD IN TUCAN



My TUCaN | Course Catalogue | Schedule | Courses | Examinations | Service | Application | Help | 

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Study results for: Lennart Sebastian Bark

M.Sc. Bauingenieurwe

	Date	Credits	Accounted	Grade	Status
Bauingenieurwesen - Civil Engineering					
13-00-M002	Auflagen M.Sc.				
13-00-M005	Interne Abschlussprüfung durch die Verwaltung				
13-00-MTBI	Master-Thesis Bauingenieurwesen				
Fachlicher Pflichtbereich					
13-01-M003	Interdisciplinary Construction and Environment Project	6,0	6,0	1,7	✓
Sum Fachlicher Pflichtbereich		6,0	6,0		✓
In this area 6,0 credits will be counted.					
Fachlicher Wahlpflichtbereich					
Forschungsfach Baubetrieb					
Forschungs-Basismodule					
13-A0-M002	Construction Technologies and Management IV	6,0	6,0	2,0	✓
13-A0-M001	Baubetrieb III	6,0	6,0	1,7	✓
Sum Forschungs-Basismodule		12,0	12,0		✓

Navigation menu: My Examinations, My Examination Schedule, Semester Results, Performance Record (circled in red)

Den Leistungsspiegel als offizielles Dokument können Sie im Studienbüro anfordern!

[Kontaktformular](#)

An Official Transcript of Records is issued on request by the office of student affairs!

[Contact form](#)

STUDIEN- UND PRÜFUNGSPLAN (SPP) STUDY AND EXAMINATION PLAN (SEP)

Master's programme
Bauingenieurwesen - Civil Engineering (M.Sc.) 2021
Study and Examination Plan (Annex I)



Der Studien- und Prüfungsplan (SPP) beinhaltet alle im Studiengang angebotenen **Module** mit Informationen zu...

- den/der **zugehörigen Veranstaltung(en)**
- Zuordnung zum Bereich
- Angebotssemester
- Unterrichtssprache
- Art der Prüfung(en)
- Arbeitsaufwand (in CP)

The study and examination plan (SEP) contains all **modules** offered in your programme. It indicates:

- associated course(s)**
- assignment to the programme area
- semester of offer
- language of tuition
- kind of exams
- workload (in credit points; CP)

Explanation of abbreviations	Examinations	Course										Semester	
		Technical examination (Fachprüfung)	Study examination (Studienleistung)	Examination type	Duration (min)	Weighting for module grade	Weighting for overall grade	Contact hours per week (Semestervorlesungstunden; SWS)	Language of tuition	Teaching type	CP in total		
Evaluation system (referring to technical examinations and study examinations)	St=graded (Standard); bnb=passed/not passed (bestanden/nicht bestanden)												The assignment of examinations to semesters is of a recommendatory nature.
Examination type	A=Submission (Abgabe), B=Report (Bericht), H=Homework assignment (Hausarbeit), HU=Homework, worksheets (Hausübungen, Arbeitsblätter), K=Written exam (Klausur), Kq=Colloquium (Kolloquium), mP=Oral examination (mündliche Prüfungsleistung), P=Minutes (Protokoll), Pf=Portfolio, Pt=Presentation (Präsentation), R=Paper (Referat), SF=Special form (Sonderform), Th=Thesis												
Status	o=obligatory (obligatorisch); f=mandatory (fakultativ)												Workload per semester (Credit Points; CP)
Language of tuition	e=English; d=German; e+d=English and German parts; e/d=English or German (by arrangement)												
Teaching type	EX=Excursion (Exkursion); OV=Orientation course (Orientierungsveranstaltung); PJ=Project (Projekt); PR=Practical course (Praktikum); S=Seminar; U=Exercise (Übung); VL=Lecture (Vorlesung); VU=Lecture and Exercise (Vorlesung und Übung)												
CP	Credit Points												
TUCa-No. and assignment of CPs to module components have informative character. The CP will be credited after completion of the module.													
I. Compulsory Subject Area													
Module	13-01-M003	Interdisziplinäres Projekt Bau und Umwelt (IPBU)	St	mP	15	1	1	5	o	d		6	6
Veranstaltung course	13-01-0005-se	Interdisziplinäres Projekt IPBU - Projekt-Kick-Off	bnb	Pt	20	0		2		s			
	13-01-0006-ov	Interdisziplinäres Projekt IPBU - Auftaktveranstaltung						1		OV			
	13-01-0014-se	Interdisziplinäres Projekt IPBU - Einführung in die Projektarbeit						2		s			
II. Optional/Selected Compulsory Subject Area (Range of Research Subjects)													
Wahl von 3 Forschungsfächern (Forschungs-Basismodule) sowie Forschungs-Vertiefungsmodule aus einem der gewählten Forschungsfächer entsprechend der empfohlenen Berufsbilder (a. Studieninformation)													
Research subject Construction, Maintenance and Rehabilitation of Transport Facilities										f		12-24	
Basic Research Modules (Construction, Maintenance and Rehabilitation of Transport Facilities) - range of subjects												12	

MODUL UND VERANSTALTUNG

MODULE AND COURSE

- Modul: Übergeordnete Einheit für Veranstaltungen (Vorlesung/Seminar/Übung)
 - Beinhaltet (eine oder mehrere) Veranstaltungen und Prüfungen
 - Modul, Veranstaltung(en) und Prüfung(en) müssen separat angemeldet werden.
 - Um Credit Points (CP) zu erhalten, muss das gesamte Modul mit allen Prüfungen abgeschlossen werden.
 - Ohne Modulanmeldung in TUCaN ist keine Prüfungsteilnahme möglich.
- Module: Superordinate unit for courses (lecture/seminar/exercise)
 - Contains one or several courses and examinations
 - Module, cours(es) and exam(s) must be registered for separately.
 - To gain credit points (CP), the entire module must be finished by passing all exams.
 - Registration for a module in TUCaN is mandatory, if you want to take the exam!



Module

Veranstaltung/Course

13-B2-M012 Project land management and geoinformation (SoSe 2023)

Prof. Dr. Hans-Joachim Linke

31.08.2023

→ [Register](#)

13-B2-0023-se Study Project

13-B2-0023-se Project Land Management and Geoinformation

Prof. Dr. Hans-Joachim Linke; Dipl.-Ing. Christian Hicel; M.Sc. Miriam Mayer; M.Sc. Luisa Ritter
Wed. 10. May 2023 [13:30] - Wed. 14. Jun. 2023 [15:10]

31.08.2023
- | 6

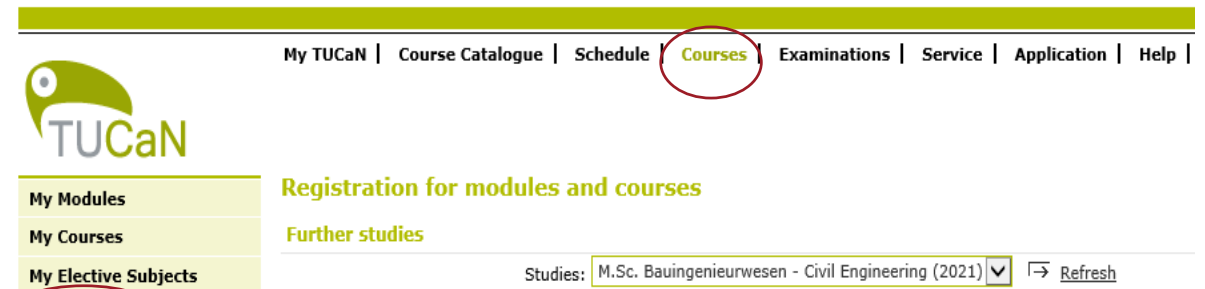
AUFBAU DES STUDIUMS PROGRAMME STRUCTURE



SPP
SEP

Abbildung in TUCaN
Representation in TUCaN

Status	Language of tuition	Teaching type	CP	TUCaN-No. and assignment of CPs to module components have informative character. The CP will be credited after completion of the module.	Technical examination (Fachprüfung)	Study examination (Studienprüfung)	Examination type	Duration (min)	Weighting for module grade	Weighting for overall grade	Contract hours per week (Semestery)	Status	Language of tuition	Teaching type	CP in total	Workload per semester (Credit Points; CP)
<p>PI=Portfolio, Pt=Presentation (Präsentation), R=Paper (Referat), SF=Special form (Sonderform), Th=Thesis o=obligatory (obligatorisch); f=mandatory (fakultativ) e=English; d=German; e+d=English and German parts; e/d=English or German (by arrangement)</p> <p>EX= Excursion (Exkursion); OV=Orientation course (Orientierungsveranstaltung); PJ=Project (Projekt); PR=Practical course (Praktikum); S=Seminar; U=Exercise (Übung); VL=Lecture (Vorlesung); VU=Lecture and Exercise (Vorlesung und Übung)</p>																
I. Compulsory Subject Area																
	13-01-M003	Interdisziplinäres Projekt Bau und Umwelt (IPBU)	St	mP	15	1	1	4	o	d	6				6	
	13-01-0005-se	Interdisziplinäres Projekt IPBU- Projekt-Kick-Off	bnb	Pt	20	0	0	2			2				x	
	13-01-0006-ov	Interdisziplinäres Projekt IPBU - Auftaktveranstaltung						1			1			OV	x	
	13-01-0014-se	Interdisziplinäres Projekt IPBU - Einführung in die Projektarbeit						2			2			e	x	
II. Subject-Related Compulsory Elective Area (Range of Research Subjects)																
Wahl von 3 Forschungsfächern (Forschungs-Basismodule) sowie Forschungs-Vertiefungsmodule aus einem der gewählten Forschungsfächer entsprechend der empfohlenen Berufsbilder (s. Studieninformation)																
Research subject Construction, Maintenance and Rehabilitation of Transport Facilities																
Basic Research Modules (Construction, Maintenance and Rehabilitation of Transport Facilities) - range of subjects																
	13-J2-M020	Konstruktive Gestaltung von Verkehrsanlagen	St	K	90	1	1	4	o	d	6				6	
	13-J2-0020-vl	Konstruktive Gestaltung von Verkehrsanlagen	bnb	HU+Kq	20	0	0	2			2			VL	x	
	13-J2-0020-ue	Konstruktive Gestaltung von Verkehrsanlagen - Übung						2			2			U	x	
	13-J2-M019	Management of Traffic Infrastructure I	St	K	90	1	1	4	o	e	6				6	
	13-J2-0019-vl	Management of Traffic Infrastructure I	bnb	HU+Kq	20	0	0	2			2			VL	x	
	13-J2-0019-ue	Management of Traffic Infrastructure I - Exercise						2			2			U	x	
Specialization Research Modules (Construction, Maintenance and Rehabilitation of Transport Facilities) - Range of Subjects																
	13-J2-M024	Erhaltungsstrategien für Straßen und Schienenwege	St	mP	20	1	1	2	o	d	3				3	
	13-J2-0024-vl	Erhaltungsstrategien für Straßen und Schienenwege						2			2			VL	x	
	13-J2-M023	Management of Traffic Infrastructure II	St	mP	20	1	1	2	o	e	3				3	
	13-J2-0023-vl	Management of Traffic Infrastructure II						2			2			VL	x	
	13-J2-M021	Specialization in Road Construction	St	mP	20	1	1	2	o	e	3				3	
	13-J2-0021-vl	Specialization in Road Construction						2			2			VL	x	
	13-J2-M022	Vertiefung in Eisenbahnbau	St	mP	20	1	1	2	o	d	3				3	
	13-J2-0022-vl	Vertiefung in Eisenbahnbau						2			2			VL	x	
Research Subject Construction Technologies and Management																
Basic Research Modules (Construction Technologies and Management) - Range of Subjects																
	13-A0-M002	Baubetrieb IV	St	mP	15	1	1	4	o	d	6				6	
	13-A0-0006-vu	Baubetrieb IV	bnb	Kq+HU	0	0	0	4			4			VU	x	



My TUCaN | Course Catalogue | Schedule | **Courses** | Examinations | Service | Application | Help |

My Modules | My Courses | My Elective Subjects | **Registration** | My Current Registrations

Registration for modules and courses

Further studies

Studies: M.Sc. Bauingenieurwesen - Civil Engineering (2021) | Refresh

- M.Sc. Bauingenieurwesen - Civil Engineering (2021) >
- Master Thesis
 - Mandatory Subject Area
 - Subject-related Elective Area
 - Subject-related Compulsory Elective Area
 - Interdisciplinary Elective Area
 - Auflagen
 - Additional Courses
 - Further Courses
- = Studiengangstruktur/ Programme structure

AUFBAU DES STUDIUMS PROGRAMME STRUCTURE



SPP
SEP

Abbildung in TUCaN
Representation in TUCaN

The CP will be credited after completion of the module.

	Tecl	Stu	Exa	Dur	Wel	Wel	Con	Stat	Lan	Tea	CP	1.	2.	3.	4.
I. Mandatory Subject Area															
13-01-M003	Interdisziplinäres Projekt Bau und Umwelt (IPBU)	St		mP	15	1	1	5	o	d	6				
			bnb	Pt	20	0		5			6	6			
13-01-0005-se	Interdisziplinäres Projekt IPBU- Projekt-Kick-Off							2		S		x			
13-01-0006-ov	Interdisziplinäres Projekt IPBU - Auftaktveranstaltung							1		OV		x			
13-01-0014-se	Interdisziplinäres Projekt IPBU - Einführung in die Projektarbeit							2		S		x			
II. Subject-Related Compulsory Elective Area (Range of Research Subjects)															
Wahl von 3 Forschungsfächern (Forschungs-Basismodule) sowie Forschungs-Vertiefungsmodule aus einem der gewählten Forschungsfächer entsprechend der empfohlenen Berufsbilder (s. Studieninformation)															
Research subject Construction, Maintenance and Rehabilitation of Transport Facilities															
Basic Research Modules (Construction, Maintenance and Rehabilitation of Transport Facilities) - range of subjects															
13-J2-M020	Konstruktive Gestaltung von Verkehrsanlagen	St		K	90	1	1	4	o	d	6	6			
			bnb	HÜ+Kq	20	0		4			6				
13-J2-0020-vl	Konstruktive Gestaltung von Verkehrsanlagen							2		VL		x			
13-J2-0020-ue	Konstruktive Gestaltung von Verkehrsanlagen - Übung							2		Ü		x			
13-J2-M019	Management of Traffic Infrastructure I	St		K	90	1	1	4	o	e	6		6		

My TUCaN | Course Catalogue | Schedule | **Courses**

Registration for modules and courses

Further studies

Studies: **M.Sc. Bauingenieurwe**

M.Sc. Bauingenieurwesen - Civil Engineering (2021) >

- Master Thesis
- Mandatory Subject Area
- Subject-related Elective Area
- Subject-related Compulsory Elective Area
- Interdisciplinary Elective Area
- Auflagen
- Additional Courses
- Further Courses

AUFBAU DES STUDIUMS PROGRAMME STRUCTURE

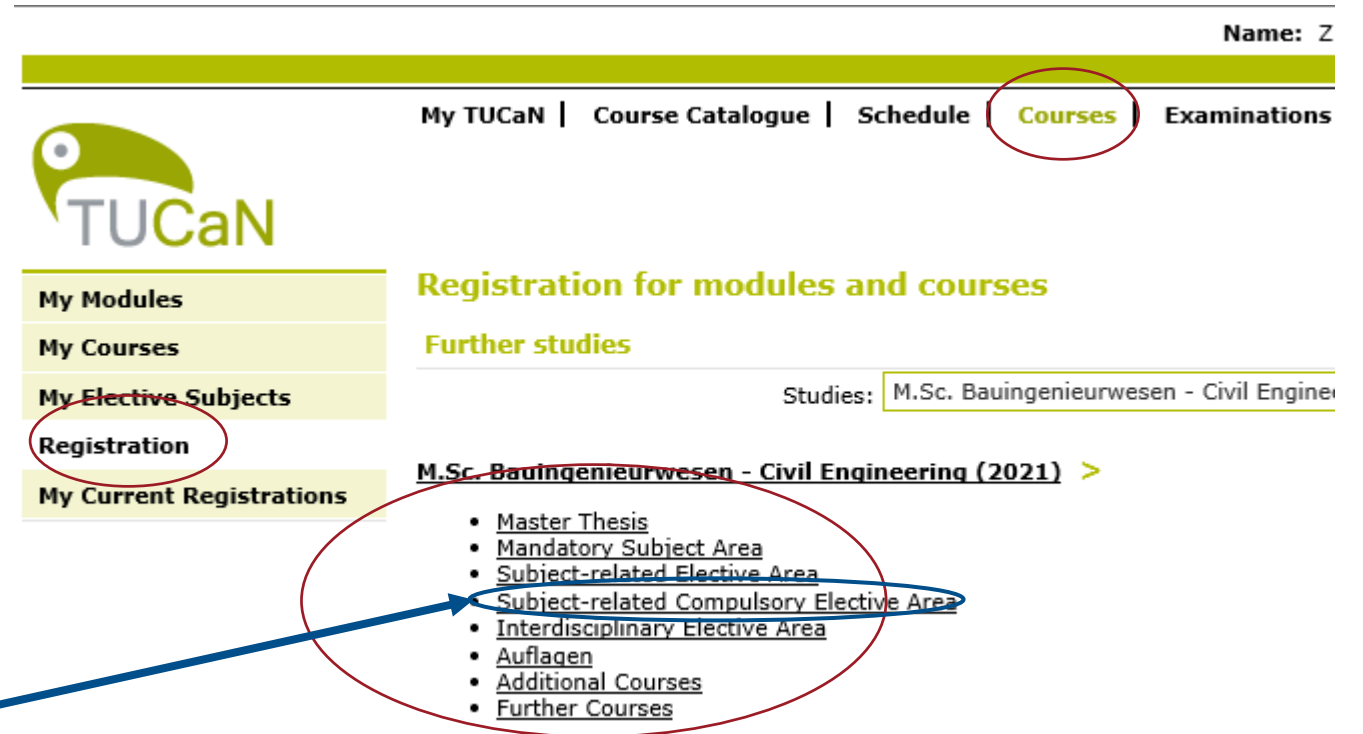


SPP
SEP

Abbildung in TUCaN
Representation in TUCaN

II. Subject-Related Compulsory Elective Area (Range of Research Subjects)	
Wahl von 3 Forschungsfächern (Forschungs-Basismodule) sowie Forschungs-Vertiefungsmodulen aus einem der gewählten Forschungsfächer entsprechend der empfohlenen Berufsbilder (s. Studieninformation)	
Research subject Construction, Maintenance and Rehabilitation of Transport Facilities	
Basic Research Modules (Construction, Maintenance and Rehabilitation of Transport Facilities)	
13-J2-M020	Konstruktive Gestaltung von Verkehrsanlagen
13-J2-0020-vl	Konstruktive Gestaltung von Verkehrsanlagen
13-J2-0020-ue	Konstruktive Gestaltung von Verkehrsanlagen - Übung
13-J2-M019	Management of Traffic Infrastructure I
13-J2-0019-vl	Management of Traffic Infrastructure I
13-J2-0019-ue	Management of Traffic Infrastructure I - Exercise
Specialization Research Modules (Construction, Maintenance and Rehabilitation of Transport Facilities)	
13-J2-M024	Erhaltungsstrategien für Straßen und Schienenwege
13-J2-0024-vl	Erhaltungsstrategien für Straßen und Schienenwege
13-J2-M023	Management of Traffic Infrastructure II
13-J2-0023-vl	Management of Traffic Infrastructure II
13-J2-M021	Specialization in Road Construction
13-J2-0021-vl	Specialization in Road Construction
13-J2-M022	Vertiefung in Eisenbahnbau
13-J2-0022-vl	Vertiefung in Eisenbahnbau

Module der Forschungsfächer
Modules of research subjects



The screenshot shows the TUCaN website interface. At the top right, the user's name is 'Z'. The navigation menu includes 'My TUCaN', 'Course Catalogue', 'Schedule', 'Courses' (circled in red), and 'Examinations'. The 'Courses' menu is expanded, showing options: 'My Modules', 'My Courses', 'My Elective Subjects', 'Registration' (circled in red), and 'My Current Registrations'. Below the navigation, the page title is 'Registration for modules and courses' and 'Further studies'. The 'Studies:' field is set to 'M.Sc. Bauingenieurwesen - Civil Engineering'. A dropdown menu for 'M.Sc. Bauingenieurwesen - Civil Engineering (2021)' is open, listing several options: 'Master Thesis', 'Mandatory Subject Area', 'Subject-related Elective Area', 'Subject-related Compulsory Elective Area' (circled in red), 'Interdisciplinary Elective Area', 'Auflagen', 'Additional Courses', and 'Further Courses'. A blue arrow points from the text box on the left to the 'Subject-related Compulsory Elective Area' option in the dropdown menu.

WAHL DER FORSCHUNGSFÄCHER/SCHWERPUNKTE CHOICE OF RESEARCH/FOCUS SUBJECTS



ÜBER „MEINE WAHLBEREICHE“

VIA “MY ELECTIVE SUBJECTS”



Betrifft:

- M.Sc. Bauingenieurwesen – Civil Engineering
- M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften (UI)
- M.Sc. Geodäsie und Geoinformation (GG)

Concerns:

- M.Sc. Civil Engineering (BI-CE)
- M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften (UI)
- M.Sc. Geodäsie und Geoinformation (GG)

WAHL DER FORSCHUNGSFÄCHER/SCHWERPUNKTE CHOICE OF RESEARCH/FOCUS SUBJECTS



ÜBER „MEINE WAHLBEREICHE“

VIA “MY ELECTIVE SUBJECTS”



Betrifft:

M.Sc. Bauingenieurwesen – Civil Engineering (BI-CE)

- 3 Forschungsfächer + 1 Vertiefung

M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften (UI)

- 2 Schwerpunkte

M.Sc. Geodäsie und Geoinformation (GG)

- 1 Schwerpunkt

Concerns:

M.Sc. Bauingenieurwesen – Civil Engineering(BI-CE)

- 3 Research Subjects + 1 Specialization

M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften (UI)

- 2 Focus Subjects

M.Sc. Geodäsie und Geoinformation (GG)

- 1 Focus Subject

WAHL DER FORSCHUNGSFÄCHER CHOICE OF RESEARCH SUBJECTS (M.SC. BI-CE)



ÜBER „MEINE WAHLBEREICHE“

VIA “MY ELECTIVE SUBJECTS”

My Modules
My Courses
My Elective Subjects
Registration
My Current Registrations

Select electives

Studies M.Sc. Bauingenieurwesen - Civil Engineering (2021) for Z

↪ Close ↪ Save	
Subject-related Elective Area (01.03.23 - 15.05.23, Unregistration period end : No cancellation of registration possible) (Selectable: 3) to select: 0	
Research Subject Building Construction and Building Physics	<input checked="" type="checkbox"/>
Research Subject Construction Mechanics	<input type="checkbox"/>
Research Subject Construction Technologies and Management	<input checked="" type="checkbox"/>
Research Subject Environmental, Spatial and Infrastructure Planning	<input checked="" type="checkbox"/>
Research Subject Glass Structures and Facade Technology	<input type="checkbox"/>

Wählen Sie genau:

3 Forschungsfächer (Basismodule)

+

1 Forschungsfach (Vertiefungsmodule)

Choose exactly:

3 research subjects (Basic Modules)

+

1 research subject (specialization research modules)

WAHL DER FORSCHUNGSFÄCHER CHOICE OF RESEARCH SUBJECTS (M.SC. BI-CE)



ÜBER „MEINE WAHLBEREICHE“

VIA “MY ELECTIVE SUBJECTS”

- My Modules
- My Courses
- My Elective Subjects
- Registration
- My Current Registrations

Select electives

Studies M.Sc. Bauingenieurwesen - Civil Engineering (2021) for Z

↪ Close ↪ Save

Subject-related Elective Area (01.03.23 - 15.05.23, Unregistration period end : No cancellation of registration possible) (Selectable: 3) to select: 0

Research Subject Building Construction and Building Physics	<input checked="" type="checkbox"/>
Research Subject Construction Mechanics	<input type="checkbox"/>
Research Subject Construction Technologies and Management	<input checked="" type="checkbox"/>
Research Subject Environmental, Spatial and Infrastructure Planning	<input checked="" type="checkbox"/>
Research Subject Glass Structures and Facade Technology	<input type="checkbox"/>

Wählen Sie genau:

3 Forschungsfächer (Basismodule)

+

1 Forschungsfach (Vertiefungsmodule)

Choose exactly:

3 research subjects (Basic Modules)

+

1 research subject (specialization research modules)

WAHL DER FORSCHUNGSFÄCHER CHOICE OF RESEARCH SUBJECTS (M.SC. BI-CE)

ÜBER „MEINE WAHLBEREICHE“

VIA “MY ELECTIVE SUBJECTS”

My Modules

My Courses

My Elective Subjects

Registration

My Current Registrations

Electives

Studies M.Sc. Bauingenieurwesen - Civil Engineering (2021) for Zi

Select studies and semester

Studium: M.Sc. Bauingenieurwesen - Civil Engineering (2021) ▼

Semester: SoSe 2023 ▼ [Aktualisieren](#)

Select minors and specializations

Subject-related Elective Area (01.03.23 - 15.05.23, Unregistration period end : No cancellation of registration possible) (Selectable: 3) to select: 0 ↗ Select electives

Research Subject Building Construction and Building Physics Selected

Research Subject Construction Technologies and Management Selected

Research Subject Environmental, Spatial and Infrastructure Planning Selected

Research Subject Construction Technologies and Management (01.03.23 - 15.05.23, Unregistration period end : No cancellation of registration possible) (Selectable: min. 0 max. 1) to select: 1 ↗ Select electives

No choice has been made yet!

Research Subject Building Construction and Building Physics (01.03.23 - 15.05.23, Unregistration period end : No cancellation of registration possible) (Selectable: min. 0 max. 1) to select: 0 ↗ Select electives

Specialization Research Modules Selected

Research Subject Environmental, Spatial and Infrastructure Planning (01.03.23 - 15.05.23, Unregistration period end : No cancellation of registration possible) (Selectable: min. 0 max. 1) to select: 1 ↗ Select electives

No choice has been made yet!

Wählen Sie genau:

3 Forschungsfächer (Basismodule)

+

1 Forschungsfach (Vertiefungsmodule)

Choose exactly:

3 research subjects (Basic Modules)

+

1 research subject (specialization research modules)

WAHL DER FORSCHUNGSFÄCHER/SCHWERPUNKTE CHOICE OF RESEARCH/FOCUS SUBJECTS



ÜBER „MEINE WAHLBEREICHE“

VIA “MY ELECTIVE SUBJECTS”



Zeitraum:

01.03.-15.05. (SoSe)

01.09.-15.11. (WiSe)

Period:

01.03.-15.05. (summer)

01.09.-15.11. (winter)

VORGEHEN:

- Erstanmeldung durch Studierende in TUCaN
- Abmeldung/Änderung in TUCaN ist für Studierende nicht möglich!
- Wechsel auf [Antrag](#) über das Studienbüro.

PROCEDURE:

- One-time self-registration in TUCaN
- Deregistration/change is not possible by yourself!
- [Application for change](#) at the study office.

FACHLICHER WAHLBEREICH SUBJECT RELATED ELECTIVE AREA

TUCaN-No.	Module Title	CPs	St	mb	mP	Pr	Gr	Ex	Se	Di	Fr	Sa	So	Other
13-D3-0009-ue	Concrete Durability - Exercise	2												2
III. Subject-Related Elective Area (Range of Department 13 Modules)														
13-K1-M003	Abfalltechnik	30	St	mb	mP	Pr	Gr	Ex	Se	Di	Fr	Sa	So	f d
13-K1-0003-ve	Aggregate, Verfahrenskonzepte und Anlagen			bnb	B									2
13-K1-0004-ue	Abfalltechnik - Übung													2
13-K2-M010	Alternative Sanitärkonzepte	20	St		mP	Pr	Gr	Ex	Se	Di	Fr	Sa	So	f d
13-K2-0010-se	Alternative Sanitärkonzepte			bnb	B+Pr									4
13-C0-M011	Aldatenerhebung und -sanierung	15/60	St		mP/K	Pr	Gr	Ex	Se	Di	Fr	Sa	So	f d
13-C0-0019-ve	Geotechnische Aspekte der Aldatenerhebung und -sanierung			bnb	HU									1
13-C0-0020-ue	Geotechnische Aspekte der Aldatenerhebung und -sanierung - Übung													1
13-E2-M016	Analytische Mechanik	30/90	St		mP/K	Pr	Gr	Ex	Se	Di	Fr	Sa	So	f e
13-E2-0016-ve	Analytische Mechanik													9
13-E2-0016-ue	Analytische Mechanik - Übung													9

TUCaN-No. and assignment of CPs to module components have informative character. The CP will be credited after completion of the module.

TUCaN-No.	Module Title	CPs	St	mb	mP	Pr	Gr	Ex	Se	Di	Fr	Sa	So	Other
I. Compulsory Subject Area														
13-01-M003	Interdisziplinäres Projekt Bau und Umwelt (IPBU)	15	St	mb	mP	Pr	Gr	Ex	Se	Di	Fr	Sa	So	6
13-01-0005-se	Interdisziplinäres Projekt IPBU - Projekt Kick-Off	20												2
13-01-0006-ov	Interdisziplinäres Projekt IPBU - Aufbaufachveranstaltung													2
13-01-0014-se	Interdisziplinäres Projekt IPBU - Einführung in die Projektarbeit													2
II. Subject-Related Compulsory Elective Area (Range of Research Subjects)														
Wahl von 3 Forschungsfächern (Forschungs-Basismodule) sowie Forschungs-Vertiefungsmodulen aus einem der gewählten Forschungsfächer entsprechend der empfohlenen Berufsaufbilder (s. Studieninformation).														
Research subject Construction, Maintenance and Rehabilitation of Transport Facilities														
Basic Research Modules (Construction, Maintenance and Rehabilitation of Transport Facilities) - range of subjects														
13-J2-M020	Konstruktive Gestaltung von Verkehrsanlagen	90	St	mb	mP	Pr	Gr	Ex	Se	Di	Fr	Sa	So	12
13-J2-0020-ve	Konstruktive Gestaltung von Verkehrsanlagen													6
13-J2-0020-ue	Konstruktive Gestaltung von Verkehrsanlagen - Übung													6
13-J2-M019	Management of Traffic Infrastructure I	90	St	mb	mP	Pr	Gr	Ex	Se	Di	Fr	Sa	So	6
13-J2-0019-ve	Management of Traffic Infrastructure I													6
13-J2-0019-ue	Management of Traffic Infrastructure I - Exercise													6
Specialization Research Modules (Construction, Maintenance and Rehabilitation of Transport Facilities) - Range of Subjects														
13-J2-M024	Erhaltungsstrategien für Straßen und Schienenwege	20	St		mP	Pr	Gr	Ex	Se	Di	Fr	Sa	So	3
13-J2-0024-ve	Erhaltungsstrategien für Straßen und Schienenwege													3
13-J2-M023	Management of Traffic Infrastructure II	20	St		mP	Pr	Gr	Ex	Se	Di	Fr	Sa	So	3
13-J2-0023-ve	Management of Traffic Infrastructure II													3
13-J2-M021	Specialization in Road Construction	20	St		mP	Pr	Gr	Ex	Se	Di	Fr	Sa	So	3
13-J2-0021-ve	Specialization in Road Construction													3
13-J2-M022	Vertiefung in Eisenbahnbau	20	St		mP	Pr	Gr	Ex	Se	Di	Fr	Sa	So	3
13-J2-0022-ve	Vertiefung in Eisenbahnbau													3
Research Subject Construction Technologies and Management														
Basic Research Modules (Construction Technologies and Management) - Range of Subjects														
13-A0-M002	Baubetrieb IV	15	St	mb	mP	Pr	Gr	Ex	Se	Di	Fr	Sa	So	6
13-A0-0006-ve	Baubetrieb IV													6

My TUCaN | Course Catalogue | Schedule | **Course**

Registration for modules and courses
Further studies

Studies: M.Sc. Bauingenieur

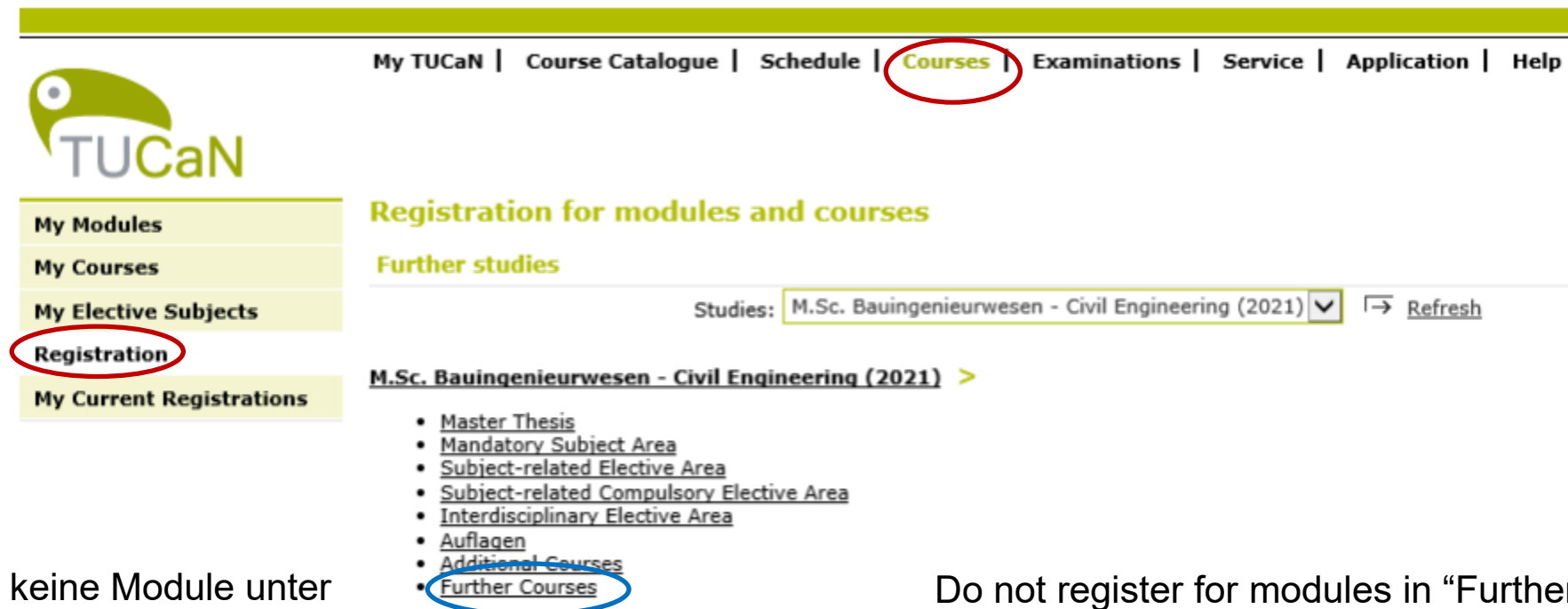
M.Sc. Bauingenieurwesen - Civil Engineering (2021)

- Master Thesis
- Mandatory Subject Area
- Subject-related Elective Area
- Subject-related Compulsory Elective Area
- Interdisciplinary Elective Area
- Auflagen
- Additional Courses
- Further Courses

Module aus den Forschungs-Basis- und Vertiefungsbereichen können auch für den Fachlichen Wahlbereich gewählt werden!

Modules from the Basic and Specialization Research areas may be chosen for the Subject Related Elective Area as well!

VORSICHT VOR „ZUSÄTZLICHEN LEISTUNGEN“! BEWARE OF “FURTHER COURSES”



My TUCaN | Course Catalogue | Schedule | **Courses** | Examinations | Service | Application | Help |

TUCaN

- My Modules
- My Courses
- My Elective Subjects
- Registration**
- My Current Registrations

Registration for modules and courses

Further studies

Studies: Refresh

M.Sc. Bauingenieurwesen - Civil Engineering (2021) >

- Master Thesis
- Mandatory Subject Area
- Subject-related Elective Area
- Subject-related Compulsory Elective Area
- Interdisciplinary Elective Area
- Auflagen
- Additional Courses
- Further Courses**

Melden sie keine Module unter
„zusätzliche Leistungen“ an!!

Diese zählen nicht für Ihren Studiengang!

Umbuchung in einen anderen Bereich ist nur vor der Prüfung
möglich. Stellen Sie vor der Prüfung sicher, dass das Modul
im korrekten Bereich angemeldet ist!

Do not register for modules in “Further Courses”!!

These do not count for your study programme!

Change to other areas of the study plan is only possible
before the exam. Please check before each exam, if the
module is registered in the correct area!

VORSICHT VOR „ZUSÄTZLICHEN LEISTUNGEN“! BEWARE OF “FURTHER COURSES”



Aktuelles | **VV** | Stundenplan | Veranstaltungen | Prüfungen | Service | Hilfe |

Suchkriterien:

- Vorlesungsverzeichnis: Wintersemester 2023/24
- Orga-Einheit: FB13 Bau- und Umweltingenieurwissenschaften
- Kurstyp: Vorlesung

Im Vorlesungsverzeichnis suchen

Suchergebnis

98 Ergebnisse | Seite 1 von 5

[← Neue Suche](#)

Veranstaltung/Modul Dozenten/Verantwortlich Zeitraum/Startsemester	Veranstaltungsart	Aktion
13-01-0024-vl GPEK I Orientierung (Aufaktveranstaltung) Dipl.-Ing Stefan Brach; M.Sc. Jonas Muth; M.Sc. Amadeus Tilly; M.Sc. Sina Weckmüller Mo, 16. Okt. 2023 [08:00] - Mi, 7. Feb. 2024 [15:10]	Vorlesung	→ Anmeldung
13-02-0001-vl Baustoffe Prof. Dr. Eduardus Koenders; M.Sc. Maximilian Mayer; M.Sc. Kira Weise Mi, 18. Okt. 2023 [08:00] - Mi, 7. Feb. 2024 [09:40]	Vorlesung	→ Anmeldung
13-02-0002-vl Werkstoffe		

Niemals eine Veranstaltung über das Vorlesungsverzeichnis wählen!

- Das Modul wird dabei automatisch angemeldet
- Die Anmeldung erfolgt unter „**Zusätzliche Leistungen**“

Don't ever register a course via the course catalogue in TUCaN!

- The registration is done then automatically for the module, too.
- The module is registered under “**Further courses**“.

REGULARIEN – SINN UND ZWECK STUDY REGULATIONS – SENSE AND PURPOSE

Planungssicherheit für Ihr Studium
Gleichbehandlung aller Studierenden

- [TU Darmstadt \(APB\)](#)
- [Ordnungen](#) der einzelnen Studiengänge

Planning reliability
Equal treatment of all students

- [General Examination Regulations \(APB\)](#)
- [Study regulations](#)



M.SC. BI-CE: BILINGUALITÄT

M.SC. BI-CE: BILINGUALISM

- 42 CP Englisch / 42 CP Deutsch / 36 CP Englisch oder Deutsch
- Masterthesis kann auf Deutsch oder Englisch verfasst werden.
- Englisch- und Deutsch-Sprachkurse mit C1-Niveau als Voraussetzung zur Anmeldung können kreditiert werden.
- Anerkennung von im Ausland erbrachten Studienleistungen:
 - Auf Englisch unterrichtete Module werden im englischen CP-Bereich angerechnet.
 - Auf Deutsch unterrichtete Module werden im deutschen CP Bereich angerechnet.
 - CP für Fächer, die in weiteren Sprachen unterrichtet wurden, sollten nach Möglichkeit im sprachlich frei wählbaren CP-Bereich untergebracht werden.
- 42 CP English / 42 CP German / 36 CP English or German
- Master's thesis can be written in German or English.
- English and German language courses with C1 level as prerequisite for registration can be credited.
- Recognition of foreign academic achievements:
 - Modules taught in English are credited in the English CP area.
 - Modules taught in German are credited in the German CP area.
 - CP for subjects taught in other languages should, if possible, be placed in the CP area freely selectable in relation to the language.

PRÜFUNGSARTEN TYPES OF EXAMINATIONS

FACHPRÜFUNGEN

- Für Fachprüfungen bestehen drei reguläre Prüfungsversuche.
- Im Fall eines gescheiterten 3. Prüfungsversuches besteht einmalig im gesamten Studium die Möglichkeit einer mündlichen Ergänzungsprüfung (gilt nur für Module mit beaufsichtigten schriftlichen Prüfungen, nicht für Module, in denen mündliche Prüfungen oder Hausarbeiten die Prüfungsleistung darstellen).
- Ein Fehlversuch in einer Fachprüfung verpflichtet zum Abschluss des Moduls (ausgenommen Allgemeiner Wahlbereich)!

STUDIENLEISTUNGEN

- Studienleistungen sind unbegrenzt wiederholbar.

TECHNICAL EXAMINATIONS

- There are 3 regular examination attempts for technical examinations.
- In the case of a failed 3rd examination attempt once in the entire degree programme, there is the possibility of an oral supplementary examination (only applies to modules with supervised written examinations, not to modules in which there is an oral exams or homework as examination).
- A failed attempt in a technical examination obliges you to complete the module (does not apply for the Interdisciplinary Elective Area)!

STUDY EXAMINATIONS

- Study examinations may be retaken unlimited times.

PRÜFUNGSAN- UND ABMELDUNG: FRISTEN

EXAM REGISTRATION/DEREGISTRATION: DEADLINES

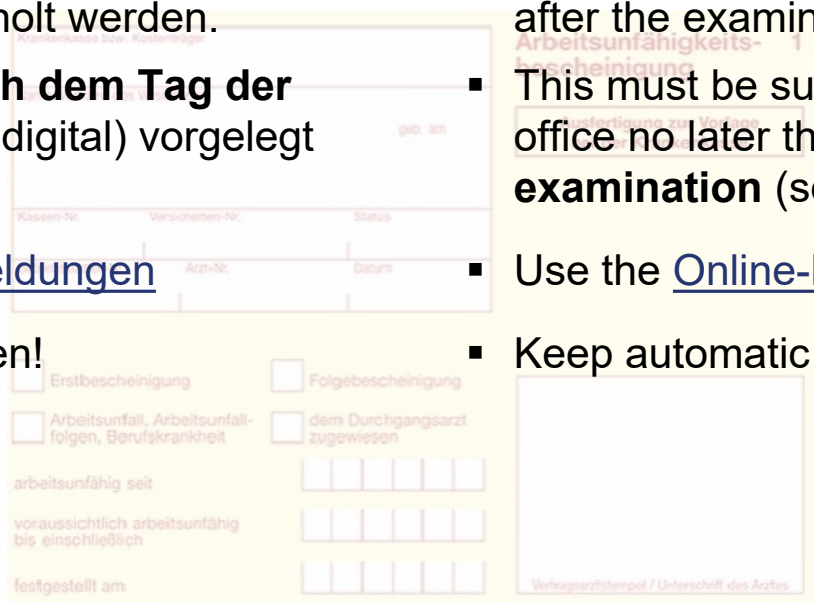
- An- und Abmeldung zu Fachprüfungen und Studienleistungen ausschließlich über TUCaN
- Anmeldezeitraum für Prüfungen
WiSe: **15. November - 15. Dezember**
SoSe: **Juni**
- [Abmeldung von Prüfungen ohne Nennung von Gründen](#) bis zum 8. Tag vor der Prüfung über TUCaN (das [genaue Datum](#) finden Sie in den Prüfungsdetails in TUCaN).
- **Alle Fristen werden streng gehandhabt!** Kontaktieren Sie umgehend (!) das Studienbüro, wenn Sie sich nicht innerhalb der Frist in TUCaN an- oder abmelden können!
- Registration and de-registration for “Technical Examinations” („Fachprüfungen“) and „Study Examinations“ („Studienleistungen“) is possible exclusively via TUCaN
- Registration periods winter semester: **15.November - 15. December** summer semester: **June**
- [Deregistration from exams without giving reasons](#) is possible up to the 8. day before the exam via TUCaN (check examination details in TUCaN for the [exact date](#)).
- **All deadlines are strictly handled!** Contact the study office immediately (!) if you cannot register or deregister in TUCaN within the deadline!

KRANKHEIT AM PRÜFUNGSTAG

ILLNESS ON THE EXAM DAY

APB § 15, Abs. 2

- **In den letzten 7 Tagen vor der Prüfung bzw. am Prüfungstag** ist ein Rücktritt aus Krankheitsgründen möglich (nicht über TUCaN).
- Eine **ärztliche Bescheinigung** (Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung) muss spätestens am Tag nach der Prüfung beim Arzt eingeholt werden.
- Diese muss spätestens am **3. Tag nach dem Tag der Prüfung** beim Studienbüro (bevorzugt digital) vorgelegt werden (s. folgende Folie).
- Über das [Online-Formular für Krankmeldungen](#)
- Automatische Rückantwort aufbewahren!



Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung

geb. am

Kassen-Nr. Versicherten-Nr. Status

Art-Nr. Datum

Erstbescheinigung Folgebescheinigung

Arbeitsunfall, Arbeitsunfallfolgen, Berufskrankheit dem Durchgangsarzt zugewiesen

arbeitsunfähig seit

voraussichtlich arbeitsunfähig bis einschließlich

festgestellt am

Verstärkungstempel / Unterschrift des Arztes

APB § 15, Abs. 2

- **In the last 7 days before the exam or for the exam day** withdrawal is possible for reasons of illness (not via TUCaN).
- A **medical certificate** (certificate of incapacity for work) must be obtained from the doctor no later than the day after the examination.
- This must be submitted (preferably digitally) to the study office no later than the **3rd day after the day of the examination** (see following slide).
- Use the [Online-Form for sick notes](#)
- Keep automatic reply!

KRANKHEIT AM PRÜFUNGSTAG ILLNESS ON THE EXAM DAY

FRISTEN ZUR EINREICHUNG VON ATTESTEN/SUBMISSION DEADLINES FOR MEDICAL CERTIFICATE

Datum der Prüfung...	Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung muss beim Studienbüro eingereicht werden am folgenden...
Montag	Donnerstag
Dienstag	Freitag
Mittwoch	Montag
Donnerstag	Montag
Freitag	Montag
Samstag	Dienstag

Feiertage können die Fristen zur Einreichung von Attesten ändern!

Public holidays can change the deadline for submitting certificates!

Date of Examination...	Medical certificate must be submitted to the study office on the following...
Monday	Thursday
Tuesday	Friday
Wednesday	Monday
Thursday	Monday
Friday	Monday
Saturday	Tuesday

TEILZEITSTUDIUM PART-TIME STUDIES

Ab dem 1. Semester möglich

- ausgenommen M.Sc. SUD

Gründe:

- Erwerbstätigkeit von mind. 14 Stunden/Woche
- Selbständigkeit / freiberufliche Tätigkeit
- Erziehungszeit
- Pflege Tätigkeit
- Behinderung / chronische schwere Erkrankung
- Hochleistungssport
- Gewählte Vertretung in der Selbstverwaltung
- Sonstige Gründe

Beratung Koordinierungsstelle Teilzeitstudium

teilzeitstudium@zv.tu-darmstadt.de

www.teilzeitstudium.tu-darmstadt.de

Possible starting from the 1st semester

- except M.Sc. SUD

Reasons:

- Employment of at least 14 hours per week
- Self-employment / freelance work
- Parental leave
- Care work
- Disability / chronic serious illness
- Competitive sport
- Elected representative in self-administration
- Other reasons

Service Point Part-time Studies :

teilzeitstudium@zv.tu-darmstadt.de

www.teilzeitstudium.tu-darmstadt.de

INFORMIERT BLEIBEN! STAY INFORMED!

- [Fachbereichs-Webseite mit News](#)
- [News des Studienbüros](#)
- [Webseite des Studienbüros](#)
 - [Studienordnungen, Modulhandbücher, Studien- und Prüfungspläne](#)
 - [Fristen und Termine](#)
 - [Formulare \(Anerkennungen, Krankmeldung...\)](#)
 - ...
- Systemnachricht über TUCaN
- [News der TU Darmstadt](#) für Studierende
 - Änderungen TU-weiter Regelungen (Allgemeine Prüfungsbestimmungen,)
- [Departmental website with news](#)
- [News from the Office of Student Affairs](#)
- [Website Office for Student Affairs](#)
 - [Study regulations, module handbooks, study and examination plans](#)
 - [Deadlines and dates](#)
 - [Forms \(recognitions, sick leave...\)](#)
 - ...
- TUCaN Message
- [TU Darmstadt news](#) for students
 - Changes to TU-wide regulations (General Examination Regulations,)

INFORMIERT BLEIBEN! STAY INFORMED!

TUCAN SYSTEMNACHRICHT

Verwaltung und Lehrende informieren Studierende über TUCaN Systemnachrichten:

- Raumänderungen, Ausfall oder Verschiebung von Veranstaltungen/Prüfungen
- Aktuelle Informationen des Studienbüros/der Universität...

→ **Unbedingt Weiterleitung auf studentische E-Mail-Adresse einrichten!!**

Die Informationsplattform **Moodle** wird gerne von Lehrenden zur Organisation von Lehrveranstaltungen genutzt. Moodle hat informellen Charakter. Nur Informationen (z.B. zu Prüfungsterminen) in TUCaN sind offiziell und rechtlich bindend.

TUCAN MESSAGES

Administration and lecturers inform students via TUCaN system messages:

- Room changes, cancellation or postponement of events/examinations
- Current information from the Study Office/University...

→ **Make sure to set up forwarding to student e-mail address!!**

The information platform **Moodle** is often used by teachers to organise courses. Moodle has an informal character. Only information (e.g. on examination dates) in TUCaN is official and legally binding.



FACHSTUDIENBERATUNG

STUDY ADVISORY SERVICE

M.Sc. Bauingenieurwesen – Civil engineering

[AG PEK](#)

M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften

[AG PEK](#)

M.Sc. Geodäsie und Geoinformation

Prof. Eichhorn

M.Sc. Sustainable Urban Development

Prof. Linke

PROFESSORALES MENTORING MENTORING BY PROFESSORS

Professor:innen beraten und unterstützen alle Studierenden individuell zu

- inhaltlichen Fragen zum Studium
- berufsbildspezifischen Fragen
- Ihr/e Mentor:in lädt innerhalb des 1. Studienjahres zu einem Orientierungsgespräch ein (falls Sie absagen müssen, bitte schriftlich!)

Professors advise and support each student on:

- Content-related questions about the degree programme
- Career-specific questions
- Your mentoring professor invites you to an orientation interview within the first year of study (if you have to cancel, please do so in writing).

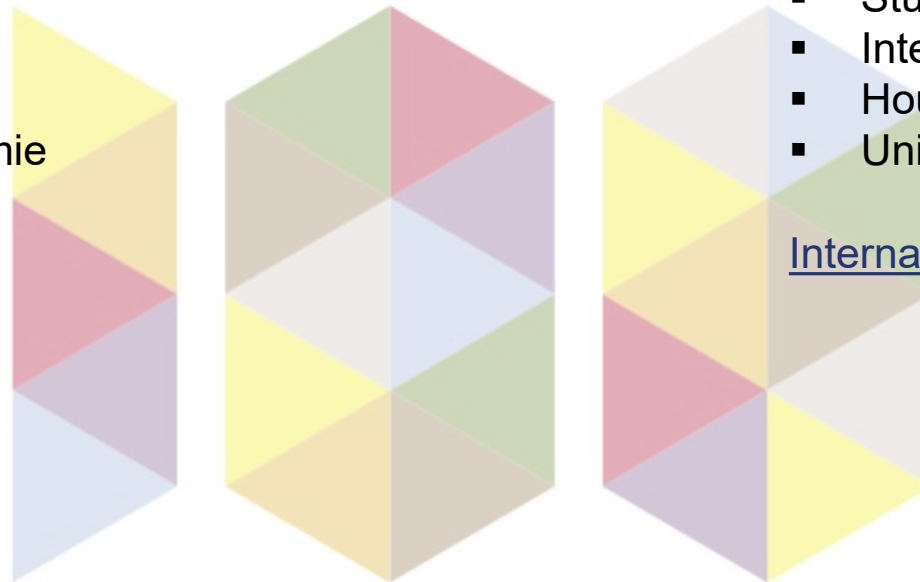


WEITERE BERATUNG FURTHER ADVICE

Studierendenwerk Darmstadt und International Student Services

- Beratung und Soziales
- Studienfinanzierung
- Interkulturelles
- Wohnservice
- Hochschulgastronomie

Studierendenwerk



Studierendenwerk Darmstadt and International Student Services

- Counselling and Social Affairs
- Student Financing
- Intercultural issues
- Housing Service
- University Catering

International Student Services



INTERNATIONAL STUDIEREN STUDY ABROAD

- Austauschsemester, Auslandspraktikum, Double/Dual Degree, [Unite!-Angebote](#)
- Wichtig: Bewerbung für einen Austauschplatz **1-1,5 Jahre im Voraus!**
- Bewerbungszeiträume:
 - Für WiSe 24/25: 15.10.-30.11.23
 - Für **SoSe 2025: Mai 2024**
- [Informationen der TU Darmstadt](#)
- [Informationen des Fachbereichs](#)
- Exchange, internship abroad, Double/Dual Degree, [Unite!-Offers](#)
- Important: Application for an exchange **1-1,5 years in advance**
- Application periods:
 - Für Winter 24/25: 15.10.-30.11.23
 - **Für Summer 2025: May 2024**
- [TU Darmstadt International Relations Office](#)
- [Departmental Information](#)

Persönliche Beratung/ Personal advice:
Regine Sauerwein
(Internationalisierungskoordination/International Coordinator)
international@bauing.tu-darmstadt.de

AKTIVITÄTEN NEBEN DEM STUDIUM ACTIVITIES BESIDES STUDYING

- Sich in Gremien (z. B. Fachschaft) engagieren
 - Konferenzen besuchen,
 - als Studentische Hilfskraft arbeiten, ...
 - den Horizont erweitern und natürlich:
 - Spaß haben!
- Get involved in committees (e.g. student council),
 - attend conferences,
 - work as a student employee, ...
 - broaden your horizon and of course:
 - have fun!

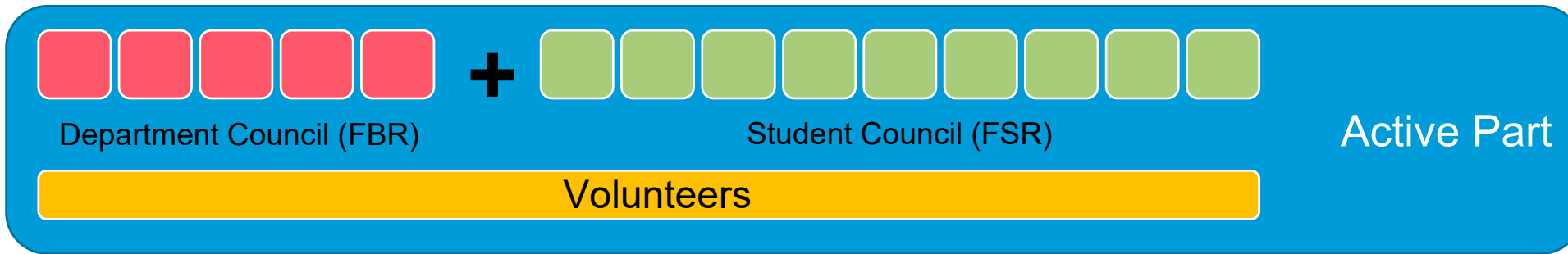


Bild: Tristan Zaubnerger

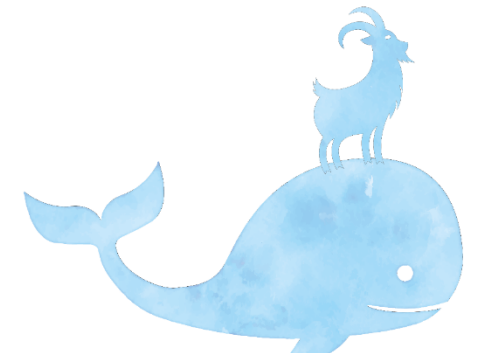
WHO ARE WE?



COUNCIL STRUCTURE



Bock auf Wahl?!
Tierisch!



Elections take place
once a year in June!

12.06.-19.06.24

ELECTED COMMITTEES

Department Council (FBR)

- all status groups represented
 - professors, academic staff, administrative staff & 5 elected students of the student body
- highest committee of a department
- discusses important decisions and the work of all committees

Student Council (FSR)

- 9 elected students of the student body
- responsible for the protocol of the regular meetings and financial applications to the AStA

FURTHER COMMITTEES

- Lehr- und Studienausschuss (LuSt)
- Conference of student bodies (FSK)
- Directories of all institutes
- Committees for communication, library, funds, examination, dissertation etc.

WHAT ELSE ARE WE DOING?

- Consultation and support for students
- Addressing issues to responsible professors & members of the department staff
- Introduction week



WHAT ELSE ARE WE DOING?

- Consultation and support for students
- Addressing issues to responsible professors & members of the department staff
- Introduction week
- Events and fairs e. g. summer and winter parties and get-togethers, swap meet for plants or cloths



Fachschaft FB 13

Tauschbörse für Kleider & Pflanzen

Wann: **Am 28. September**
14:30 bis 17 Uhr

Wo: **L5|06 32 & 26**

Bringt eure Kleiderschränkelein, Pflanzen, Setzlinge, Samen und Co. mit und tauscht sie gegen neue ein



Überbleibenden Kleidung wird für einen guten Zweck gespendet! #sharingiscaring



150
BEGRÜSSUNGSSHOTS
NUR SOLANGE DER
VORRAT REICHT

BAGGER CHRISTMAS Party

01.12.2022
ab 21 Uhr Einlass

In der Goldenen Krone
Eintritt: 5€
schnelle Brillen erwünscht

WIKI
FB 13
Darmstadt

WHAT ELSE ARE WE DOING?

- Consultation and support for students
- Addressing issues to responsible professors & members of the department staff
- Introduction week
- Events and fairs e. g. summer and winter parties and get-togethers, swap meet for plants or cloths
- Newsletter “Klokurier for engineers”



Fachschaft UmGeBauT

Klokurier for engineers

mit Fachschaftshinweisen [f fsbau.da](https://www.facebook.com/fsbau.da) [i fachschaft.fb13](https://www.instagram.com/fachschaft.fb13)
und Neuigkeiten [@ fachschaft@bauing.tu-darmstadt.de](mailto:fachschaft@bauing.tu-darmstadt.de)

Wir suchen DICH!

Wir suchen motivierte Tutorinnen und Tutoren für die Orientierungswoche (OWO) im Herbst. Wenn ihr dabei sein möchtet, haltet euch folgende Termine frei:


Seminar: 02.10. - 05.10.2023
OWO: 10.10. - 13.10.2023

Das Seminar dient der Vorbereitung auf die OWO und dem Kennenlernen als Team. Erfahrene Tutorinnen und Tutoren unterstützen euch bei den Vorbereitungen auf eure Gruppe. Wenn ihr Fragen habt, könnt ihr uns gerne in der Fachschaft besuchen oder uns auf Instagram bzw. per E-Mail kontaktieren.

Die OWO soll den Erstis einen optimalen Start ins Studierenleben ermöglichen. Die Erstis sollen den Campus kennenlernen, neue Freundschaften schließen und sich im Organisationschaos des Studienbeginns zurechtfinden.

Wenn ihr Teil des Teams werden möchtet, füllt bitte die Excel-Tabelle unter folgendem QR Code aus und sendet sie bis zum 31.07.23 an o-woche@bauing.tu-darmstadt.de

Wir freuen uns auf euch und eure Teilnahme!



Termine...

- 14.07. Beginn der Sommerferien
- 01.07. - 15.09. Rückmeldefrist WiSe 23/24
- 02.-05.10. OWO-Seminar
- 10.-13.10. OWO
- 16.10. Beginn der Lehrveranstaltungen

Newstime...

... Prüfungstermine
Überschneiden sich bei euch in der Prüfungsphase in diesem Sommersemester Termine für Prüfungen? Gebt uns eine kurze Rückmeldung, damit die Terminkoordination in Zukunft verbessert werden kann.

... Wahlen
Die Wahlbeteiligung unter Studierenden betrug 11,4 %. Wir danken allen, die gewählt haben und hoffen auf eine größere Beteiligung im nächsten Jahr. Die Ergebnisse für alle Gremien könnt ihr online beim Wahlamt einsehen.


Knobelspaß...
Ein Quadrat wird in 4 gleich große Quadrate geteilt. Das Quadrat unten links wird gefärbt. Der Vorgang wird für das Quadrat oben rechts wiederholt und dann unendlich oft wiederholt. Wieviel % des gesamten Quadrats sind somit eingefärbt?



49. Auflage
FS Verlag
-18-07-

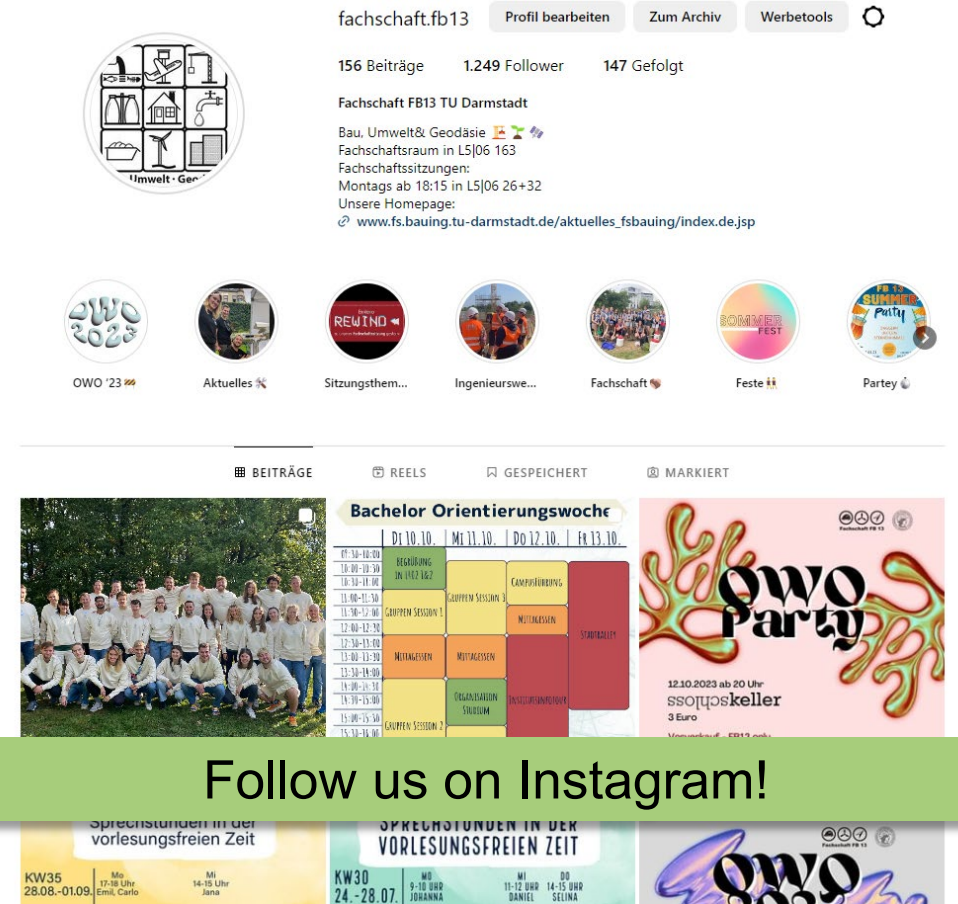
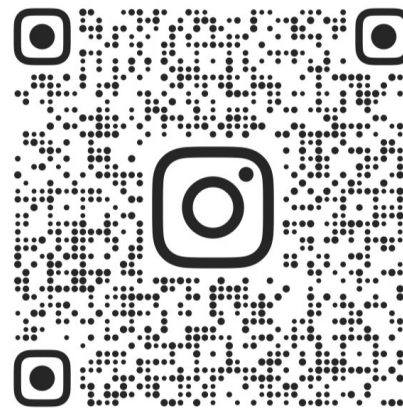
Lösung Ausgabe 48: „der Fluss“

Follow us on Instagram
<https://www.instagram.com/fachschaft.fb13/>



WHAT ELSE ARE WE DOING?

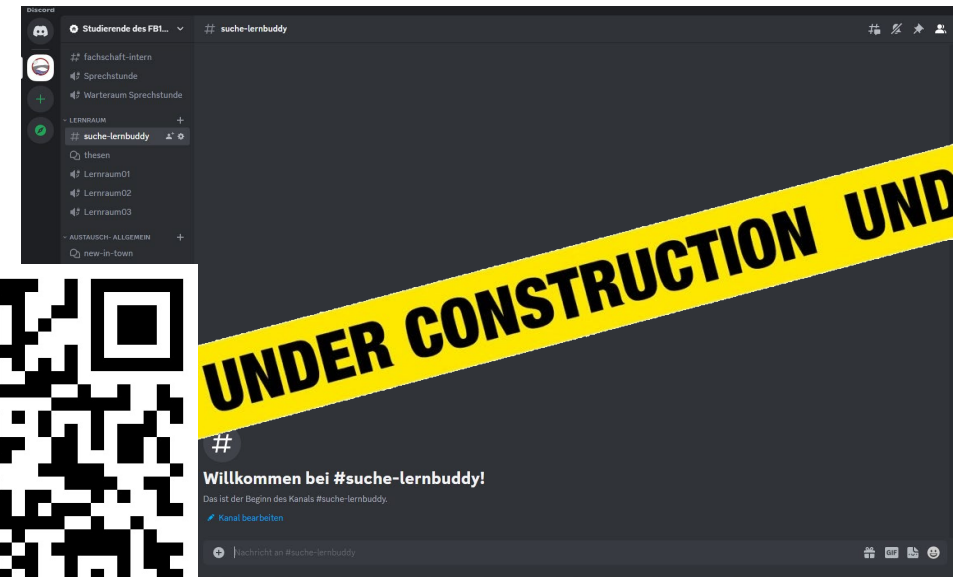
- Consultation and support for students
- Addressing issues to responsible professors & members of the department staff
- Introduction week
- Events and fairs e. g. summer and winter parties and get-togethers, swap meet for plants or cloths
- Newsletter “Klokurier for engineers”
- Information and communication



WHAT ELSE ARE WE DOING?

- Consultation and support for students
- Addressing issues to responsible professors & members of the department staff
- Introduction week
- Events and fairs e. g. summer and winter parties and get-togethers, swap meet for plants or cloths
- Newsletter “Klokurier for engineers”
- Information and communication

And check out our new Discord Server!



CAMPUSTOUR

- Tour around the campus LICHTWIESE
- Get to know the campus and your peers

- Friday, 05.04.24 11 am
- Meeting point: the blue crane in front of L506 (Franziska-Braun-Straße 3)



FOLLOW US

FB 13 IN DEN SOZIALEN MEDIEN DEPARTMENT 13 ON SOCIAL MEDIA



Fachbereich 13
Bau und Umwelt TU Darmstadt



Fachbereich 13
Bau und Umwelt TU Darmstadt



Bau und Umwelt TU Darmstadt

WIR WÜNSCHEN IHNEN VIEL ERFOLG!

WE WISH YOU MUCH SUCCESS



!