

# Fachstudiums-Infotag für Umweltingenieurwissenschaften



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Fachbereich 13 – Bau- und Umweltingenieurwissenschaften



Quelle: Fachbereich 13

- 1. Vorstellung der AG PEK**
- 2. Aufbau des Studiums**
- 3. Schwerpunktwahl**
- 4. Persönlicher Studien- und Prüfungsplan**
- 5. Pflichtpraktikum**
- 6. Bachelor-Thesis**
- 7. International studieren**
- 8. Übergang in das Masterstudium**

- 1. Vorstellung der AG PEK**
2. Aufbau des Studiums
3. Schwerpunktwahl
4. Persönlicher Studien- und Prüfungsplan
5. Pflichtpraktikum
6. Bachelor-Thesis
7. International studieren
8. Übergang in das Masterstudium

# 1. Vorstellung der AG PEK

## Mitarbeiter\*innen



Kim Nobis, M.Sc.  
Institut für Geodäsie  
Fachgebiet:  
Landmanagement



Dipl.-Ing. Stefan Brach  
Institut für Baubetrieb



Niklas Scholliers, M.Sc.  
Institut IWAR  
Fachgebiet:  
Stoffstrommanagement  
und Ressourcenwirtschaft



Philipp Amir Chhadeh, M.Sc.  
Institut für Statik und Konstruktion  
Fachgebiet:  
Fassadentechnik

# 1. Vorstellung der AG PEK

## Aufgabenbereiche

### Was macht die Arbeitsgruppe PEK?

- PEK steht für Planen, Entwerfen und Konstruieren
- Betreuung des interdisziplinären Projektseminars GPEK (Bachelor-Studium)
- Organisation des interdisziplinären Projekt IPBU (Master-Studium)
- Studienberatung für die Studiengänge Bauingenieurwesen und Umweltingenieurwissenschaften der Bachelor- und Master-Studierenden
- Gremienarbeit innerhalb der TU Darmstadt
- Öffentlichkeitsarbeit

# 1. Vorstellung der AG PEK

## Kontaktdaten



### Arbeitsgruppe Planen, Entwerfen und Konstruieren (AG PEK)

**E-Mail:** [ag-pek@bauing.tu-darmstadt.de](mailto:ag-pek@bauing.tu-darmstadt.de)

**Tel.:** 06151 / 16-20231, -20232, -20233, -20234

(Während der Corona-Pandemie besser per E-Mail erreichbar)

**Internet:** <http://www.bauing.tu-darmstadt.de/ag-pek>

**Anschrift:** Franziska-Braun-Straße 3, 64287 Darmstadt

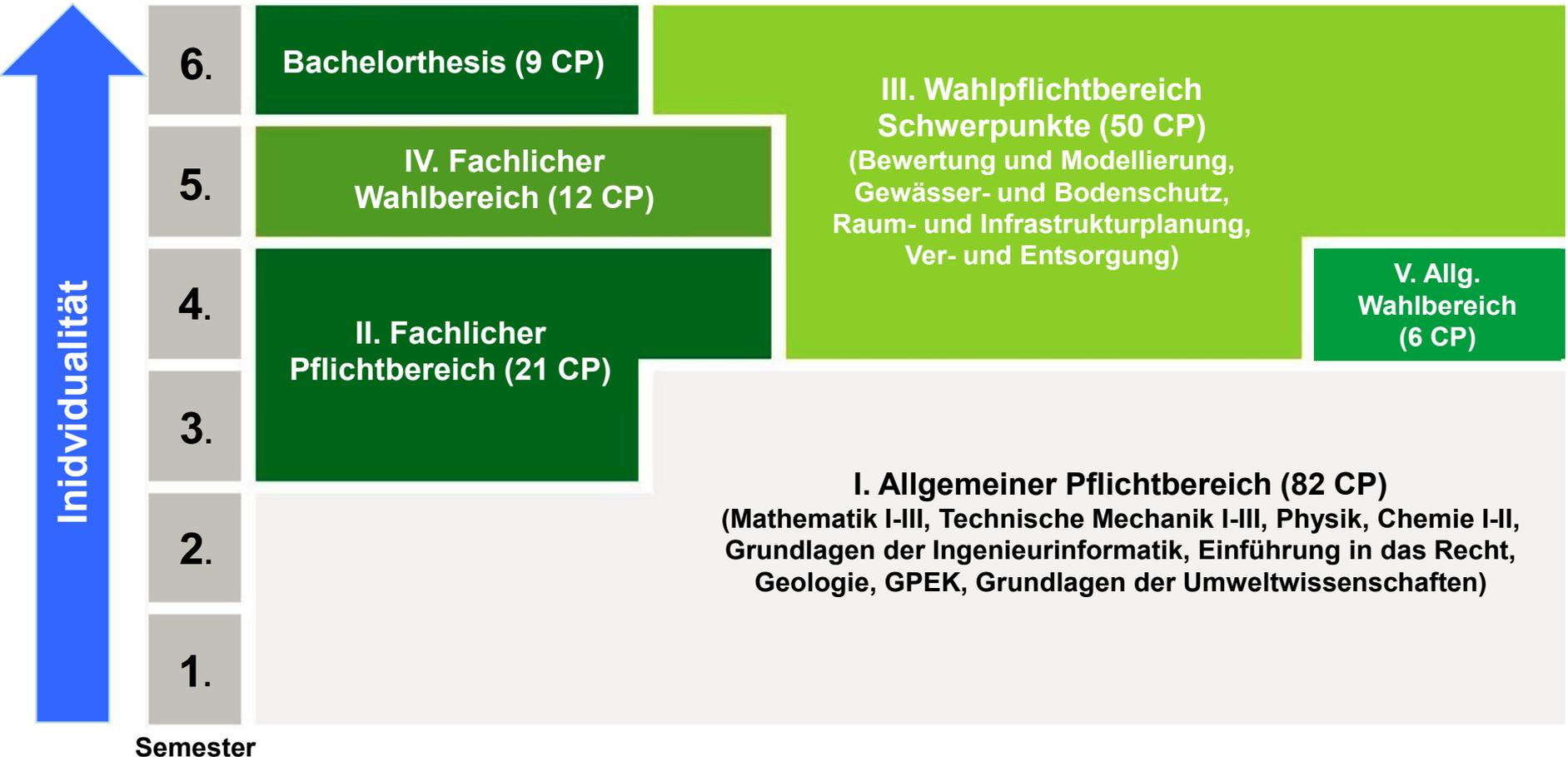
**Büro:** L5106, 103 & 109

**Sprechstunde:** Di 11:00 bis 12:00 Uhr und Mi 09:00 bis 10:00 Uhr oder nach Vereinbarung

(Während der Corona-Pandemie ausschließlich nach Vereinbarung)

1. Vorstellung der AG PEK
- 2. Aufbau des Studiums**
3. Schwerpunktwahl
4. Persönlicher Studien- und Prüfungsplan
5. Pflichtpraktikum
6. Bachelor-Thesis
7. International studieren
8. Übergang in das Masterstudium

## 2. Aufbau des Bachelor-Studiums



Quelle: Bildarchiv FB 13

1. Vorstellung der AG PEK
2. Aufbau des Studiums
- 3. Schwerpunktwahl**
4. Persönlicher Studien- und Prüfungsplan
5. Pflichtpraktikum
6. Bachelor-Thesis
7. International studieren
8. Übergang in das Masterstudium

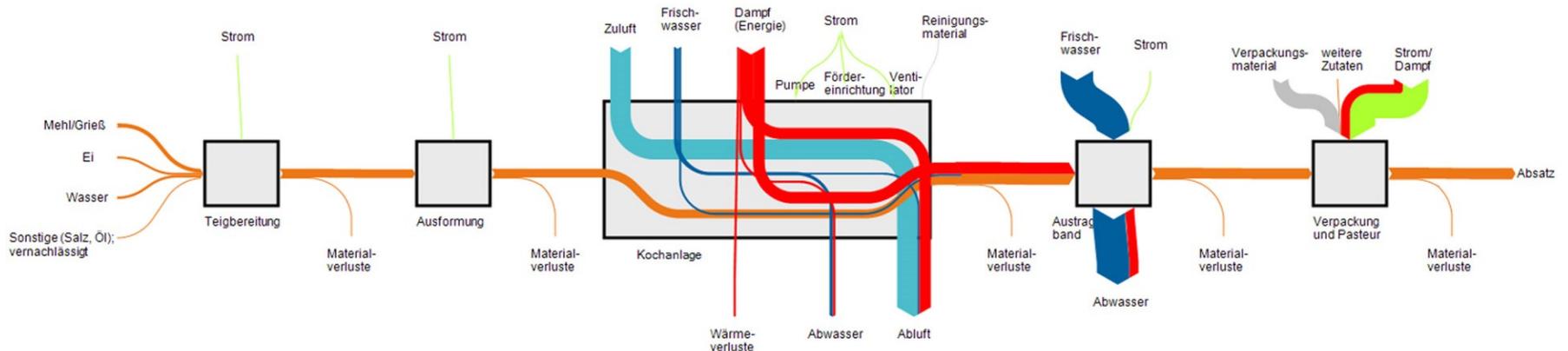
# 3. Schwerpunktwahl

**Zu Beginn des 4. Semesters** sind zwei der vier angebotenen Schwerpunktbereiche zu wählen:

- Bewertung und Modellierung
- Gewässer- und Bodenschutz
- Raum- und Infrastrukturplanung
- Ver- und Entsorgung

# 3. Schwerpunktwahl

## Bewertung und Modellierung



Quelle: ECA Concept GmbH

# 3. Schwerpunktwahl

## Bewertung und Modellierung Gewässer- und Bodenschutz



Quelle: Iz



Quelle: hitoiro



Quelle: deacademic

# 3. Schwerpunktwahl

Bewertung und Modellierung  
Gewässer- und Bodenschutz  
**Raum- und Infrastrukturplanung**



Quelle: ikk



Quelle: landentwicklung.bayern



Quelle: kautz-vermessung

# 3. Schwerpunktwahl

Bewertung und Modellierung  
Gewässer- und Bodenschutz  
Raum- und Infrastrukturplanung  
**Ver- und Entsorgung**



Quelle: rp-darmstadt.hessen



Quelle: structurae



Quelle: luftbildsuche

# 3. Schwerpunktwahl

Bewertung und Modellierung  
Gewässer- und Bodenschutz  
Raum- und Infrastrukturplanung  
**Ver- und Entsorgung**



Quelle: wasser-wiese

Quelle: villach

# 3. Schwerpunktwahl

## Wahlpflichtbereich: Fachliches Profil



- Wahlpflichtbereich untergliedert sich in das „Fachliche Profil“ und „Ergänzende Module aus anderen Fachbereichen“
- Fachliches Profil: 42 CP aus den zwei gewählten Schwerpunkten (mind. 1 Modul aus jedem Schwerpunkt)

<b>III. Wahlpflichtbereich</b>										<b>50</b>									
<b>III.a Fachliches Profil</b>										<b>42</b>									
Wahl von zwei aus den folgenden vier Schwerpunkten - aus diesen Module im Umfang von 42 CP belegen																			
<b>Schwerpunkt Bewertung und Modellierung</b>																			
13-D3-M003	Bauphysik	St	bnb	s	60		3		⊗	5									
13-D3-0005-ue	Bauphysik - Übung								UE									x	
13-D3-0014-pj	Bauphysik - Projekt								PJ									x	
13-G0-M011	Bildverarbeitung	St	bnb	s	60		3		⊗	5									
13-G0-0027-vl	Bildverarbeitung								VL									x	
13-G0-0028-ue	Bildverarbeitung -Übung								UE									x	
13-K1-M015	Chemie III - für Ingenieure	St	St	f	60/15		4		⊗	6									
13-K1-0018-vl	Umweltchemie und Dateninterpretation								VL										x
13-K1-0019-ue	Praktikum Chemie III im Lehlabor des Institut IWAR								PR										x
13-F0-M002	Datenbanken für Ingenieur Anwendungen	St	bnb	s	90		4		⊗	6									
13-F0-0003-vl	Datenbanken für Ingenieur Anwendungen								VL										x
13-F0-0004-ue	Datenbanken für Ingenieur Anwendungen - Übung								UE										x

Quelle: Bachelor-Studiengang Umweltingenieurwissenschaften – Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.10.2020)

# 3. Schwerpunktwahl

## Wahlpflichtbereich: Ergänzende Module aus anderen Fachbereichen



- Mikrobiologie und Ökologie (5 CP)
- Ein Modul aus dem aufgelisteten Baurechts-Katalog (3 CP)

III.b Ergänzende Module aus anderen Fachbereichen										8				
10-30-0009	Mikrobiologie und Ökologie	St		f	90/15				<input checked="" type="checkbox"/>	5				
10-01-0006-vl	Physiologie der Mikroorganismen-Vorlesung								VL					x
10-01-0007-vl	Ökologie-Vorlesung								VL					x
Wahl von einem Modul aus dem folgenden Baurechts-Katalog										3				
01-41-1127	Grundzüge des Patent- und Urheberrechts	St		f	90/15					3				x
01-44-1151/f	Rechts- und Juristenmanagement	St		f	90/15					3				x
13-B2-M026	Planungs- Bau- Boden und Umweltrecht	St		f	90/15					3				x

Quelle: Bachelor-Studiengang Umweltingenieurwissenschaften – Studien- und Prüfungsplan (Stand: 01.10.2020)

# 3. Schwerpunktwahl

## Fachlicher und Allgemeiner Wahlbereich

### Fachlicher Wahlbereich (12 CP):

- Aus den beiden nicht belegten Schwerpunkten (mind. 1 Modul aus jedem Schwerpunkt!)

### Allgemeiner Wahlbereich (6 CP):

- Module aus den Bereichen der Geistes- bzw. Gesellschaftswissenschaften
- Module aus dem Angebot der interdisziplinären Schwerpunkte (nicht FB 13!)
- Sprachen
- Module aus anderen Ingenieurbereichen nur mit Genehmigung des Studienbüros
- Keine Module aus dem Sport- oder Musikbereich

# 3. Schwerpunktwahl

## Modulhandbuch

### Modulhandbuch des Bachelor-Studiengangs Umweltingenieur- wissenschaften (B. Sc.)



Abwassertechnik I .....	4
Bachelorarbeit.....	6
Bauphysik .....	8
Bildverarbeitung .....	10
Bodenordnung und Bodenwirtschaft I.....	12
Chemie I - Einführung in die Chemie für Ingenieure .....	14
Chemie II - für Ingenieure .....	16
Chemie III - für Ingenieure .....	18
Darstellende Geometrie .....	20
Datenbanken für Ingenieurwissenschaften.....	22
Datenerfassung und Geoinformationssysteme .....	24
Einführung in die Stadt- und Regionalplanung in Hessen.....	26
Fernerkundung I.....	28

#### Modulbeschreibung

<b>Modulname</b> Bodenordnung und Bodenwirtschaft I					
<b>Modul Nr.</b> 13-B2-M006	<b>Kreditpunkte</b> 6 CP	<b>Arbeitsaufwand</b> 180 h	<b>Selbststudium</b> 120 h	<b>Moduldauer</b> 1 Semester	<b>Angebotstermin</b> WiSe
<b>Sprache</b> Deutsch			<b>Modulverantwortliche Person</b> Prof. Dr.-Ing. Hans Joachim Linke E-Mail: linke@geod.tu-darmstadt.de		
<b>1 Kurse des Moduls</b>					
<b>Kurs Nr.</b>	<b>Kursname</b>	<b>Arbeitsaufwand (CP)</b>	<b>Lehrform</b>	<b>SWS</b>	
13-B2-0004-ue	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I		Übung	2	
13-B2-0003-vi	Bodenordnung und Bodenwirtschaft I		Vorlesung	2	
<b>2 Lerninhalt</b> Bodenordnung im Städtebau: private Bodenordnungsmodelle, städtebaulicher Vertrag, Umlegung, Vereinfachte Umlegung, Enteignung, Sanierung, Entwicklungsmaßnahmen; Immobilienwertermittlung: Vergleichswertverfahren, Sachwertverfahren, Ertragswertverfahren, Discounted cash flow, Residualwertverfahren, Rechte an Grundstücken, Erbbaurechte					
<b>3 Qualifikationsziele / Lernergebnisse</b> Studierende sind nach Besuch der Lehrveranstaltung in der Lage, - für Standardfälle das zulässige Bodenordnungsinstrument auszuwählen und durchzuführen. - für Standardfälle das zutreffende Immobilienwertermittlungsverfahren auszuwählen und durchzuführen. - für Standardfälle der Landentwicklung geeignete Instrumente auszuwählen und durchzuführen.					
<b>4 Empfohlene Voraussetzungen für die Teilnahme</b>					
<b>5 Prüfungsform</b> Modulabschlussprüfung: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fachprüfung, mündliche / schriftliche Prüfung, Dauer: 120/20 Min.</li> <li>Studienleistung, fakultativ, Dauer: 0 Min.</li> </ul>					
<b>6 Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten</b> Studienleistungen (Workload 40 Stunden)					

Quelle: Modulhandbuch des Bachelor-Studiengangs Umweltingenieurwissenschaften (B. Sc.)

1. Vorstellung der AG PEK
2. Aufbau des Studiums
3. Schwerpunktwahl
- 4. Persönlicher Studien- und Prüfungsplan**
5. Pflichtpraktikum
6. Bachelor-Thesis
7. International studieren
8. Übergang in das Masterstudium

# 4. Persönlicher Studien- und Prüfungsplan

## Der persönliche Studien- und Prüfungsplan ...

- dient der Gestaltung des eigenen Studiums durch Auswahl aus dem Allgemeinen Studien- und Prüfungsplan
- legt die zwei Studienschwerpunkte fest.
- ist eigenverantwortlich durch den Studierenden zusammenzustellen.
- kann mit dem/der Mentor\*in abgestimmt werden.
- muss vor der Anmeldung zum ersten Modul im Wahlpflichtbereich im Studienbüro eingereicht werden, erst danach wird der Wahlpflichtbereich in TUCaN freigeschaltet und eine Anmeldung zu Modulen, Fachprüfungen und Studienleistungen ist möglich.  
**Im Master-Studium ist der Persönliche Studien- und Prüfungsplan daher bereits im 1. Fachsemester auszufüllen.**

Download:

[https://www.bauing.tu-darmstadt.de/media/bauing/resposives\\_design/studieren/download\\_dokumente/Formular\\_Pruefungsplan\\_PO14\\_-\\_2018-02-21\\_kurz.pdf](https://www.bauing.tu-darmstadt.de/media/bauing/resposives_design/studieren/download_dokumente/Formular_Pruefungsplan_PO14_-_2018-02-21_kurz.pdf)

# 4. Persönlicher Studien- und Prüfungsplan



<http://www.bauing.tu-darmstadt.de>

## Persönlicher Studien- und Prüfungsplan

Der Persönliche Studien- und Prüfungsplan dient der Gestaltung des eigenen Studiums durch Auswahl aus dem Allgemeinen Studien- und Prüfungsplan des jeweiligen Studiengangs. Er muss vor der Anmeldung zum ersten Modul im **Wahlpflichtbereich** im Studienbüro eingereicht werden, erst danach wird der Wahlpflichtbereich in TUCaN freigeschaltet. Im **Master-Studium ist der Persönliche Studien- und Prüfungsplan daher bereits im 1. Fachsemester auszufüllen, in den Bachelor-Studiengängen zumeist erst im 4. Fachsemester**. Für die Anmeldung zu Modulen aus dem Pflicht- und dem Allgemeinen Wahlbereich ist kein Persönlicher Studien- und Prüfungsplan notwendig.

- [↓ Formular Persönlicher Studien- und Prüfungsplan für PO14](#) – (Hinweis: Bitte die Datei vor der Bearbeitung lokal auf dem eigenen Rechner speichern, da es sonst zu Problemen beim Ausfüllen kommen kann.)
- [↓ B.Sc. Bauingenieurwesen und Geodäsie \(Stand: 01.10.2020\)](#)
- [↓ B.Sc. Umweltingenieurwissenschaften \(Stand: 01.10.2020\)](#)
- [↓ M.Sc. Bauingenieurwesen \(Stand: 01.10.2020\)](#)
- [↓ M.Sc. Geodäsie und Geoinformation \(Stand: 01.10.2020\)](#)
- [↓ M.Sc. Umweltingenieurwissenschaften \(Stand: 01.10.2020\)](#)
- [↓ M.Sc. Verkehrswesen \(Traffic and Transport\) \(Stand: 01.10.2020\)](#)
- [↓ M.Sc. Sustainable Urban Development \(SUD\) \(Stand: 20.05.2020\)](#)

KONTAKT



Studienbüro
Allgemeine Hinweise
Downloads und Formulare
Fristen und Termine
Veröffentlichungsdatum Prüfungsergebnisse

Dokument als PDF  
abspeichern und  
ausfüllen.

# 4. Persönlicher Studien- und Prüfungsplan

Persönlicher Studien- und Prüfungsplan (PO2014)

Persönlicher Studien- und Prüfungsplan (PO2014)

Name:	Vorname:	Matrikelnummer:
Telefon:	Straße:	PLZ, Stadt:

Wahl der Ausrichtung, bzw. der Schwerpunktbildung oder Schwerpunktkombination			
Studiengang (PO2014)	1. Wahl	1. Änderung	2. Änderung
B. Sc. Bauingenieurwesen und Geodäsie - Ausrichtung Bauingenieurwesen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Sc. Bauingenieurwesen und Geodäsie - Ausrichtung Geodäsie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B. Sc. Umweltingenieurwissenschaften	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M. Sc. Bauingenieurwesen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M. Sc. Geodäsie und Geoinformation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M. Sc. Umweltingenieurwissenschaften	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M. Sc. Verkehrswesen (Traffic and Transport)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gewählter Schwerpunkt, -kombination, bzw. Fachbereich der Master-Thesis	Ggf. bisheriger Schwerpunkt, -kombination, bzw. Fachbereich der Master-Thesis
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bewertung und Modellierung + Gewässer- und Bodenschutz</li> <li>Bewertung und Modellierung + Raum- und Infrastrukturplanung</li> <li>Bewertung und Modellierung + Ver- und Entsorgung</li> <li>Gewässer- und Bodenschutz + Ver- und Entsorgung</li> <li>Raum- und Infrastrukturplanung + Gewässer- und Bodenschutz</li> <li>Raum- und Infrastrukturplanung + Ver- und Entsorgung</li> </ul> </div>	

Quelle: Persönlicher Studien- und Prüfungsplan, Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften

Schwerpunktwahl ist **nachträglich änderbar:**

- 1. Änderung ohne Angabe eines Grundes möglich
- 2. Änderung bedarf einer schriftlichen Begründung und Genehmigung durch die Prüfungskommission!

# 4. Persönlicher Studien- und Prüfungsplan



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

---

## Persönlicher Studien- und Prüfungsplan (PO2014)

---

Hiernit beantrage ich, mein Studium gemäß dem oben angeführten persönlichen Studien- und Prüfungsplan auszugestalten. Mir ist bekannt, dass ich die Verantwortung für die regelkonforme Gestaltung meines Studiums im Rahmen dieses Studien- und Prüfungsplans trage. Die Überprüfung, ob alle Voraussetzungen für einen erfolgreichen Studienabschluss nach dessen Vorgaben erfüllt sind, erfolgt bei der Anmeldung der Abschlussarbeit im Studienbüro.

---

Datum und Unterschrift des/der Studierenden

Der oben aufgeführte persönliche Studien- und Prüfungsplan ist von der Studiendekanin/vom Studiendekan genehmigt.

---

Datum und Unterschrift der Studiendekanin/  
des Studiendekans

Quelle: Persönlicher Studien- und Prüfungsplan,  
Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwissenschaften

Abgabe im Studienbüro des Fachbereichs bis zum  
15.05.2021 (aktuell per E-Mail an  
[studienbuero@bauing.tu-darmstadt.de](mailto:studienbuero@bauing.tu-darmstadt.de) ausreichend).

# 4. Persönlicher Studien- und Prüfungsplan

## Frist zur Abgabe

Der Fachbereich      Studium      Forschung      🔍 🏠

### Fristen und Termin

TU Darmstadt > Bauingenieurwesen > **Der Fachbereich > Einrichtungen > Studienbüro > Fristen und Termine**

<http://www.bauing.tu-darmstadt.de>

Der **Anmeldezeitraum** zu den Prüfungen und Leistungen für alle Bachelor- und Master-Studierende ist

KONTAKT

**Im Wintersemester : Mitte November bis Mitte Dezember**

**im Sommersemester: Anfang bis Ende Juni**

**Für jede Prüfung** festgelegte und rechtskräftige An- und Abmeldefristen finden Sie jeweils in den → **Prüfungsdetails im TUCaN**



Die allgemeinen Semestertermin finden Sie → **hier**.

### Prüfungstermine im Fachbereich

Eine Übersicht der Prüfungstermine finden Sie [↓ hier](#) (Stand 03.11.2020)

**Wichtige Hinweise** zur Prüfungsanmeldung und -abmeldung sind → **hier** zu finden.

#### Abgabefrist für den persönlichen Studien- und Prüfungsplan

- für das Wintersemester: **im Jahr 2020 ausnahmsweise am 30. November 2020** (normalerweise 7. November)
- für das Sommersemester: **15. Mai**

Studienbüro
Allgemeine Hinweise
Downloads und Formulare
<b>Fristen und Termine</b>
Veröffentlichungsdatum Prüfungsergebnisse
Online-Formular für Krankmeldungen

1. Vorstellung der AG PEK
2. Aufbau des Studiums
3. Schwerpunktwahl
4. Persönlicher Studien- und Prüfungsplan
- 5. Pflichtpraktikum**
6. Bachelor-Thesis
7. International studieren
8. Übergang in das Masterstudium

# 5. Pflichtpraktikum

## Dauer:

- 60 Arbeitstage, kann auf mehrere Abschnitte zu min. 10 AT aufgeteilt werden
- Ableistung während des Studiums in vorlesungsfreier Zeit → Prüfungstermine sind zu beachten

## Geforderte Inhalte:

- fachlich bezogene Arbeit
- in einem Ingenieurbüro oder
- in einer fachbezogenen Behörde oder
- auf einer Baustelle oder
- in einer Werkstatt

# 5. Pflichtpraktikum

Der Fachbereich    Studium    Forschung    🔍 🏠



**Praktikumsamt des Fachbereichs Bau- und Umweltingenieurwissenschaften**

Praktikum zur Vorbereitung auf die berufliche Praxis

Studiengänge Bauingenieurwesen und Geodäsie (B. Sc.), Umweltingenieurwissenschaften (B. Sc.), Verkehrswesen (M. Sc.)

TU Darmstadt > Bauingenieurwesen > Der Fachbereich > Einrichtungen > Praktikumsamt > Praktikumsamt BI + WIBI + UI + TT

---

## Praktikumsanerkennung

^

**Voraussetzung**

- Nachweis des kompletten geforderten Praktikums

**Procedere**

- Persönliche Vorlage der Praktikumsnachweise während der Sprechstunde von Dr.-Ing. Jörg Fenner. Aufgrund der Coronakrise reichen Sie bitte Ihre Praktikumsnachweise in digitaler Form als eine pdf-Datei per E-Mail an [praktikum@bauing.tu-...](mailto:praktikum@bauing.tu-...) ein. Bitte geben Sie Ihren Studiengang und die Matrikelnummer an.

---

## Kontakt

▼

---

## Sprechstunden

^

**Ausfall und Verschiebung von Sprechstunden**

- Aufgrund der Coronakrise finden bis auf Weiteres keine Präsenzsprechstunden statt. Alternativ ist eine Onlinesprechstunde in Zoom möglich. Bitte wenden Sie sich mit Ihrem Anliegen an [praktikum@bauing.tu-...](mailto:praktikum@bauing.tu-...)



<http://www.bauing.tu-darmstadt.de>

**Praktikantenamt:**

**Dr.-Ing. Jörg Fenner**

L3|01 84 (Institut für Baubetrieb)

- Bescheinigung des Arbeitgebers (Umfang, Tätigkeiten, Ansprechperson)
- Nur Anerkennung des vollständig erbrachten Praktikums!

1. Vorstellung der AG PEK
2. Aufbau des Studiums
3. Schwerpunktwahl
4. Persönlicher Studien- und Prüfungsplan
5. Pflichtpraktikum
- 6. Bachelor-Thesis**
7. International studieren
8. Übergang in das Masterstudium

## 6. Bachelor-Thesis

**Umfang:** 9 CP (270 Arbeitsstunden)

**Bearbeitungszeit:** 17 Wochen

**Anmeldevoraussetzungen:**

1. Erfolgreicher Abschluss aller Module des allgemeinen Pflichtbereichs (82 CP)
2. Nachweis des Pflichtpraktikums

Nach einem **Thema** ist frühzeitig **eigenverantwortlich** zu suchen:

- Aushänge am Schwarzen Brett / Homepage des Instituts bzw. Fachgebiets
- Professor\*innen oder WiMi's kontaktieren
- Bachelor-Thesis in der freien Wirtschaft ist möglich, Betreuer\*in am Fachbereich trotzdem erforderlich

# 6. Bachelor-Thesis

## Organisation und Ablauf:

- Die vorläufige Aufgabenstellung ist mündlich mit dem Betreuer / der Betreuerin zu vereinbaren
- Abholen der endgültigen vollständigen Aufgabenstellung im Studienbüro
  - formale Auslösung der Bearbeitungsfrist
- Abgabe
  - zwei schriftliche Exemplare im Studienbüro
  - eine identische elektronische Fassung beim TUbama Portal der TU Darmstadt innerhalb der Bearbeitungsfrist
- Mündliche Verteidigung der Arbeit

1. Vorstellung der AG PEK
2. Aufbau des Studiums
3. Schwerpunktwahl
4. Persönlicher Studien- und Prüfungsplan
5. Pflichtpraktikum
6. Bachelor-Thesis
- 7. International studieren**
8. Übergang in das Masterstudium

# 6. International studieren

Der Fachbereich

Studium

Forschung



## Studieren International

TU Darmstadt > Bauingenieurwesen > Studium > Studierende > Studieren im Ausland

Welcome to the Department of Civil and Environmental Engineering at TU Darmstadt! Here you can find information for international students. Im Ausland studieren? Hier finden Sie Informationen rund um Ihren Auslandsaufenthalt.

KONTAKT

### Studieren im Ausland

Beratung und Informationen, Bewerbung, Austausch, Zulassung

→ Mehr erfahren

### For international students

General Information for Degree-seeking and Exchange students, TUCaN, Information for refugees and more

→ Mehr erfahren

<http://www.bauing.tu-darmstadt.de>

# 6. International studieren

## Möglichkeiten und Ansprechpartner\*innen

- **Auslandsstudium**
  - **Allgemeine Fragen zum Thema Austauschstudium** (sprachliche Voraussetzungen, Bewerbungsbedingungen, Finanzierung, Organisation): Referat Internationale Beziehungen & Mobilität
  - **Fachbereichsspezifische Prozesse** (Bewerbung, Anerkennungsverfahren): Dr. Regine Sauerwein
  - **Double Degree:** Geschäftsführerin des Fachbereichs, Frau Dr.-Ing. Boxheimer  
**Abschlussarbeit im Ausland:** Betreuer\*in der Abschlussarbeit
- **Praktika**
  - **ERASMUS+ Programm für Praktika:** Frau Dipl.-Ing. Juliane Hüge, Fachbereich Architektur.
- **Summer Schools**

# 6. International studieren

## Auslandsstudium

- Bedeutet meist einen zeitlichen Mehraufwand / Verlängerung des Studiums!
- Sehr gute Chancen auf einen Platz in einem Austauschprogramm

### Organisatorisches:

- Langfristig planen: mindestens 1 – 1 ½ Jahre Vorlauf vor dem Aufenthalt
- Bewerbung zu Beginn des 1. Semesters → Aufenthalt im 3. und / oder 4. Semester
- Bewerbungsfrist: für das darauf folgende Winter- und Sommersemester immer bis zum 30.11. (Bsp.: Bewerbungsfrist für WS21/22 + SS22 bis zum 30.11.2020)
- Module im Ausland studieren: für jedes Modul ist eine Anerkennbarkeit mit dem Lehrveranstaltungsverantwortlichen vor dem Auslandsaufenthalt (schriftlich) abzustimmen!

# 6. International studieren

## Auslandssemester

### Austauschprogramme:

- ERASMUS+: Austauschprogramm mit europäischen Universitäten
- Weltweit: Austauschprogramme mit renommierten Partneruniversitäten in Asien, Kanada, USA sowie Südamerika.
- Hessen-Programme mit amerikanischen und australischen Universitäten (Am Fachbereich erfolgt KEINE Bewerbung. **Bitte beachten Sie bei diesen Programmen die abweichenden Bewerbungsfristen**)
- Double Degree: Programm mit ausländischen Universitäten zum Erlangen von zwei Abschlüssen (Die Bewerbungsfrist ist abhängig von der jeweiligen Universität. In der Regel sollte eine Bewerbung spätestens im 1. Semester des Masterstudiums erfolgen.)
- Free Mover (Als Free Mover liegt der gesamte organisatorische Aufwand bis hin zur finanziellen Absicherung in der Verantwortung der/des Studierenden. Bitte teilen Sie Ihren Namen, Matrikelnummer und die Zieluniversität der Studienkoordinatorin Frau Martina Hochstatter mit.)

# 6. International studieren

## Praktikum

### **z. B. über IAESTE oder Aushänge an den Schwarzen Brettern etc.,**

- Vorteile: fachlicher Einblick, besseres Sprachtraining, ggf. Vergütung und Unterkunft!
- Praktikum während des regulären Studiums:
  - Anmeldung/ Teilnahme an Prüfungen möglich
- Praktikum in Urlaubssemester:
  - Anmeldung/ Teilnahme an Prüfungen möglich, wenn auf Urlaubsantrag angegeben

1. Vorstellung der AG PEK
2. Aufbau des Studiums
3. Schwerpunktwahl
4. Persönlicher Studien- und Prüfungsplan
5. Pflichtpraktikum
6. Bachelor-Thesis
7. International studieren
- 8. Übergang in das Masterstudium**

# 8. Übergang zum Masterstudium

**Prinzipiell:** Abgeschlossenes B.Sc.-UI-Studium an der TUD

**Praktisch:** Fließender Übergang möglich!

→ Module des Master-Studiums (max. 30 CP) können bereits während des Bachelor-Studiums belegt werden



Quelle: Bildarchiv FB 13

# 8. Übergang zum Masterstudium

- Die Wahl der Master-Schwerpunkte liegt in der Verantwortung der Studierenden!
- Für den Master-Schwerpunkt sind die fachlichen Grundlagen aus dem Bachelor-Studiengang eigenverantwortlich mitzubringen, eine formale Prüfung erfolgt nicht!
- Ggf. Beratung einholen

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit!