

Einführung B. Ed. Bautechnik 2014 – Allgemeines zuvor

Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17

- ➤ Der Studiengang B. Ed. Bautechnik wird vom FB 15 Architektur getragen, deshalb integriert sich der Lehranteil "Fachwissenschaft" logischerweise in dessen Lehrprogramm.
- ➤Im B. Sc. Architektur studieren im WS 17/18 ca. 140, im B. Ed. ca. 8-10 Studierende. Daher wird für diese Studierenden nur eine LV separat angeboten, die für den B. Ed. spezifisch ist (Fachdidaktik III Bautechnik). Alle anderen Lehrangebote sind gleich.
- ➤ Die Studiengänge B. Ed. und B. Sc. unterscheiden sich nur in der Anzahl der Module, welche von den Studierenden des B. Ed. zu belegen sind, nicht in den Modul-Inhalten.
- ➤ Innerhalb der in der Studienordnung aufgelisteten Module sind genau dieselben Leistungen zu erbringen, allerdings als Studienleistungen, d.h. beliebig viele Versuche. .
- ➤ Es ist zulässig, aber keineswegs notwendig, Lehrende darauf hinzuweisen, dass man im B. Ed. studiert. Andere individuelle Voraussetzungen und Berufsziele begründen keine andere Bewertung oder Behandlung. Sie haben ein Recht auf Gleichbehandlung, nicht das Gegenteil!

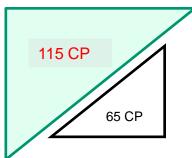
Einführung B. Ed. Bautechnik 2014 – Allgemeines zuvor

Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17

Seit Oktober 2014 ist auch der Studiengang B. Ed. neu geordnet. Einige Studierende des B. Ed., sind aber noch in einer älteren Studienordnung eingeschrieben, d.h.: Nicht alles, was Ihnen Ihre älteren KommilitonInnen erzählen, trifft auf Sie noch zu!

Die Bereiche I-X des Studiengangs B. Ed. sind dem Studien- und Prüfungsplan des Studiengangs Bachelor of Science (B. Sc.) Architektur entnommen.

Ziel ist es, eine möglichst große Übereinstimmung der Lehrangebote beider Studiengänge zu erzielen, um die B. Ed. Studierenden so gut wie möglich in den Fachbereich zu integrieren. Der Studiengang B. Ed. umfasst **180 CP**:



105 CP aus dem FB15, davon 5 CP Fachdidaktik

10 CP Thesis (meist FB15, nach Absprache)

15 CP Technikdidaktik (Prof. Tenberg, FB 03)

50 CP aus anderen Fachbereichen,

Einführung B. Ed. Bautechnik 2014 – Allgemeines zuvor

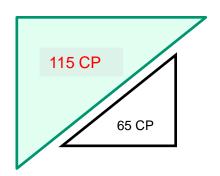
Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17

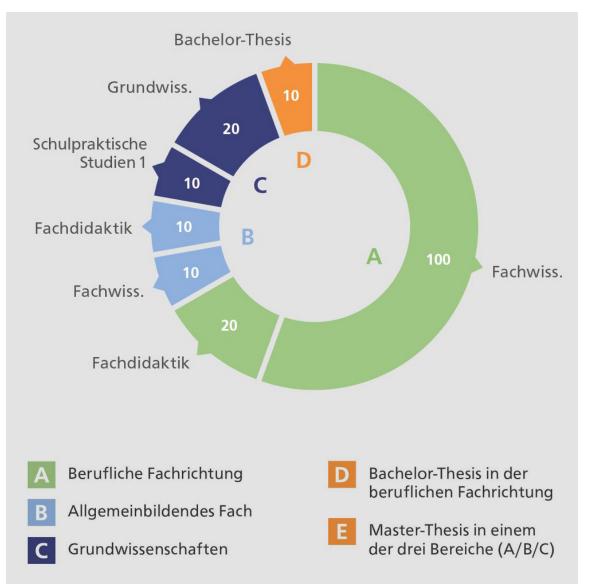
Beim FB15:

100 CP Fachwissenschaft = A

10 CP Thesis = D

5 CP (von insges. 20) Fachdidaktik

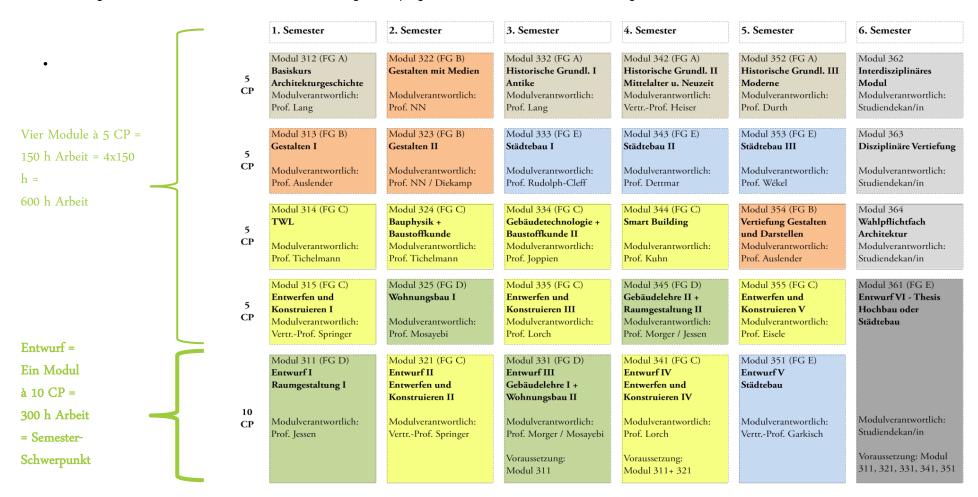




Struktur des B. Sc. Architektur (!) 2013

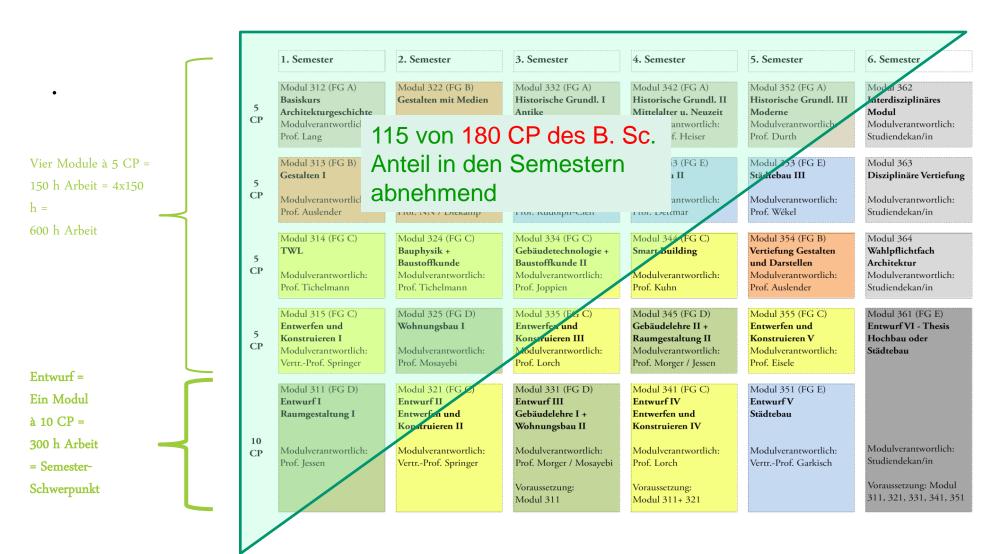
Orientierungswoche WS 2014-15, Montag, 06.10.2014

Achting! Die Namen der ProfessorInnen und Fachgebiete piegeln den Stand von 2013 und sind größtenteils veraltet!



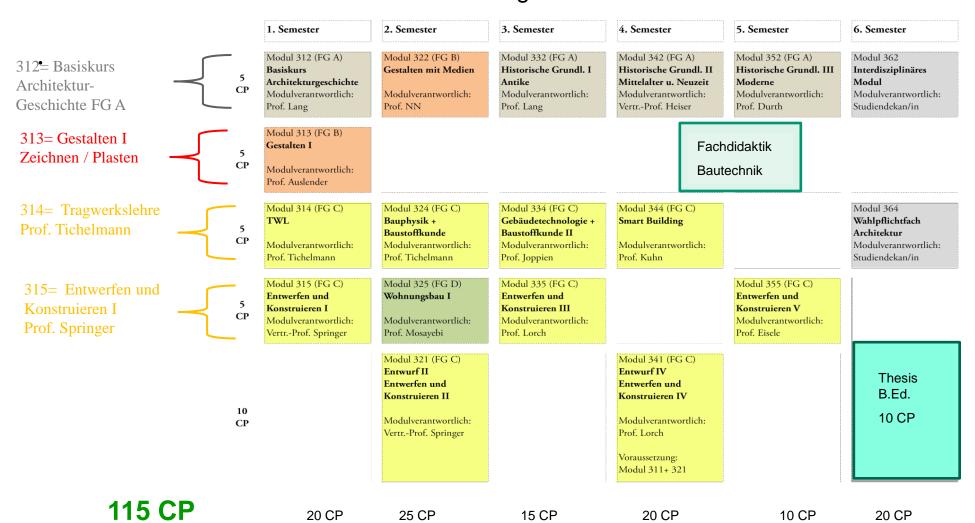
Struktur des B. Sc. Architektur 2013 vergl. mit B. Ed 2014

Orientierungswoche WS 2014-15, Montag, 06.10.2014



Module B.Ed. 2014 - B.Sc. 2013

Tipp: In den Wintersemestern jeweils geringere Anteile des FB15, daher dort möglichst LV der anderen FB konzentrieren!

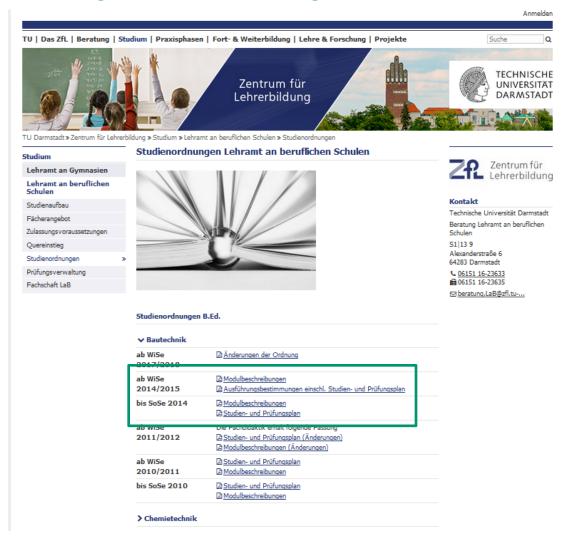


Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17

Was ordnet eigentlich mein Studium? Spielregeln zum Nachlesen

Abkürzung	Bezeichnung	Was ist das?	Zu finden unter
APB	Allgemeine Prüfungsbestimmungen der TU Darmstadt, 5. Novelle 2015	Das "Grundgesetz" für Rechte und Pflichten aller Studierenden an der TU	https://www.architektur.tu-darmstadt.de/media/architektur/studium neu/downloads_2/tud_allgemein/apb/A PB_5_Novelle.pdf
	Studien- und Prüfungsplan	Tabelle, in der alle zu erbringenden Leistungen eines Studiengangs mit CPs kurz aufgeführt sind	http://www.zfl.tu-darmstadt.de/media/zfl/alle_medien_in_struktur/studium_medien/studium_lab/studium_lab_studienordnungen/studienordnungen_bautechnik/01-Dekane-
Ausf. Best.	Ausführungs- bestimmungen zur APB	Sonderregeln für jeden Studiengang, eine Art Kommentar zu den APB	042014-BEd-BF-Bautechnik-AusfBest-Anhang-I-VI_final.pdf
	Modulhandbuch	Detaillierte Beschreibung der einzelnen Lehrinhalte, Prüfungsformen etc.	https://www.architektur.tu-darmstadt.de/media/architektur/studiumneu/downloads_2/bed_bautechnik/allge
PO	Prüfungsordnung	Version des Studiengangs, in Ihrem Falle: 2014	mein_8/BEd_BF_Bautechnik_Modulb_ END_Mai2014.pdf
TUCaN	TU Campus Net	Datenbank und Softwaresystem zur Notenverwaltung, Prüfungsanmeldung etc.	https://www.tu-darmstadt.de/studieren/tucan_studienor ganisation/index.de.jsp

Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17



Akkreditierte
Studienordnungen auf den
Seiten des ZfL zum
Download unter:

http://www.zfl.tu-darmstadt.de/studium/berufliche_schulen/studienordnung_1/bed_ws1415.de.jsp

Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17

Bachelor of Education Bautechnik

Studien- und Prüfungsplan	Prüfungsleistungen		Leł	Lehrform			Semester								
Stand: 12.08.13			m P bzw. %						Prü	fung hat e	en zı empfe	ehlen	neste		
Identische Benennungen der Module wie im B. Sc.!	eistungskategorie	Bewertungssystem	Prüfungsform		Gewichtung in CP		Lehrform		Prüfungstremine sind mit (°) kenntlich gemacht Workload in CP pro Semester						
Die TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls.	Leist	Bewe	Prüfu	Dauer	Gewi	SWS	Status	Art der	СР	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Bereich I: Entwürfe						23			20						
15-01-0321 Entwurf II - EnKo 2	SL	St	K	15	1	5	0	\times	10		10				
15-01-0341 Entwurf IV - EnKo IV **	SL	St	K	15	1	5	0	\times	10				10		
Bereich II: Historische Grundlagen (Fachgruppe A)						21			20						
15-01-0312 Basiskurs Architekturgeschichte	SL	St	s	90	1	3	0		5	5					
15-01-0332 Historische Grundlagen I - Antike *	SL	St	s/m	20	1	6	0	\times	5			5			
15-01-0342 Historische Grundlagen II - Mittelalter und Neuzeit *	SL	St	s/m	20	1	6	0	\times	5				5		_
15-01-0352 Historische Grundlagen III - Moderne *	SL	St	s/m	20	1	6	0	\times	5					5	
Bereich III: Gestaltung (Fachgruppe B)						19			10						
15-01-0313 Gestalten I	SL	St	Abg		1	6	0	\bowtie	5	5					
15-01-0322 Gestalten mit Medien **	SL	St	m	15	1	5	0	\times	5		5				

Bereich I: HBK: Enko II + IV

Bereich II: Basiskurs und alle drei Epochenmodule der FG A

Bereich III:

1 Sem Zeichnen und Plasten,

2. Sem. DG

Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17

Bereich IV: Technologie und Tragwerkslehre (Fachgruppe C)						20			20						
15-01-0314 Tragwerkslehre	SL	St	S	3h	1	6	0	X	5	5					
15-01-0324 Bauphysik / BSK I	SL	St	s	3h	1	6	0	X	5		5				
15-01-0334 Techno / BSK II	SL	St	m	15	1	4	0	X	5			5			
15-01-0344 Smart Building **	SL	St	m	15	1	4	0	\times	5				5		
Bereich V: Hochbaukonstruktion (Fachgruppe C)						12			15						
15-01-015 Entwerfen und Konstruieren I **	SL	St	K	15	1	4	0	\times	5	5					
15-01-0335 EnKo III **	SL	St	K	15	1	4	0	Х	5			5			
15-01-0355 EnKo V **	SL	St	K	15	1	4	0	X	5					5	
Bereich VI: Typologien (Fachgruppe D)															
15-01-0325 Wohnungsbau I	SL	St	Abg.		1			X			5				
Bereich VIII: Interdisziplinäre Studien						7	0								
BEREICH Interdisziplinäre Vertiefung	SL	St			1	5	0	\times	5	5					
BEREICH Wahlpflichtfach Architektur	SL	St			1	2	0	\times	5			5			
•	•	_	•												\neg

IV: FG F Gebäudetechnik: "Das volle Programm", alle vier Module des B. Sc.

V. Hochbaukonstruktion (HBK): Semester 1, 3 und 5, in denen die Entwürfe von anderen FG betreut werden,

meist als Partnerarbeit mit Studierenden des B. Sc.

VI: Fachgruppe D Gebäudelehre: Modul Wohnungsbau (Grundrisstypologien, Raumzusammenhänge u. ä.)

VII. Interdisziplinäre Vertiefung: Projekt EINS (Blockwoche zu Beginn 2. Semester), 2 CP, b./n.b.

und 3 CP außerhalb des FB15 (freie Wahl, benotet)

Wahlpflichtfach Architektur: Baubetrieb (FB 13) oder Denkmalpflege (FB15), "Baurecht" (unregelmäßig)

Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17

Bereich IX: Bache	lor Thesis (10 CP)	FP					1			10						10
Summe									110	25	25	20	20	10	10	
Bereich IX: Fachdi	Bereich IX: Fachdidaktik (20 CP)								0							
	Technikdidaktik I (FB 03), V2+Ü2	SL	St				5	0	$\overline{\mathbf{x}}$	5	5					
IMPORT	Anwendungsorientierte Forschung (FB 03), S2+S2	SL	St				2	0	\boxtimes	10		5				
IMPORT	Schwerpunktthemen der Unterrichtspraxis (FB 03), S2	SL	St				5	0	\boxtimes	15			5			
	Fachdidaktik der Bautechnik I, S4	SL	St				2	0	\boxtimes	20				5		

IX. Bachelor Thesis: Schriftliche Arbeit, meist bei einem FG des FB 15, ggf. mit pädagogischem Fokus

X. Fachdidaktik: Nur "Fachdidaktik der Bautechnik" ist ein eigenes Angebot des FB 15

3 Module Technikdidaktik, Prof. Tenberg (FB 03)

http://www.td.tu-darmstadt.de/technikdidaktik_td/aktuelles_td/index.de.jsp

Alle Module umfassen 5 oder 10 CP, können aber aus mehreren Teilleistungen bestehen, die ggf. in verschiedenen Semestern belegt werden können

Bereits erfolgreich absolvierte Prüfungsleistungen können nicht zur Notenverbesserung wiederholt werden (APB der TU).

Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17

Außerhalb des Angebots des FB15 sind **insgesamt 50 CP** zu belegen : (hierzu bitte Informationen bei dem anbietenden Fachbereichen oder dem ZfL einholen)

- ➤ 20 CP Wahlpflichtbereich aus dem Angebot der Fächer: Deutsch, Ethik, Geschichte, Informatik, Mathematik, Physik, Politik und Wirtschaft, Religion (Ev. / Kath.), Sport (nur nach Eingangstest),
- ➤ 24 CP Erziehungswissenschaft (sog. Grundwissenschaft) (FB03)
- ➤6 CP Gesellschaftswissenschaft (FB01 und 02)

➤ Bitte beachten:

Terminüberschneidungen FB15 / LV anderer FB sind unvermeidlich und müssen von Ihnen selbst korreliert werden. Wenn Sie terminlich sich überschneidende LV wählen, können Sie nicht erwarten, das die Lehrenden darauf Rücksicht nehmen: Vielmehr sollten Sie solche Überschneidungen gleich bei der Wahl vermeiden!

Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17

Geteilte Zuständigkeiten - Achtung, bitte beachten:

- ➤ Das Studienbüro des FB 15 kann nur solche Fragen kompetent beantworten, die mit seinem eigenen Lehrangebot zusammenhängen.
- ➤ Bei Modulen anderer Anbieter (FB 02, 03, 01) sind grundsätzlich die dortigen Lehrenden zu konsultieren. Es gelten die dortigen Anmeldebedingungen u. ä. .
- ➤ Um die Verbuchung dort gemachter Leistungen, die fristgerechte Anmeldung, Prüfungsfristen, rechtzeitige Benotung etc. müssen sich die Studierenden selbst kümmern, wir stellen keine Nachforschungen für Sie an!
- ➤ Für alle lehramtsspezifischen Fragen zuständig: Das Zentrum für Lehrerbildung!
- ➤ Wenn Sie an anderen Fachbereichen etwas belegen wollen, sollten Sie VORHER beide Studienbüros, das des FB15 und des anbietenden Fachbereich, konsultieren!
- ➤Es gibt keine Garantie, dass eine von Ihnen selbst ausgewählte Studienleistung außerhalb des Modulhandbuchs tatsächlich für das angerechnet werden kann, wofür Sie es gerne verwenden würden: immer vorher klären, nachträgliche "Heilung" ist meist nicht möglich!

Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17

Geteilte Zuständigkeiten - Wer macht was?

- ➤ Das Studienbüro des FB 15 kümmert sich um alle <u>Eintragungen</u> von Leistungen, die erbracht wurden. Es ist juristisch und Tucan-technisch für Ihre komplette Leistungs<u>verwaltung</u> zuständig, NICHT für die fachliche Beratung bei Leistungen, die außerhalb (an anderen Fachbereichen erbracht werden)
- Anmeldungen, inhaltliche und fachspezifische Fragen ("Kann ich das Seminar x als Ergänzung zur Vorlesung y belegen, um das Modul z abzuschließen? Wird das auch im Sommersemester angeboten etc.?") können nur die Lehrenden der jeweils anbietenden Fachbereiche bzw. deren Studienbüros beantworten.
- ➤ Außerdem hilfreich: die <u>Fachberatung LaB Bautechnik</u> im ZfL, Herr Ingo Sauer und Team

Orientierungswoche WS 2017-18 Stundenplan fürs WS

B. Ed.

Bachelor- Studiengang Architektur

1. Semester - Studienplan für Studierende

Winter 2014/15



	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag						
8.00 - 8.45 9.00 - 9.45	Modul 313 (FG B) Gestalten I - Plasten / Zeichnen je eine Gruppe Prof. Auslender / Hilde Diekamp	Modul 312 (FG A) Basiskurs Architekturgeschichte Seminare (1. Gruppe) Prof. Lang KuGe., GTA, Kl. Arch.	Modul 315 (FG C) Entwerfen und Konstruieren I - VL Prof. Behles 8.00-9.40 HMZ, L402/202		Modul 314 (FG F) TWL - VL Prof. Tichelmann 9.00-10.30 HMZ, L402/202						
10.00 - 10.45	•	Modul 312 (FG A) Basiskurs	Modul 315 (FG C) Entwerfen und Konstruieren I - Ü		Modul 314 (FG F) TWL - Übung Prof. Tichelmann						
11.00 - 11.45	Paabst- und Plastensaal	Architekturgeschichte - Seminare (2. Gruppe) KuGe., GTA, Kl. Arch.	Prof. Behles Coopsaal		10.45- 12.45 HMZ, L402/202						
12.00 - 13.00	313	312	315		314						
13.00 - 13.45	Modul 313 (FG B) Gestalten I - Plasten / Zeichnen je eine Gruppe		ag und Nachm	• •	•						
14.00 - 14.45	Prof. Auslender / Hilde Diekamp	WS (1.,		nester) frei für andere LV B. Ed.!							
15.00 - 15.45	Paabst- und Plastensaal	•	im SoSe (2.und e Donnerstage		*						
16.00 - 16.45		G.	o Dominorotago	bologi (Linu)	u.10).						
17.00 - 17.45	Modul 313 (FG B) DarGeo - VL Prof. Auslender										
18.00 - spät	16.30-18.00 HMZ, L402/202		Mittwochabend- Vortrag								

Stand 24.09.2014

BSc Architektur Studienordnung 2013

Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17

https://www.architektur.tu-darmstadt.de/architektur_studieren/studieninteressierte_architektur/studienangebot_fb15/bachelor_education/index.de.jsp

TU | Fachbereich Architektur | Studieren | Forschen | Internationales | Suche | Yes | Yes

TU Darmstadt » Architektur » Studieren » Für Studieninteressierte » Studienangebot » Bachelor of Education

Studieren

Aktuelles für Studierende

Studienbüro

Für Studieninteressierte

Studienangebot

Bachelor of Science Architektur

Master of Science Architektur

Diplom (auslaufend)

Bachelor of Education

Master International Cooperation and Urban Development

Promotion

Lehrformen

Das Darmstädter Modell

FAQs

Interdisziplinäre Projekte

Bachelor / Master of Education (Bautechnik)

Gewerblich-technische Bildung

Der Fachbereich Architektur der TU Darmstadt bietet die **gewerblich-technische Bildung im Fach** "Bautechnik" für Studierende des Lehramts an beruflichen Schulen an.

Nach bestandenen Prüfungen im Studiengang Bachelor bzw. Master of Education verleiht die TU Darmstadt den akademischen Grad "Bachelor of Education" (B. Ed.) bzw. "Master of Education" (M. Ed.).

Informationen zur Studienordnung

Die bisherige Studienordnung 2006 ist seit dem WS 10/11 durch eine neue, nun akkreditierte Studienordnung B.Ed. 2010 ersetzt, bereitgestellt im <u>Downloadbereich.</u>

Studierende, die vor dem WS 10/11 ihr Studium aufgenommen haben, können in der bisherigen Studienordnung verbleiben oder auf Antrag in die neue Studienordnung wechseln. Für alle Studienanfänger seit dem WS 2010/11 ist die neue Studienordnung verbindlich. Bitte informieren Sie sich auch auf Zentrum für Lehrerbildung

Bautechnik am Fachbereich 15 - Architektur

Semestertermine

Alle Lehrveranstltungen des B.Ed. und M.Ed. im Fach Bautechnik sind im Studien- und Prüfungsplan abgebildet. Die angebotenen Lehrveranstaltungen sind dem Semesterprogramm der einzelnen Fachgebiete zu entnehmen.

Fachdidaktik Bautechnik – Schulpraktische Studien und Technikdidaktik

Kontakt

Technische Universität Darmstadt Architektur

Anmeiden | English

Fachbereich Architektur (FB 15)

L3|01

El-Lissitzky-Straße 1 64287 Darmstadt

Studium und Lehre

Studiendekan

Prof. Dr.-Ing. Karsten Tichelmann

Studienkoordinator

Dr. phil. Meinrad von Engelberg

Studienbüro

Tanja Grießmann

+49 (06151) 16-70880

+49 (06151) 16-6915

<u>tanja.qriessmann@arch...</u>

Raum L3|01 67 (Neben Dekanat)

Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17





TU Darmstadt » Fachgebiet Entwerfen und Baugestaltung » Entwerfen und Baugestaltung » Kontakte

Entwerfen und Baugestaltung

Semesterprogramm

Projekte

News

Mittwochabend

Kontakte

Prof. Dipl.-Ing. Wolfgang Lorch

+49 (06151) 16-22030

+49 (06151) 16-22034

lorch@eub.tu-...
 lorch@eub.tu-...

El-Lissitzky-Str. 1 64287 Darmstadt

Raum: L3|01 271

Mehr Informationen

Entwerfen und Baugestaltung

Kontaktdaten als vCard exportieren (.vcf)

«zur Liste



Kontakt

Technische Universität Darmstadt Fachgebiet Entwerfen und Baugestaltung Fachbereich Architektur (FB 15) L3|01 El-Lissitzky-Straße 1 64287 Darmstadt

Suche

PROFESSOR

Prof. Dipl.-Ing. Wolfgang Lorch

Fachgebiet EuB,

Lorch,

2. OG Südseite

Ihr Studiendekan:

Prof. Dipl.-Ing. Wolfgang

Ansprechpartner für B.Ed:

Dr. Ing Robert Göhringer

Sprechzeiten Di - Do 09.00 - 15.00 Uhr

 \wedge

Drucken | Impressum | Sitemap | Suche

Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17



TU Darmstadt » Fachgebiet Entwerfen und Hochbaukonstruktion » HBK

HBK Aktuelles Forschung + Lehre Forschungsprojekte Links Kontakte





THOMANUM

ENKO 4







Kontakt

Technische Universität Darmstadt Fachgebiet Entwerfen und Grundlagen der Hochbaukonstruktion Prof. Dipl.-Ing. M. Arch. Felix Waechter

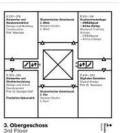
CEVETABLAT

Roswita Emig +49 (06151) 16-20875 **1** +49 (06151) 16-20879 ☑ emig@hbk.tu-...

Öffnungszeiten:

Di - Do: 10.00 - 12.00 Uhr

So finden Sie uns...



Hauptgebäude Architektur

Anfahrtsskizze Lichtwiese

Betreuung im Sekretariat Frau Roswita Emig

Fachgebiet HBK,

(Prof. Waechter)

3. OG Südseite

Gebäudeplan komplett /

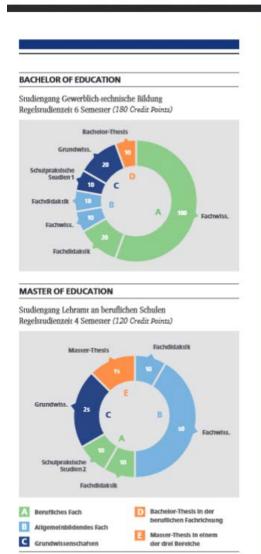
Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17

 Auf den B. Ed. folgt der M. Ed. mit Schwerpunkt einer anderen Fachrichtung (sog. "Allgemeines Unterrichtsfach"). Nähere Infos unter

http://www.zfl.tudarmstadt.de/studium/berufliche_schulen/stu dienangebot_1/inhaltsseite_faecherangebot_ lab.de.jsp

sowie bei Ihrer B. Ed.-Fachschaft:

http://www.zfl.tudarmstadt.de/studium/berufliche_schulen/fac hschaft_lab_1/fachschaft_lab_.de.jsp



KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Sie können jeweils eine der unten aufgeführten beruflichen Fachrichtungen¹ mit jedem angebotenen allgemeinbildenden Fach kombinieren.

Bei der Entscheidung für die berufliche Fachrichtung sind einschlägige fachpraktische Kenntnisse und Fertigkeiten ausschlaggebend (Berufsausbildung oder 52 Wochen Praktikum). Für die Wahl des allgemeinbildenden Faches können Sie sich nach Ihren Neigungen richten, sollten aber auch den Bedarf an den Schulen und den Schwerpunkt der TU Darmstadt im Bereich der MINT-Fächer berücksichtigen.



- Die berufliche Fachrichtung informatik kann nicht mit dem allgemeinbildenden Fach Informatik kombiniert werden.
- Die beruflichen Fachrichtungen Agrarwirtschaft sowie Druck-& Medientechnik sind nur als Quereinstieg Master of Education an der TU Darmstadt studierbar.

Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17



Beratung am ZfL:

OStR'in Birgit Strifler
Beratung Lehramt an
beruflichen Schulen
S1|13 126
06151 16-23934
strifler@zfl.tu-...

bzw.

Ingo Sauer S1|13 9 06151 16-23633 beratung.lab@zfl.tu-

Noch Fragen?

Studien- und Prüfungsplan Ausführungsbestimmungen Bachelor of Education Bautechnik

vom 26.11.2006 i.d.F. vom 22.06.2010

Fachbereich Architektur





Einführung B. Ed. Bautechnik 2014 Orientierungswoche WS 2017-18, Freitag, 13.10.17



Guten **Semesterstart!**