

The logo for h\_da, consisting of the lowercase letters 'h' and 'da' in a bold, sans-serif font, with a horizontal line under the 'h'.

Fachbereich Bau- und  
Umweltingenieurwesen

# **Duales Studienmodell (DSM) am Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwesen (FB BU) an der Hochschule Darmstadt**

## **Grundinformationen für alle Interessierten Status: 01.03.2024**

# Ein herzliches Willkommen – Darmstadt: Menschen – Orte – Leben



Darmstädter Schloss



Luisenplatz



Waldspirale von Friedensreich Hundertwasser, 2000



Ernst-Ludwig-Haus von Joseph Maria Olbrich 1901



Jugendstilbad



Hochhaus



Mathildenhöhe – unesco Welterbe 2021

# Herzlich Willkommen – Duales Studienmodell (DSM) an der h\_da

- Kurzvorstellung der Hochschule Darmstadt
- Kurzvorstellung des Fachbereichs Bau- und Umweltingenieurwesen (FB BU)
- Key Facts zum Dualen Studienmodell „DSM“
- Ablauf DSM in der Bachelorstudiengängen im FB BU
- Entspannungsdreieck „Unternehmen – Studierende – Hochschule“
- Fragen

# Studierende an der h\_da und im Fachbereich

**~16.500**

Studierende an der h\_da [über 60 Studiengänge]

**~ 650**

dual Studierende an der h\_da  
[Informatik, Wirtschaft, Chemie- und Biotechnologie]

**~ 1.400**

am FB BU, davon **275** Erstsemester-Studierende

**1.070**

Bachelor  
BI + UI

**+**

**330**

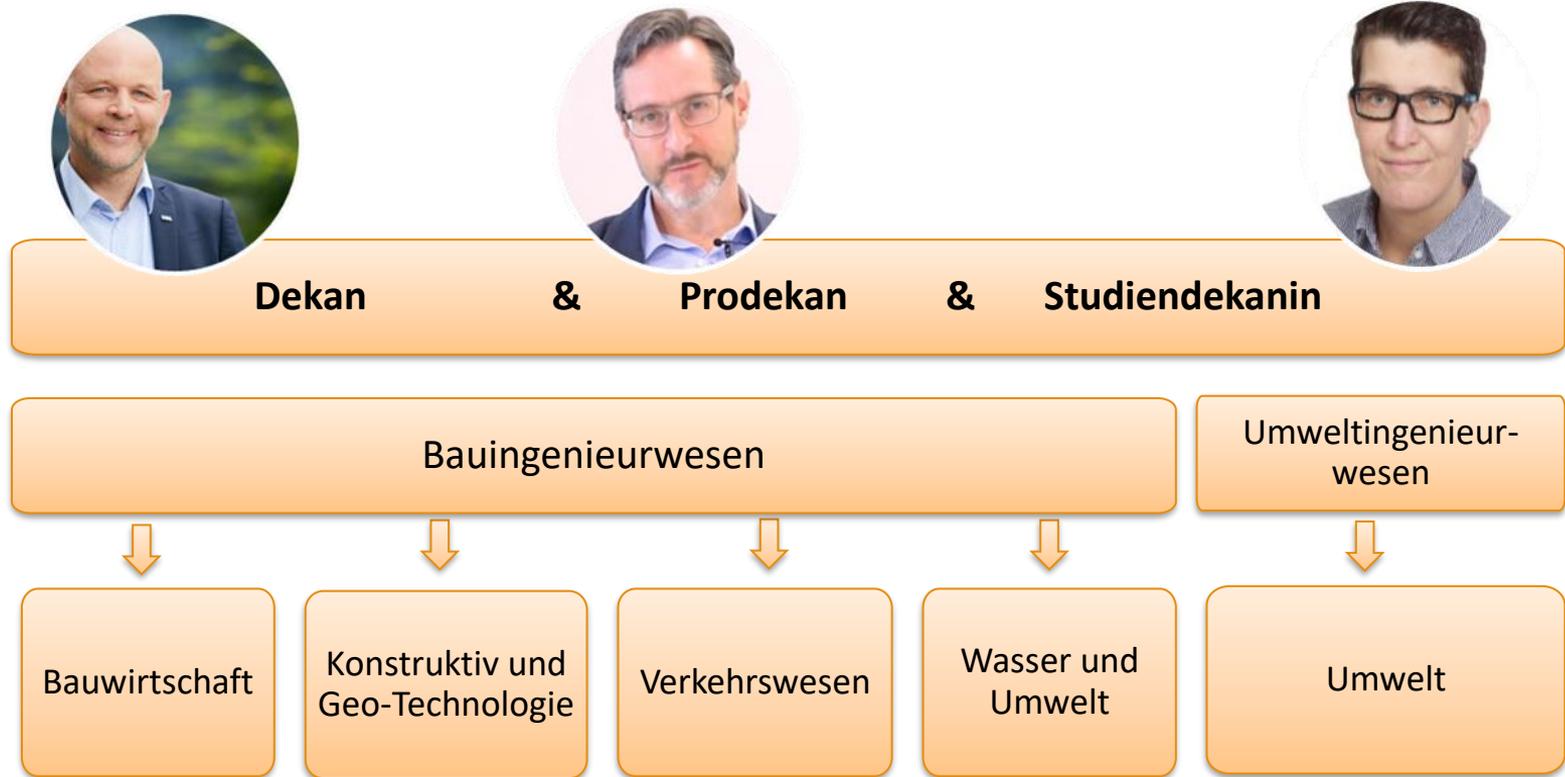
Master  
BI + UI

Stand: Oktober 2023

# Beschäftigte am Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwesen



# Der Fachbereich BU – Organisation und Struktur



# Einige Besonderheiten der h\_da für ein Studium am FB BU

- angewandte Lehre, Forschung und Entwicklung
- interdisziplinär bsplsw. mit Architektur, Sozialwissenschaften oder Wirtschaft
- Wissenschaftstransfer in Industrie und Gesellschaft
- Weiterbildungsprogramm für “Lebenslanges Lernen”
- Promotionsmöglichkeiten in Nachhaltigkeitswissenschaften
- Weltweite Partner-Universitäten, insbesondere das Eut+-Programm
- vielfältiges Angebot im Sprachenzentrum (inkl. Deutsch als Fremdsprache)
- Englischsprachige Lehrveranstaltungen (ausgew. Module) am Fachbereich
- Studentisches Projektbüro (student think tank) – Praxis und Forschung

# European University of Technology (EUt+)

h\_da hochschule  
darmstadt

member of  
EUt+  
EUROPEAN UNIVERSITY  
OF TECHNOLOGY

Die European University of Technology folgt dem Motto

„*Think Human First*“.

Wir stärken unsere Komplementaritäten innerhalb einer einzigen Institution.

Wir ermöglichen es allen Menschen und Regionen, ihr Potenzial auf dem Campus in ganz Europa auszuschöpfen.

Wir schaffen Zukunft.



- Förderlinie der Europäischen Kommission
- Laufzeit: zunächst 36 Monate (01.11.2023 – 31.10.2026)
- Neun Universitäten – mit der h\_da als einzigem deutschen Partner
- Webseite der EUt+: [www.univ-tech.eu](http://www.univ-tech.eu)

# Labore, an denen Studierende arbeiten und sich begegnen

Baustoffkunde

Geodäsie

Straßenbau

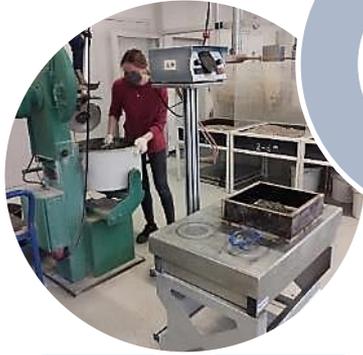
Wasserwirtschaft

Geotechnik

Zylinderdruckversuch

beim Betonmischen

Wasserbauhalle



# Einige Aktivitäten am Fachbereich

- Lernen an realen Projekten (z.B. Baustellenbesuche, Radverkehr, Straßenbahn, Ressourcen)
- mehrtägige Exkursionen auch auf Baustellen (national und international)
- Schalungs- und Bewehrungsübungen
- monatliche Baustellennachmittage
- Tagesexkursionen und Messebesuche
- Kamingespräche (und Grillgespräche) mit Unternehmen
- aktive Teilnahme an der legendären Betonkanu-Regatta und mehrmals vordere Plätze
- meet&talk-Runden der WiMi's
- Förderung Gründungsinteressierte mit Career Center
- jährliche Absolvent:innenfeier in festlichem Ambiente in der Orangerie Darmstadt

Bild: h\_da, PM zur 17. Betonkanu-Regatta in Heilbronn 21.06.2019



# Laborarbeit mal anders



# Menschen – Orte – Leben



Fachschaft



Café + Mensa

Hörsäle



Studierendenhaus



Service- und Beratungsangebote, Lernzentrum, Seminarräume und Campusrestaurant „Schöpfer´s“



attraktive Räume  
Lerninseln  
Sportangebote

# Studentisches Projektbüro (student think tank)

Studieren im “Real-Labor”  
an Forschungs- und  
Entwicklungs-Projekten

Unterstützung Forschung  
Professor:innen und WiMi’s

Ausstattung mit neuester Technik

Wissenstransfer

Auszeichnung für  
Exzellenz in der Lehre



# Duales Studienmodell an der h\_da in der Zusammenfassung

# Key facts zum Dualen Studienmodell (DSM)

(1)

Abschluss: Bachelor of Engineering - Bauingenieurwesen DSM (7 Sem.) und  
Bachelor of Engineering - Umweltingenieurwesen DSM (7 Sem.)

Interessante Maßnahme der Personalgewinnung bzw. -entwicklung mit hoher  
Identifikation und enger Bindung der Studierenden an das Unternehmen

Absolvent:innen sind eingearbeitet und auf den Einsatz im Unternehmen vorbereitet:  
übliche Einarbeitungszeit und Rekrutierungsaufwand entfällt

Integration in bestehende Bachelorstudiengänge

Beginn zu jedem Wintersemester möglich – danach immer analog dem Studienbeginn in  
den Bachelorstudiengängen zum Wintersemester

# Key facts zum Dualen Studienmodell

(2)

Interdisziplinärer Studienaufbau – Austausch mit anderen Fachbereichen

Wahl von Modulen aus der vollen Bandbreite der Schwerpunkte

„Konstruktiv“ - „Bauwirtschaft“ - „Verkehr“ - „Wasser & Umwelt“

Teilnahme an Zertifikat-Modulen, z.B. Passivhaus, Brandschutz, Sicherheitsaudit  
Straßenverkehrsanlage, Sicherheitsbeauftragte/r, Fachkunde Störfallbeauftragte/r,  
Fachkunde Immissionsschutzbeauftragte/r, weitere

Professionelle Begleitung seitens Fachbereich und Hochschule-Administration; auch  
dadurch eine weit unterdurchschnittliche Abbruchquote

Kooperationsvereinbarung zwischen Unternehmen und Hochschule Darmstadt,  
langjährige Erfahrung in anderen Fachbereichen der h\_da

# Entspannungsdreieck DSM

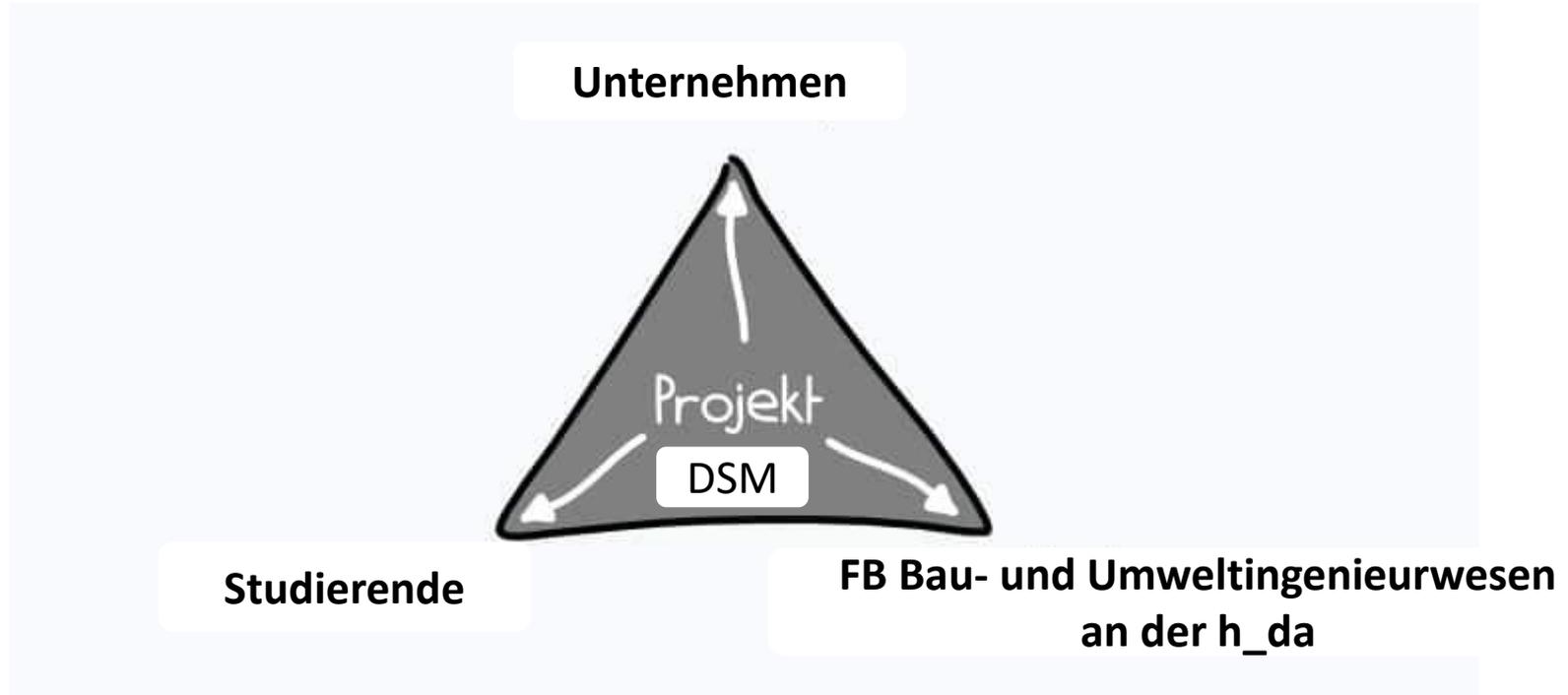
Unternehmen – Studierende – Hochschule

# Spannungsdreieck aus der Bauwirtschaft



Quelle: <https://projekte-leicht-gemacht.de/blog/projektmanagement/das-magische-dreieck-im-projektmanagement/>

# Entspannungsdreieck im Dualen Studienmodell



Quelle: <https://projekte-leicht-gemacht.de/blog/projektmanagement/das-magische-dreieck-im-projektmanagement/>

# Aufbau & Ablauf

## Duales Studienmodell

# Basisstudiengang Bachelor Bauingenieurwesen und Bachelor Umweltingenieurwesen

akademischer Grad „Bachelor of Engineering“ (B.Eng.)

Regelstudienzeit: 7 Semester; Start zum Wintersemester (01.10.)

Insgesamt 210 Credit Points (ECTS) → pro Semester 30 ECTS → 1 ECTS = 30 h stud. Arbeitsbelastung

Studienprogramm „modularisiert“: Module im Umfang von i.d.R. 5 CP = 150 h stud. Arbeitsbelastung

Bachelor Bauingenieurwesen: 12-wöchiges Vorpraktikum (bis zum 3. Sem.)

Regelstudienprogramm

- “Pflicht“module: naturwissenschaftliche, mathematische, technische und wirtschaftliche Grundlagen sowie weiterführendes Fachwissen einschließlich Fachenglisch
- “Wahlpflicht“module – 4. bis 6. Semester: relevante Fachthemen inklusive Methodenkompetenzen zur individuellen Spezialisierung sowie fachübergreifende Qualifikation und „Sozial- und Kulturwissenschaftliches Begleitstudium
- Abschlussemester (30 CP): 12-wöchiges Praxismodul + Bachelorarbeit (i.d.R. 12 Wo.)

# Basisstudiengang Bachelor Umweltingenieurwesen Regelstudienplan

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule (fachspezifisch)

Fachübergreifende Qualifikation

Standardmodule
  Praxisphasen
  überfachliche Qualifikationen
  Abschlussarbeit

CP = Credit Points nach dem European Credit Transfer System (ECTS)  
 SWS = Semesterwochenstunden

1. Sem.	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
	<b>Mathematik 1</b>	<b>Grundlagen der Mechanik</b>	<b>Hydromechanik</b>	<b>Biologie und Chemie</b>	<b>Physik und verfahrenstechnische Grundlagen</b>	<b>Berufserkundung</b>	
	Modul-Nr. 201050	Modul-Nr. 201100	Modul-Nr. 201150	Modul-Nr. 201200	Modul-Nr. 201250	Modul-Nr. 201300	
SWS	4	4	4	4	4	4	
CP	5	5	5	5	5	5	
2. Sem.	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Wahlpflicht
	<b>Mathematik 2</b>	<b>Umweltverfahrenstechnik</b>	<b>Wirtschaft und Recht für Bau- und Betriebsphasen</b>	<b>Baustoffkunde</b>	<b>Bodenkunde / Geologie</b>	<b>Umweltrecht</b>	<b>nichttechn. Begleitetud.</b>
	Modul-Nr. 201350	Modul-Nr. 201400	Modul-Nr. 201450	Modul-Nr. 201500	Modul-Nr. 201550	Modul Nr. 201600	Modul Nr. 204050
SWS	4	4	4	4	4	2	2
CP	5	5	5	5	5	2,5	2,5
3. Sem.	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
	<b>Umwelt- und Raumplanung</b>	<b>Siedlungswasserwirtschaft 1</b>	<b>Immissionsschutz</b>	<b>Grundlagen der Elektrotechnik</b>	<b>CAD / GIS</b>	<b>Geotechnik</b>	
	Modul-Nr. 201650	Modul-Nr. 201700	Modul-Nr. 201750	Modul-Nr. 201800	Modul-Nr. 201850	Modul-Nr. 201900	
SWS	4	4	4	4	4	4	
CP	5	5	5	5	5	5	
4. Sem.	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Wahlpflicht	Wahlpflicht	Wahlpflicht	Pflicht
	<b>Alllasten</b>	<b>Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen</b>	<b>Verkehrswesen</b>	<b>Modul aus WP-Katalog UIB</b>	<b>Modul aus WP-Katalog UIB</b>	<b>nichttechn. Begleitetud.</b>	<b>English f. Env. Engineering</b>
	Modul-Nr. 202050	Modul-Nr. 202100	Modul-Nr. 202150	Modul Nr. 203###	Modul Nr. 203###	Modul Nr. 204050	Modul Nr. 202200
SWS	4	4	4	4	4	2	2
CP	5	5	5	5	5	2,5	2,5
5. Sem.	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Wahlpflicht	Wahlpflicht	Wahlpflicht	
	<b>Wasseraufbereitung</b>	<b>Kreislaufwirtschaft</b>	<b>Projekt Umwelt- und Raumplanung</b>	<b>Modul aus WP-Katalog UIB</b>	<b>Modul aus WP-Katalog UIB</b>	<b>Fachübergreifende Qualifikationen</b>	
	Modul-Nr. 202250	Modul-Nr. 202300	Modul-Nr. 202350	Modul Nr. 203###	Modul Nr. 203###	Modul Nr. 204100	
SWS	4	4	4	4	4	4	
CP	5	5	5	5	5	5	
6. Sem.	Pflicht	Pflicht	Pflicht	Wahlpflicht	Wahlpflicht	Wahlpflicht	
	<b>Abwasserreinigung</b>	<b>Ökobilanzen / LCA</b>	<b>Anlagenplanung und -betrieb</b>	<b>Modul aus WP-Katalog UIB</b>	<b>Modul aus WP-Katalog UIB</b>	<b>Modul aus WP-Katalog UIB</b>	
	Modul-Nr. 202400	Modul-Nr. 202450	Modul-Nr. 202500	Modul Nr. 203###	Modul Nr. 203###	Modul Nr. 203###	
SWS	4	4	4	4	4	4	
CP	5	5	5	5	5	5	
7. Sem.	Praxismodul			Bachelormodul			
	Modul-Nr. 205050 Praxismodul, Seminar (15 CP)			Modul-Nr. 205100 Bachelorarbeit mit Kolloquium (12+3 CP)			

# Studienprogramm Bauingenieurwesen, Bachelor PO 2018

Vorpraktikum  
12 Wochen  
bis 3. Semester

Bauingenieurwesen							Bachelor
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	
Mathematik, Technische Mechanik, Hydromechanik 25 CP		Statik 5 CP	EDV (spezifisch je Vertiefungsrichtung) 5 CP	Module aus gewähltem Schwerpunkt  (konstruktiver Ingenieurbau, Bauwirtschaft, Verkehrswesen oder Siedlungswasserwirtschaft/ Umweltechnik) 20 CP	Module aus gewähltem Schwerpunkt 15 CP	Praxismodul 15 CP	
		Geotechnik 5 CP	Module aus gewähltem Schwerpunkt  (konstruktiver Ingenieurbau, Bauwirtschaft, Verkehrswesen oder Siedlungswasserwirtschaft/ Umweltechnik) 15 CP				
		Massivbau 5 CP					
	Baustoffkunde, Grundlagen des konstruktiven Ingenieurbaus, Baukonstruktion 15 CP	Baubetrieb 5 CP			Wahlpflichtbereich oder Module aus Master BI 10 CP	Abschlussmodul 12 CP (Thesis) + 3 CP (Kolloquium)	
Darstellende Geometrie und CAD 5 CP	Grundlagen des Verkehrswesens 5 CP	Verkehrsanlagen innerorts 5 CP	Wahlpflichtbereich 5 CP	Begleitstudium, Fachübergreifende Qualifikationen 5 CP			
Grundlagen der Bauwirtschaft 5 CP		Siedlungswasserwirtschaft, 5 CP		Fachübergreifende Qualifikationen 10 CP			
Der Bauingenieur im Wandel der Zeit 2,5 CP	Fachübergreifende Qualifikationen 2,5 CP						

# Basisstudiengänge Bachelor Bauingenieurwesen & Bachelor Umweltingenieurwesen

akademischer Grad „Bachelor of Engineering“ (B.Eng.)

Regelstudienzeit: 7 Semester; Start zum Wintersemester (01.10.)

Insgesamt 210 Credit Points (ECTS) → pro Semester 30 CP → 1 CP = 30 h stud. Arbeitsbelastung

Studienprogramm „modularisiert“: Module im Umfang von i.d.R. 5 CP = 150 h stud. Arbeitsbelastung

Bachelor Bauingenieurwesen: 12-wöchiges Vorpraktikum (bis zum 3. Sem.)

**mit/im Unternehmen**

Regelstudienprogramm

- „Pflicht“module: naturwissenschaftliche, mathematische, technische und wirtschaftliche Grundlagen sowie weiterführendes Fachwissen einschließlich Fachenglisch

- „Wahlpflicht“module – 4. bis 6. Sem.: relevante Fachthemen inklusive Methodenkompetenzen zur individuellen Spezialisierung sowie fachübergreifende Qualifikation und „Sozial- und Kulturwissenschaftliches Begleitstudium

**10 CP mit/im Unternehmen**

- Abschlussemester (30 CP): 12-wöchiges Praxismodul + Bachelorarbeit (i.d.R. 12 Wo.)

**mit/im Unternehmen**

# Duales Studienmodell Bachelor Umweltingenieurwesen Regelstudienplan

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule (fachspezifisch)

Fachübergreifende Qualifikation

Ins. 40 CP im/mit Unternehmen:  
2 Wahlpflichtmodule @ 5 CP  
Praxismodul @ 15 CP  
Bachelorarbeit @ 15 CP

Standardmodule
Praxisphasen
überfachliche Qualifikationen  
Wahlpflichtmodule (aus Katalog UIB)
Abschlussarbeit

CP = Credit Points nach dem European Credit Transfer System (ECTS)  
SWS = Semesterwochenstunden

1. Sem.	Pflicht <b>Mathematik 1</b> Modul-Nr. 201050	Pflicht <b>Grundlagen der Mechanik</b> Modul-Nr. 201100	Pflicht <b>Hydromechanik</b> Modul-Nr. 201150	Pflicht <b>Biologie und Chemie</b> Modul-Nr. 201200	Pflicht <b>Physik und verfahrenstechnische Grundlagen</b> Modul-Nr. 201250	Pflicht <b>Berufserkundung</b> Modul-Nr. 201300		
	Vorlesungsfreie Zeit: Arbeiten im Unternehmen							
2. Sem.	Pflicht <b>Mathematik 2</b> Modul-Nr. 201350	Pflicht <b>Umweltverfahrenstechnik</b> Modul-Nr. 201400	Pflicht <b>Wirtschaft und Recht für Bau- und Betriebsphasen</b> Modul-Nr. 201450	Pflicht <b>Baustoffkunde</b> Modul-Nr. 201500	Pflicht <b>Bodenkunde / Geologie</b> Modul-Nr. 201550	Pflicht <b>Umweltrecht</b> Modul Nr. 201600	Wahlpflicht <b>nichttechn. Begleitstud.</b> Modul Nr. 204050	
	Vorlesungsfreie Zeit: Arbeiten im Unternehmen							
3. Sem.	Pflicht <b>Umwelt- und Raumplanung</b> Modul-Nr. 201650	Pflicht <b>Siedlungswasserwirtschaft 1</b> Modul-Nr. 201700	Pflicht <b>Immissionsschutz</b> Modul-Nr. 201750	Pflicht <b>Grundlagen der Elektrotechnik</b> Modul-Nr. 201800	Pflicht <b>CAD / GIS</b> Modul-Nr. 201850	Pflicht <b>Geotechnik</b> Modul-Nr. 201900		
	Vorlesungsfreie Zeit: Arbeiten im Unternehmen							
4. Sem.	Pflicht <b>Altlasten</b> Modul-Nr. 202050	Pflicht <b>Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen</b> Modul-Nr. 202100	Pflicht <b>Verkehrswesen</b> Modul-Nr. 202150	Wahlpflicht <b>Modul aus WP-Katalog UIB</b> Modul Nr. 203###	Wahlpflicht <b>Modul aus WP-Katalog UIB</b> Modul Nr. 203###	Wahlpflicht <b>nichttechn. Begleitstud.</b> Modul Nr. 204050	Pflicht <b>English f. Env. Engineering</b> Modul Nr. 202200	
	Vorlesungsfreie Zeit: Arbeiten im Unternehmen							
5. Sem.	Pflicht <b>Wasseraufbereitung</b> Modul-Nr. 202250	Pflicht <b>Kreislaufwirtschaft</b> Modul-Nr. 202300	Pflicht <b>Projekt Umwelt- und Raumplanung</b> Modul-Nr. 202350	Modul 1 (5 CP) in/mit Unternehmen		Wahlpflicht <b>Modul aus WP-Katalog UIB</b> Modul Nr. 203###	Wahlpflicht <b>Fachübergreifende Qualifikationen</b> Modul Nr. 204100	
	Vorlesungsfreie Zeit: Arbeiten im Unternehmen							
6. Sem.	Pflicht <b>Abwasserreinigung</b> Modul-Nr. 202400	Pflicht <b>Ökobilanzen / LCA</b> Modul-Nr. 202450	Pflicht <b>Anlagenplanung und -betrieb</b> Modul-Nr. 202500	Modul 2 (5 CP) in/mit Unternehmen		Wahlpflicht <b>Modul aus WP-Katalog UIB</b> Modul Nr. 203###	Wahlpflicht <b>Modul aus WP-Katalog UIB</b> Modul Nr. 203###	
	Vorlesungsfreie Zeit: Arbeiten im Unternehmen							
7. Sem.	12 wöchiges Praxismodul im Unternehmen				Bachelorarbeit (12 Wochen) im Unternehmen			

# Studienprogramm Bauingenieurwesen, Bachelor PO 2018

Bauingenieurwesen		Bachelor				
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Mathematik, Technische Mechanik, Hydromechanik 25 CP		Statik 5 CP	EDV (spezifisch je Vertiefungsrichtung) 5 CP	Module aus gewähltem Schwerpunkt	Module aus gewähltem Schwerpunkt 15 CP	Praxismodul 15 CP
		Geotechnik 5 CP	Module aus gewähltem Schwerpunkt	(konstruktiver Ingenieurbau, Bauwirtschaft, Verkehrswesen oder Siedlungswasserwirtschaft/ Umwelttechnik) 20 CP		
		Massivbau 5 CP	(konstruktiver Ingenieurbau, Bauwirtschaft, Verkehrswesen oder Siedlungswasserwirtschaft/ Umwelttechnik) 15 CP			
Baustoffkunde, Grundlagen des konstruktiven Ingenieurbaus, Baukonstruktion 15 CP		Baubetrieb 5 CP			Wahlpflichtbereich oder Module aus Master BI 10 CP	Abschlussmodul 12 CP (Thesis) + 3 CP (Kolloquium)
Darstellende Geometrie und CAD 5 CP	Grundlagen des Verkehrswesens 5 CP	Verkehrsanlagen innerorts 5 CP	Wahlpflichtbereich 5 CP	Begleitstudium, Fachübergreifende Qualifikationen 5 CP		
Grundlagen der Bauwirtschaft 5 CP		Siedlungswasserwirtschaft, 5 CP		Fachübergreifende Qualifikationen 10 CP		
Der Bauingenieur im Wandel der Zeit 2,5 CP	Fachübergreifende Qualifikationen 2,5 CP					

Module aus gewähltem Schwerpunkt: Bauwirtschaft, Verkehr, Konstruktiv u. Geotechnik, Wasserwirtschaft

- Vorpraktikum (12 Wo) im Unternehmen bis 3. Sem.
- Zwei Module (5 CP) im Unternehmen
- Praxismodul und Bachelorarbeit im Unternehmen
- Fachübergreifende Qualifikationen

# Verträge

Unternehmen – Studierende – h\_da

# Die Verträge im Dualen Studienmodell

(1)

## Arbeitsvertrag zwischen Unternehmen und Studierendem

- flexible Arbeitszeitmodelle, monatliches Entgelt, Urlaub, Probezeit
- faire Vereinbarung über das Studium hinaus
- Beginn im Wintersemester (ggf. gerne schon im vorher beim Koop.-partner)
- h\_da stellt den Vertrag gerne zur Verfügung

## Starke Verbindung Unternehmen – Studierender

- Vorpraktikum im Unternehmen
- Praxissemester und Bachelorarbeit im Unternehmen
- Mitarbeit parallel zum Studium im Unternehmen (in Absprache)
- Vorstellung des Unternehmens in den Lehrveranstaltungen
- Mund-zu-Mund-Propaganda unter den Studierenden
- seminaristische Arbeiten zu Themen aus dem Unternehmen
- zwei Module an der h\_da explizit auf Ausrichtung des Unternehmens zugeschnitten

# Die Verträge im Dualen Studienmodell

(2)

Nächster Start zum WS 2024/2025 (erstes Semester) möglich

- Kooperationsvertrag zwischen Unternehmen und Hochschule Darmstadt
- Unternehmen „bringt Studierenden mit“
- h\_da unterstützt ggf. bei Akquisition

Beginn im WS 2025/2026 (im dritten Semester)

- Kooperationsvertrag zwischen Unternehmen und Hochschule Darmstadt
- bereits Studierende werden für das Unternehmen gewonnen
- Wechsel vom „normalen Studium“ in das Duale Studienmodell

Individueller Ansprechpartner an der h\_da für Feed-back und Administration

Kooperationsentgelt wird in Weiterentwicklung und Lehre im DSM investiert

## Verhältnis Studierende – Hochschule Darmstadt

Student:in ist eingeschrieben und zahlt Semesterbeiträge (ca. 270 €/Sem. – inklusive Semesterticket)

Student:in nimmt an den „normalen Lehrveranstaltungen“ teil und genießt alle Vorteile des normalen Studierendenlebens UND des gesicherten Einkommens aus dem Unternehmen

Student:in kann an den Aufbau-Modulen der Hochschule teilnehmen und erhält individuelle Fortbildung im Unternehmen

Positive Bindung an das Unternehmen und Ausbildung „Bachelor of Engineering“

# Die Kosten im Dualen Studienmodell

## Monatlicher Lohn an Studierende

- Individuelle monatliche Vereinbarung (bis 1.500€/Monat; i. M. ca. 1.150 €/Monat) – z.B. in Anlehnung an den aktuellen BAföG-Satz (934 €/Monat (nicht bei den Eltern wohnend))
- Übernahme Semesterbeitrag und Kosten für Literatur (freiwillig)
- Anreize durch Telefon, Rechner oder Auto/Fahrrad (freiwillig)
- Anreiz durch Prämien für sehr gute Noten

Kooperationsgebühr in Höhe von 200 €/ Monat (1.200 €/ Semester) an die h\_da

Ab dem viertem Studierenden im Unternehmen (150 €/ Monat und 900 €/ Sem.)

# Die Leistung im Dualen Studienmodell – Beispiel

## Verfügbarkeit des Studierenden

Vorlesung:	14 + 15 Wochen/ Semester	29 Wochen/ Jahr
Prüfungszeit:	3 Wochen/ Semester	6 Wochen/ Jahr
Urlaubstage:	30 Tage	6 Wochen/ Jahr

Arbeiten im Unternehmen		11 Wochen/ Jahr
plus 1 Tag Arbeiten im Unternehmen/ Vorlesungswoche		6 Wochen/ Jahr

Semester 1 bis 6:	17 Wochen	51 Wochen
Semester 7:	24 Wochen (Praxismodul/ Abschlussarbeit)	<u>24 Wochen</u>
		Summe: 75 Wochen

Verfügbarkeit im Semester (bei 7 Semestern):	(75/7)	11 Wochen/ Semester
--	--------	---------------------

# Was bieten wir im Vorfeld an?

Unterstützung bei der Studierendensuche

Verfügbarkeit des h\_da - Logos und des Fachbereiches für Anzeigen

Öffentlichkeitsarbeit, Marketing und Begleitung auf Veranstaltungen/ Messen der Hochschule und des Fachbereiches – gerne gemeinsam

Informationsveranstaltung im Unternehmen – z.B. nach Abschluss einer Ausbildung (bei Bedarf)

Einbindung des an der h\_da entwickelten Hessen-Technikums „Zukunft - einfach ausprobieren!“ (6-monatiges Schnupperstudium für junge Frauen mit (Fach-)Abitur im MINT-Bereich mit Berufspraktika in Unternehmen)

# Aktuelle Kooperationsunternehmen und Studierende

Aktuell bestehen Kooperationen mit zwanzig Unternehmen/Institutionen:

- Stadtverwaltung, Landesbetrieb Immobilien
- diverse Ingenieurbüros
- diverse öffentliche Partner sowie
- diverse private Unternehmen (Mittelstand und Konzerne)

Aktuell studieren 24 Studierende im Dualen Studienmodell am FBBU

Für das nächste Wintersemester liegen bereits konkrete Anfragen von interessierten Schülern auf der Suche nach Kooperationsunternehmen vor.

# Aktuelle Kooperationsunternehmen

- Mainova AG
- Remondis SE & Co. KG
- Hessen Mobil
- Küllmer Ingenieure
- RNV Rhein-Neckar-Verkehr GmbH
- Autobahngesellschaft GmbH
- Stadtverwaltung Maintal
- Schäfer III GmbH & Co. KG

# Nächste Schritte

- Jederzeit,  
gerne bis 30. Juni: Interessensbekundung des Unternehmens ggü. dem FB BU zur Teilnahme am „Dualen Studienmodell“  
=> auch ohne einen konkreten Studierenden
- im Anschluss: Unterschrift unter einen Kooperationsvertrag
- Jeweils bis 01. Sept.: Umwelting.-wesen: Anmeldung Student:in zum Wintersemester
- Jeweils bis 01. Sept.: Bauing.-wesen: Anmeldung Student:in zum Wintersemester
- 01.08. / 01.09. / 01.10.: Beginn der Student:in im Kooperationsunternehmen
- Ende September: Beginn Vorkurse (Mathe & Physik) u. Einführungswoche am FB BU

Was können wir im Rahmen des  
Dualen Studienmodells gemeinsam tun,  
damit Sie mit gut ausgebildetem Nachwuchs  
erfolgreich sind?

Ihre Fragen bitte ...

Weitere Information finden Sie im Internet:

<https://fbbu.h-da.de>

<https://fbbu.h-da.de/studium/duales-studienmodell>

<https://h-da.de/studium/studienangebot/duales-studienangebot>



Am FB BU freut sich der Dekan  
Prof. Dr.-Ing. Arne Speer auf Ihre  
Kontaktaufnahme unter [Arne.Speer@h-da.de](mailto:Arne.Speer@h-da.de)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!