



# Orientierungsheft

Wintersemester 2024/2025

# Abteilung Bauwissenschaften

Bachelorstudiengang B.Sc. Bauingenieurwesen



#### **Ansprechpartner**

#### **SCIES**

Das "Support Center for (International) Engineering Students" (SCIES) fungiert als Help-Desk für alle Fragen zum Studium innerhalb der Fakultät für Ingenieurwissenschaften.

SCIES unterstützt die Studierenden der Fakultät für Ingenieurwissenschaften und hilft ihnen das Beste aus ihrem Aufenthalt an der Universität Duisburg-Essen herauszuholen.

SCIES berät zu Fragen über das Studium, gibt Hilfestellung in Verwaltungsangelegenheiten, unterstützt bei der Wohnungssuche, beantwortet studiengangspezifische Fragen, gibt Tipps zum Campus-Leben und ist für alle Probleme der erste Ansprechpartner der Studierenden.

Dementsprechend ist der Grundgedanke von SCIES, den Studierenden eine Anlaufstelle zu bieten, wo diese schnell und unverfänglich Informationen erhalten, Fragen ausführlich erläutert bekommen, sich Tipps holen können, Probleme loswerden und stets auch konkrete Hilfestellung erhalten.

#### **SCIES Essen**

Universitätsstr. 15 45117 Essen

Raum: V15 R04 H40 Tel.: 0201 183 6500

E-Mail: scies-essen@uni-due.de

www.uni-due.de/scies

Ansprechpersonen: Frau Christina Iffarth Herr Rade Sazdovski Sprechstunde: Montag: 13 - 16 Uhr

Dienstag 9 - 14 Uhr

Mittwoch und Donnerstag: 9 - 11 Uhr

und 13 - 16 Uhr Freitag: 9 - 12 Uhr

#### **Fachschaft Bauwesen**

Sprechstunde: nach Vereinbarung

Raum: R11 V02 G30 E-Mail: FsBau@uni-due.de

## **Studienberatung Bauwissenschaften**

Dr.-Ing. Jörg Uhlemann

E-Mail: joerg.uhlemann@uni-due.de

Raum: V15 R01 K20

Sprechzeit: Mittwoch 09:00 – 11:00 Uhr

### **Semester- und Vorlesungstermine**

Wintersemester 2024/2025							
Semesterbeginn	01.10.2024						
Orientierungswoche	01 04.10.2024						
Vorlesungsbeginn	07.10.2024						
Weihnachtsferien	21.12.2024 - 05.01.2025						
Vorlesungsende	31.01.2025						
Semesterende	31.03.2025						
Rückmeldungs- und Beurlaubungsfristen für das Sommersemester 2025 *	02.01 21.02.2025						

Mehr Infos unter https://www.uni-due.de/studierendensekretariat/semestertermine.php

#### **Bibliothek**

Die Fachbibliotheken am Campus Essen	Öffnungszeiten					
Fachbibliothek GW / GSW Schwerpunkt Geistes- und Gesellschaftswissenschaften, Kunst, Sprach- und Wirtschaftswissenschaften Gebäude R09-R11	Mo - Fr 8:00 - 22:00 Uhr Sa - So 10:00 - 22:00 Uhr					
Wegen der Sanierung des Gebäudes V15 bleibt die <u>Fachbibliothek MNT</u> (Mathematik, Naturwissenschaften, Technik) ab WS 2022/23 für voraussichtlich drei Jahre geschlossen. Lehrbuchsammlungen aus den Fachgebieten Mathematik, Naturwissenschaften und Technik sind in der Fachbibliothek GW/GSW zu finden.	derzeit geschlossen					

Mehr Infos unter www.uni-due.de/ub

#### **Studierendenausweis**

Mit Ihrem Studierendenausweis können Sie

- Bücher in der Bibliothek ausleihen
- in der Mensa sowie in den Cafeterien bezahlen
- an bestimmten Kopierern in der Bibliothek kopieren

Mehr Infos unter https://www.uni-due.de/studierendensekretariat/studierendenausweis.shtml

<sup>\*</sup> Bei nicht fristgemäßem Zahlungseingang fällt eine Verspätungsgebühr in Höhe von 10 EUR an!!!

#### Moodle

Moodle ist die zentrale Lernplattform der Universität Duisburg-Essen, auf der Sie alle wichtigen Materialien und Informationen zu Ihren Modulen finden können (z.B. Vorlesungsskripte, Präsentationen, Erklärvideos, aktuelle Informationen von den Dozenten usw.).

Zur Anmeldung benötigen Sie Ihre Uni-Kennung und Ihr Passwort sowie den vom Dozenten vergebenen Einschreibeschlüssel.

Mehr Infos unter http://moodle.uni-due.de

#### **LSF**

LSF ist das Online-Vorlesungsverzeichnis der UDE und steht für "Lehre, Studium, Forschung". Hier finden Sie die aktuellen Zeiten und Räume, in denen die Veranstaltungen stattfinden. Für manche belegpflichtigen Veranstaltungen können Sie über LSF einen Platz beantragen. Bitte beachten Sie dazu zusätzliche Hinweise unter der Modulbeschreibung. Außerdem können Sie hier Ihren persönlichen Stundenplan erstellen.

Mehr Infos unter https://campus.uni-due.de/lsf

#### Stundenplan

Auf der Studiengangseite der Abteilung "Bauwissenschaften" finden Sie die aktuellen Stundenpläne.

Mehr Infos unter https://www.uni-due.de/bauwissenschaften/de/bauing\_b\_sc

### Prüfungsordnung und Modulhandbuch

Die Prüfungsordnung und das Modulhandbuch sind sehr wichtige Informationsquellen für Ihren Studiengang.

Die Prüfungsordnung regelt den formalen Ablauf des Studiums, z.B. die Regelstudienzeit, den Studienumfang, Umfang und Art der Prüfungen und Bewertung der Prüfungsleistungen.

Das Modulhandbuch enthält alle Informationen und Beschreibungen der zu absolvierenden Module.

Mehr Infos unter https://www.uni-due.de/bauwissenschaften/de/bauing\_b\_sc

#### Prüfungen

#### > Prüfungsanmeldung:

Die Prüfungsanmeldung erfolgt online im HISinONE Portal (https://campus.uni-due.de/cm).

Kontrollieren Sie bitte Ihre Prüfungsanmeldung unbedingt unter "Meine Belegungen" und machen Sie sich ggf. einen Screenshot.

Falls etwas nicht funktioniert, melden Sie sich unbedingt vor Ablauf des Anmeldezeitraums, per E-Mail im Prüfungsamt bei Ihrer zuständigen Sachbearbeitung. Meldungen außerhalb der Fristen können nicht berücksichtigt werden.

Für Prüfungsanmeldungen, die online nicht möglich sind (z.B. studiengangsfremde Leistungen, technische Probleme, usw.), schreiben Sie bitte an die zuständige Sachbearbeitung im Prüfungsamt eine E-Mail während des Anmeldezeitraums mit folgenden Angaben: Matrikelnummer, Studiengang, Prüfungsnummer, Prüfer, Prüfungsdatum.

Sie können sich zu Wiederholungsprüfungen erst anmelden, wenn ein Ergebnis von dem davorliegenden Prüfungstermin im HISinOne verbucht wurde.

#### Prüfungsabmeldung:

Rücktritte sind bis eine Woche vor dem Prüfungstermin über das HINSinONE Portal möglich.

Zuständige Sachbearbeiterin im Prüfungsamt:

Frau Mirijam Herbst Tel.: 0201 183 2481

E-Mail: mirijam.herbst@uni-due.de

Raum: V15 R00 G45

Mehr Infos unter https://www.uni-due.de/verwaltung/pruefungswesen/e\_bauing\_startseite.php

# Fachgebiete der Abteilung Bauwissenschaften

Die Abteilung Bauwissenschaften besteht aus den folgenden Fachgebieten:

Fachgebiet	Webseite							
Baubetrieb und Baumanagement	https://www.uni-due.de/baubetrieb/							
Baukonstruktion	https://www.uni-due.de/baukonstruktion/							
Digitalisierung im Bauwesen	https://www.uni-due.de/digibau/							
Geotechnik	https://www.uni-due.de/bautechnik/							
Fachdidaktik Bautechnik	https://www.uni-due.de/geotechnik/							
Ingenieurmathematik	https://www.uni-due.de/ingmath/							
Massivbau	https://www.uni-due.de/massivbau/							
Materialwissenschaft	https://www.uni-due.de/materials/							
Mechanik	https://www.uni-due.de/mechanika/							
Metall- und Leichtbau	https://www.uni-due.de/iml/							
Mobilitäts- und Stadtplanung	https://www.uni-due.de/imobis/							
Siedlungswasser- und Abfallwirtschaft	https://www.uni-due.de/abfall/essen/							
Statik und Dynamik der Flächentragwerke	https://www.uni-due.de/statik/de/							
Technologie und Didaktik der Technik	https://www.uni-due.de/tud/							
Wasserbau und Wasserwirtschaft	https://www.uni-due.de/wasserbau/							

Kurzfristige Termin- und Raumänderungen sind den Aushängen und Homepages der jeweiligen Fachgebiete zu entnehmen!

# Studienverlaufsplan (PO19)

Modul	1. Sem		2. Sem		3. Sem		4. Sem		5. Sem		6. Sem		7. Sem	
	CR	sws	CR	SWS	CR	sws	CR	SWS	CR	sws	CR	sws	CR	SWS
				Gru	ndstu	ıdium								
Mathematik 1	9	6												
Techn. Mechanik 1	7	6	ĺ											
Physik für Bauingenieure	6	4	l											
Baukonstruktion 1	6	4												
Mathematik 2			9	6										
Techn. Mechanik 2	1		7	6										
Werkstoffe 1			5	4										
Bauinformatik 1/Soft skills (E1)			8	6										
Grundl. der Techn. Mechanik 3					3	2								
Abfallwirtschaft 1 / Chemie					5	4								
Baustatik 1					6	4								
WPM E2	l				6	4								
Konst. Verkehrswegebau 1					5	4								
Werkstoffe 2 /Soft skills (E1)	i				8	6								
Trombiono 2 room onimo (2 r)														
Baubetrieb 1							6	4						
Betonbau 1							6	4						
Baustatik 2							6	4						
Geotechnik 1							6	4						
Stahlbau 1/Holzbau 1							6	4						
				Fa	chstu	dium								
				N	/lentor	ing								
Baubetrieb 2									6	4				
Betonbau 2									6	4				
Stahlbau 2									6	4				
Siedlungswasserw. 1 /Chemie									6	4				
Geotechnik 2									6	4				
Wasserbau 1											6	4		
WPM											6	4	1	
WPM											6	4		
WPM											6	4		
WPM oder WPM E3											6	4		
WPM													6	4
WPM													6	4
WPM E3													6	4
BSc-Arbeit													12	10
Summe	28	20	29	22	33	24	30	20	30	20	30	20	30	22
	CR	SWS	CR	SWS	CR	SWS	CR	SWS	CR	SWS	CR	SWS	CR	SWS

#### Baupraktikum

Ein Baupraktikum im Umfang von 12 Wochen muss bis zum Ende des 3. Fachsemesters absolviert werden. Bei Nichtvorliegen des Nachweises zum Baupraktikum können in der Regel keine Prüfungen für Module ab dem 4. Fachsemester belegt werden.

Mehr Infos unter https://www.uni-due.de/iml/praktikum.php

#### **Auslandsaufenthalt**

Für alle Studierende stellt Auslandserfahrung ein deutliches Plus bei der Stellensuche dar. Zahlreiche Firmen im Bereich der Ingenieurwissenschaften sind bereits global aktiv mit zahlreichen Geschäftsbereichen außerhalb Europas. Das Erleben eines multikulturellen Umfelds innerhalb des Auslandsaufenthaltes stellt einen grundsätzlichen Wert für die Vorbereitung auf eine Tätigkeit in einer zunehmend globalen Arbeitswelt dar.

#### **ERASMUS+**

Ein Auslandsaufenthalt mit ERASMUS+ soll

- die Studierenden in die Lage versetzen, in anderen <u>europäischen</u> Staaten Erfahrungen zu sammeln und deren Studienangebote sprachlich, kulturell und fachlich zu nutzen.
- die Ausbildung an der Gasthochschule bereichern.
- die Zusammenarbeit zwischen Gast- und Heimathochschule fördern.
- die Gesellschaft allgemein bereichern, indem qualifizierte, aufgeschlossene und international erfahrene Leute als zukünftige AkademikerInnen herangebildet werden.
- es den Studierenden durch die Zahlung eines Mobilitätszuschusses ermöglichen, einen Studienaufenthalt im Ausland zu verbringen, den sie sich sonst finanziell nicht leisten könnten.

Mehr Infos unter https://www.uni-due.de/iw/de/international/erasmus.php

# Center for Information Technology (CITE) und Computerpool

Das "Center for Information Technology (CITE)" ist eine zentrale Einrichtung der Abteilung Bauwissenschaften und der Abteilungsleitung zugeordnet. Das CITE kooperiert mit den Instituten und Fachgebieten der Abteilung, mit der Zielsetzung diese in Lehre, Forschung und Entwicklung zu unterstützen.

Der Computerpool im Raum V15 R01 H90 ist mit einer IT-Infrastruktur ausgestattet und steht den Studierenden, Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Abteilung für Lehrveranstaltungen, Übungs- und Abschlussarbeiten zur Verfügung.

Öffnungszeiten (s. Webseite)

Mehr Infos unter https://www.uni-due.de/bauwissenschaften/cite/

#### **Social Media**

#### Fakultät für Ingenieurwissenschaften

https://www.instagram.com/fiw.ude/

https://www.linkedin.com/company/iw-ude/

https://www.tiktok.com/@iw\_ude

https://www.facebook.com/Ing.Wiss.UDE



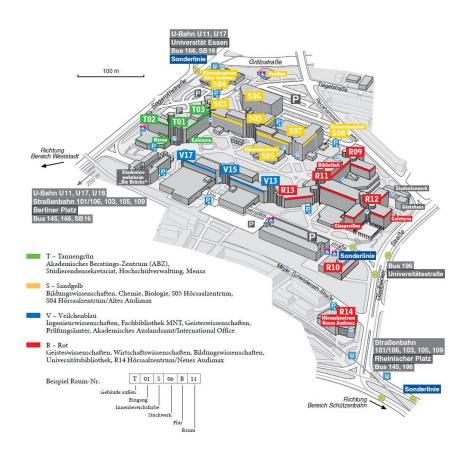




Fachschaft Bauwesen

https://www.instagram.com/fs\_bau\_ude

## **Lageplan vom Campus Essen**



# Gruppenfoto Fachschaft "Bauwesen" (Juni 2024)

