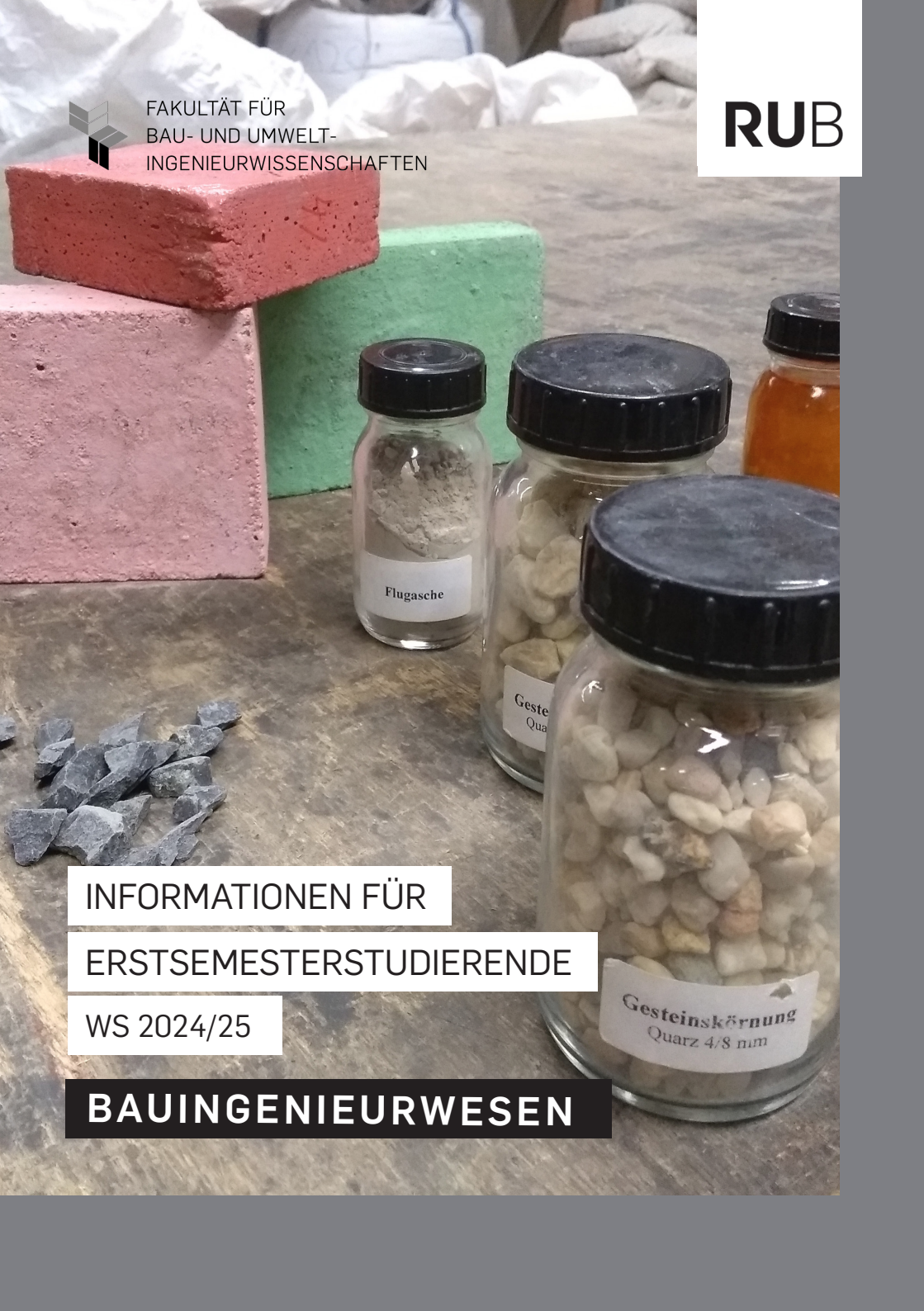




FAKULTÄT FÜR
BAU- UND UMWELT-
INGENIEURWISSENSCHAFTEN

RUB



INFORMATIONEN FÜR

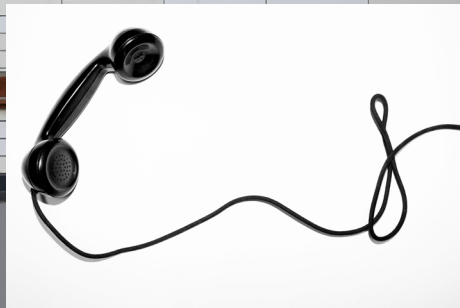
ERSTSEMESTERSTUDIERENDE

WS 2024/25

BAUINGENIEURWESEN

WE LIKE YOU,
TOO :)

**WICHTIGE
ADRESSEN**



**Dekanat Bau- und Umwelt-
ingenieurwissenschaften**
dekanat-bi@rub.de

Dekan:
Herr Prof. Dr.-Ing. habil. M. Wichern

Geschäftszimmer:
Frau A. Kranl, Frau A. Klauschenz,
Frau S. Kegel

IC 02-165 Tel. 32-26124

Prüfungsamt
pruefungsamt-bi@rub.de

Frau R. Pape (Leitung)
Frau A. Kost, Frau B. Schacht
Prüfungsangelegenheiten, Zeugnisse

IC 02-153 Tel. 32-23088

Studienberatung
studienberatung-bi@rub.de

Frau Dipl.-Ing. S. Kentgens
Frau Dr.-Ing. N. Nytus

IC 02-151 Tel. 32-22306
Tel. 32-27915

Zentrale Studienberatung
zsb@rub.de

Qualifizierte Beratung rund um
das Studium an der RUB

studium.rub.de/de/beratung-fuer-studierende

Psychologische Beratung
psychberatung@rub.de

Einzelberatungstermine nach
Vereinbarung

SSC 1-105 Tel. 32-22332

Praktikumsamt
praktikumsamt-bi@rub.de

Herr Dr.-Ing. G. Vollmann

IC 6-131 Tel. 32-26104

Fachschaft BI
fsr.bauing@rub.de

Fachbezogene Studierenden-
vertretung

IC 03-165 Tel. 32-28661

Gleichstellungsbeauftragte
gleichstellung-bi@rub.de

Für Studierende:
Zuzan Azad

Inklusionsbeauftragte
pruefungsamt-bi@rub.de

Frau R. Pape

IC 02-153 Tel. 32-23088

Studierenden-Service-Center
stud-sekretariat@uv.rub.de

Einschreibung, Rückmeldung,
Chipkarte, Adressänderung

SSC 0-10 Tel. 32-26644

AStA
info@asta-bochum.de

Allgemeiner Studierenden-
ausschuss, BAFÖG-Beratung,
Rechts- und Sozialberatung,
Beglaubigungen

Studierendenhaus
SH 0/11 Tel. 32-22416

AKAFÖ
akafoe@akafoe.de

Akademisches Förderungswerk:
Wohnungs- und Zimmer-
vermittlung

Universitätsstr. 134, Bochum
Etage 4 Tel. 32-11400

Studienfinanzierung, BAFÖG

Universitätsstr. 134, Bochum
Etage 3 Tel. 32-11606

Aktuelle Informationen zu Sprechzeiten und Terminen
finden sich unter fbi.rub.de.



FAKULTÄT FÜR BAU- UND UMWELT- INGENIEURWISSENSCHAFTEN

LEHRSTÜHLE UND ARBEITSGRUPPEN



KONSTRUKTIVER INGENIEURBAU

BAUSTOFFTECHNIK
Prof. Dr.-Ing. Curoşu – IC 6-117

BODENMECHANIK, GRUNDBAU & UMWELTGEOTECHNIK
Prof. Dr.-Ing. Wichtmann – IC 5-115

MASSIVBAU
Prof. Dr.-Ing. Mark – IC 5-185

STAHL-, LEICHT- & VERBUNDBAU
N.N. – IC 5-59

TUNNELBAU, LEITUNGSBAU & BAUBETRIEB
Prof. Dr.-Ing. Thewes – IC 6-127

WINDINGENIEURWESEN & STRÖMUNGSMECHANIK
Prof. Dr.-Ing. Höffer – IC 5-127



COMPUTATIONAL ENGINEERING

HIGH PERFORMANCE COMPUTING
Prof. Dr. Vogel – IC 6-155

INFORMATIK IM BAUWESEN
Prof. Dr.-Ing. König – IC 6-59

MECHANIK – KONTINUUMSMECHANIK
Prof. Dr.-Ing. Balzani – IC 03-739

MECHANIK – MATERIALTHEORIE
Prof.'in Dr.-Ing. Waimann – IC 03-711

MECHANIK ADAPTIVER SYSTEME
Prof.'in Dr.-Ing. Nestorović – ICFW 03-725

STATIK & DYNAMIK
Prof. Dr. Sauer | Prof. Dr. techn. Meschke – IC 6-185

INFRASTRUKTUR & UMWELT

INGENIEURHYDROLOGIE & WASSERWIRTSCHAFT
Prof.'in Dr.-Ing. Flörke – IC 4-185

RESSOURCENEFFIZIENTES BAUEN
Prof.'in Dr.-Ing. Hafner – IC 5-159

SIEDLUNGSWASSERWIRTSCHAFT & UMWELTECHNIK
Prof. Dr.-Ing. Wichern – IC 4-59

VERKEHRSWEGEBAU
Prof. Dr.-Ing. Radenberg – IC 4-127

VERKEHRSWESEN – PLANUNG & MANAGEMENT
Prof. Dr.-Ing. Geistefeldt – IC 4-115

Prüfungsamt & Downloads

Die Seite des Prüfungsamtes bietet viele nützliche Informationen rund um das Thema Prüfungsorganisation. Außerdem finden sich im Downloadbereich zentrale Dokumente, Formulare und Stundenpläne.

fbi.rub.de/fbi/studium/pruefungsamt.html.de



Projektbüro Bauen & Umwelt

Im Projektbüro Bauen und Umwelt (PBU) können Sie Projekt- und Abschlussarbeiten schreiben. Das PBU bietet neben einem gut ausgestatteten PC-Arbeitsplatz, Tipps und Tricks rund ums wissenschaftliche Schreiben, Unterstützung bei der Vorbereitung / Durchführung von Präsentationen, fachl. Austauschmöglichkeiten, eine kollegiale Arbeitsatmosphäre uvm.

pbu.rub.de



Lernorte an der RUB

Wo Sie mit Ihrer Lerngruppe lernen können, Räume zur Teilnahme an Online- oder hybriden Veranstaltungen oder einfach einen ruhigen Arbeitsplatz finden, erfahren Sie auf folgender Seite:

studium.rub.de/de/lernorte-auf-dem-rub-campus



e-learning

Eine funktionierende IT-Infrastruktur und die dazugehörige Software sind essentiell für den Studienerfolg. Auf diesen Seiten finden sich wertvolle Tipps rund um das Thema digitales Lernen sowie kompetenter Support zu Themen wie VPN, E-Mail, Videokonferenzen, u.v.m.:

rubel.rub.de
it-services.rub.de





Sciebo

Sciebo ist ein Cloud-Speicher an allen Hochschulen in NRW. Mit Sciebo lassen sich auch größere Datenmengen speichern, von überall abrufen und bearbeiten.

Weitere Informationen und eine Anleitung zur Einrichtung der Campus-Cloud finden sich unter it-services.rub.de/services/issi/sciebo.html.



LoginID & Passwort

Mit der Einschreibung erhalten Sie Ihre persönliche LoginID mit PIN. Fast alle Online-Dienste der RUB können mit diesen Zugangsdaten genutzt werden. Zuerst müssen Sie sich allerdings über den RUB eCampus ein neues Passwort setzen: rub.de/ecampus/ecampus-webclient/login_studierende.html.



E-Mail

Wenn Sie Ihr Studium an der RUB beginnen, erhalten Sie von IT.SERVICES eine personalisierte E-Mail-Adresse, die aus Vorname.Nachname@edu.ruhr-uni-bochum.de bzw. Vorname.Nachname@edu.rub.de besteht. Diese sollten Sie in der Kommunikation mit allen Fakultäts- und RUB-Institutionen immer nutzen.

Tipp: Schauen Sie regelmäßig - am besten täglich - in Ihr E-Mail-Postfach, da alle offiziellen Nachrichten von Dozierenden, Kommiliton*innen, Prüfungsämtern, der Verwaltung, des Rektorats oder anderen Einrichtungen über das Mailsystem der RUB laufen.

Mehr Infos zum Thema finden Sie unter mail.rub.de/mail.



Zoom

Über den Videokonferenzdienst Zoom können Sie an Lehrveranstaltungen teilnehmen, die online oder hybrid, d.h. als eine Mischung aus Digital- und Präsenzformaten, angeboten werden. Mehr Infos und die Möglichkeit zum Download finden sich hier:

it-services.rub.de/bk/zoom.html.de



moodle ist eine digitale Lernplattform, in der über virtuelle Kursräume Informationen und Arbeitsmaterialien zum Studium und zu einzelnen Modulen bereitgestellt werden.

Zur Anmeldung geht's unter moodle.rub.de. Nutzen Sie dazu einfach Ihre LoginID und das Passwort Ihres RUB-Accounts. moodle-Kurse, in die Sie sich einschreiben sollten:

- > Bauing Erstis 2024/2025 (WiSe24/25)
- > Infokurs BI&UTRM/UI
- > Fachschaft Bauingenieurwesen



Schreib- maschine

Die „Schreibmaschine“ ist Teil des Schreibzentrums am Zentrum für Wissenschaftsdidaktik (ZfW) und unterstützt Sie bei Fragen rund um das Schreiben von ingenieurwissenschaftlichen Texten, Literaturrecherche und der Strukturierung Ihrer Arbeit. Dazu finden regelmäßig Workshops statt, an denen Sie teilnehmen können.

zfw.rub.de/studierende/schreibzentrum/schreibmaschine/





HOW TO: PRÜFUNGEN ANMELDEN

Ein Tutorial, wie Sie sich zu Prüfungen an- und abmelden können, finden Sie auf unserem YouTube Channel.

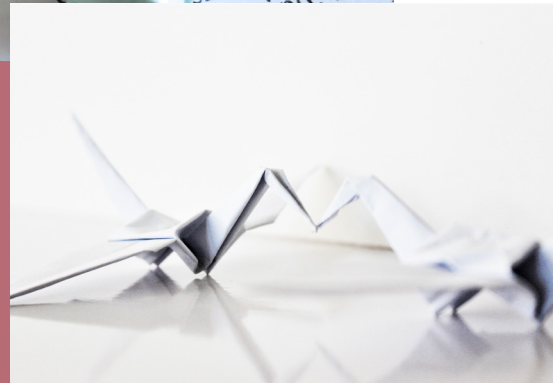
@bauen.umwelt.ruhrunibochum



FlexNow

FlexNow ist das Prüfungsverwaltungssystem der Fakultät für Bau- und Umweltingenieurwissenschaften. Über ein Online-Portal melden Sie sich zu allen Prüfungen an – und auch, wenn nötig, ab. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, jederzeit eine aktuelle Leistungsübersicht (Transcript of Records/ToR) abzurufen.

Mehr Infos finden sich unter flexnow.rub.de.



HOW TO: STUNDEN-PLANERSTELLUNG

Loggen Sie sich mittels LoginID, Passwort und Smartphone auf der Seite des RUB-eCampus (rub.de/ecampus/ecampus-webclient/login_studierende.html) ein. Nutzen Sie den Link unter MEIN STUNDENPLAN und los geht's unter „Vorlesungsverzeichnis Bauingenieurwesen“.

rub.de/ecampus/ecampus-webclient/login_studierende.html



CURRICULUM BACHELOR BI

Modulliste

Stand: 21.03.23

Modul- kürzel	Modultitel	LP des Moduls	Studien- leistung	1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester		
				WiSe			SoSe			WiSe			SoSe			WiSe			SoSe		
				V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P	V	Ü	P
Pflichtmodule																					
BI-01	Höhere Mathematik A	8		4	2	K 8															
BI-02	Mechanik A	9		3	4	K 9															
BI-03	Bauphysik	5		2	2	K 5															
BI-04	Baustofftechnik	10		2	2	6	2	2	K 4												
BI-05	Baukonstruktionen	5					2	2	K 5												
BI-06	Höhere Mathematik B	8					4	2	K 8												
BI-07	Mechanik B	8					3	3	K 8												
BI-08	Ingenieurinformatik	5					2	2	S 5												
BI-09	Höhere Mathematik C	5								2	2	K 5									
BI-10	Stromungsmechanik	5								2	2	K 5									
BI-11	Statik und Tragwerkslehre A	5	X							2	2	K 5									
BI-12	Bodenmechanik und Grundbau	8								3	3	K 8									
BI-13	Hydrologie und Wasserwirtschaft	7								1	1	2	2	2	1	K 5					
BI-14	Verkehrsplanung und -technik	8								2	2	5	1	1	K 3						
BI-15	Statik und Tragwerkslehre B	8	X										3	3	K 8						
BI-16	Stahlbeton- und Spannbetonbau	12	X										3	2	5	2	3	K 7			
BI-17	Stahl- und Holzbau	12	X										2	2	4	3	3	K 8			
BI-18	Siedlungswasserwirtschaft	8											2	2	5	1	1	K 3			
BI-19	Straßenbau und -erhaltung	7														3	2	K 7			
BI-20	Baubetrieb und Bauverfahrenstechnik	8														3	1	5	1	1	K 3
BI-21	Building Information Modeling	5																	2	2	S 5
Bachelorarbeit																					
BI-BA	Bachelorarbeit	12																			
Wahlmodule																					
	Physik			2	1	K 4															
	Werkstoffchemie			1	1	K 2										2	2	K 5			
	Technical English I																				
	Technical English II																				
	Umwelttechnik und Ökologie																		2	2	S 6
	Technische Mikrobiologie																		1	1	K 3
	Bauvertrags- und Umweltrecht																		1	3	K 5
	Arbeitssicherheit																		2	0	K 2
	Projektarbeit																		2	0	K 2
	Fremdsprachen																				P 6
	Module aus anderen Bachelorstudiengängen																				
Leistungspunkte																					
Summe Leistungspunkte (ohne Wahlmodule)		168		28			30			30			30			30			20		
Summe Leistungspunkte (inkl. Wahlmodule, Beispiel)		180		30			30			30			30			30			30		

V / Ü SWS der Vorlesung / Übung

P Prüfungsform der Modulabschlussprüfung:

K Klausur

S Studienbegleitende Aufgaben

P Projektarbeit

HILFREICHE ANGEBOTE

ZUM STUDIUM

HOMEPAGE DER RUHR-UNI

Die Homepage der Ruhr-Uni bietet wichtige Informationen zum Studium sowie interessante Fakten und spannende News rund um das Campusleben.

rub.de



INTERNATIONAL OFFICE

Informationen zu Auslandsaufenthalten, Finanzierungsmöglichkeiten und der dazugehörigen Beratung finden sich unter international.rub.de



CAREER SERVICE

Der Career Service berät in Fragen rund um Bewerbungen, Jobsuche, Praktika und Berufseinstieg.

studium.rub.de/de/willkommen-beim-career-service



AGENTUR FÜR ARBEIT HOCHSCHULTEAM

Unterstützung z.B. bei Studienzweifeln oder der Frage nach Jobperspektiven bietet das Hochschulteam der Agentur für Arbeit:

studium.rub.de/de/das-hochschul-team-der-agentur-fuer-arbeit-bochum



SCHULUNGEN LEHRSTUHL INFORMATIK IM BAUWESEN

Auf den Seiten des Lehrstuhls für Informatik im Bauwesen finden sich regelmäßige Termine für Schulungen z.B. in Software-Anwendungen wie Latex und Excel.

inf.bi.rub.de



WORLDFACTORY

Zentrale Anlaufstelle rund um Gründung und Transfer. Mit seinen Angeboten unterstützt es beim Wege ins Unternehmertum.

worldfactory.de



COPY CENTER

Im Copycenter im SSC können Sie Druckaufträge einreichen oder selbst an den Geräten drucken, kopieren, scannen und binden.

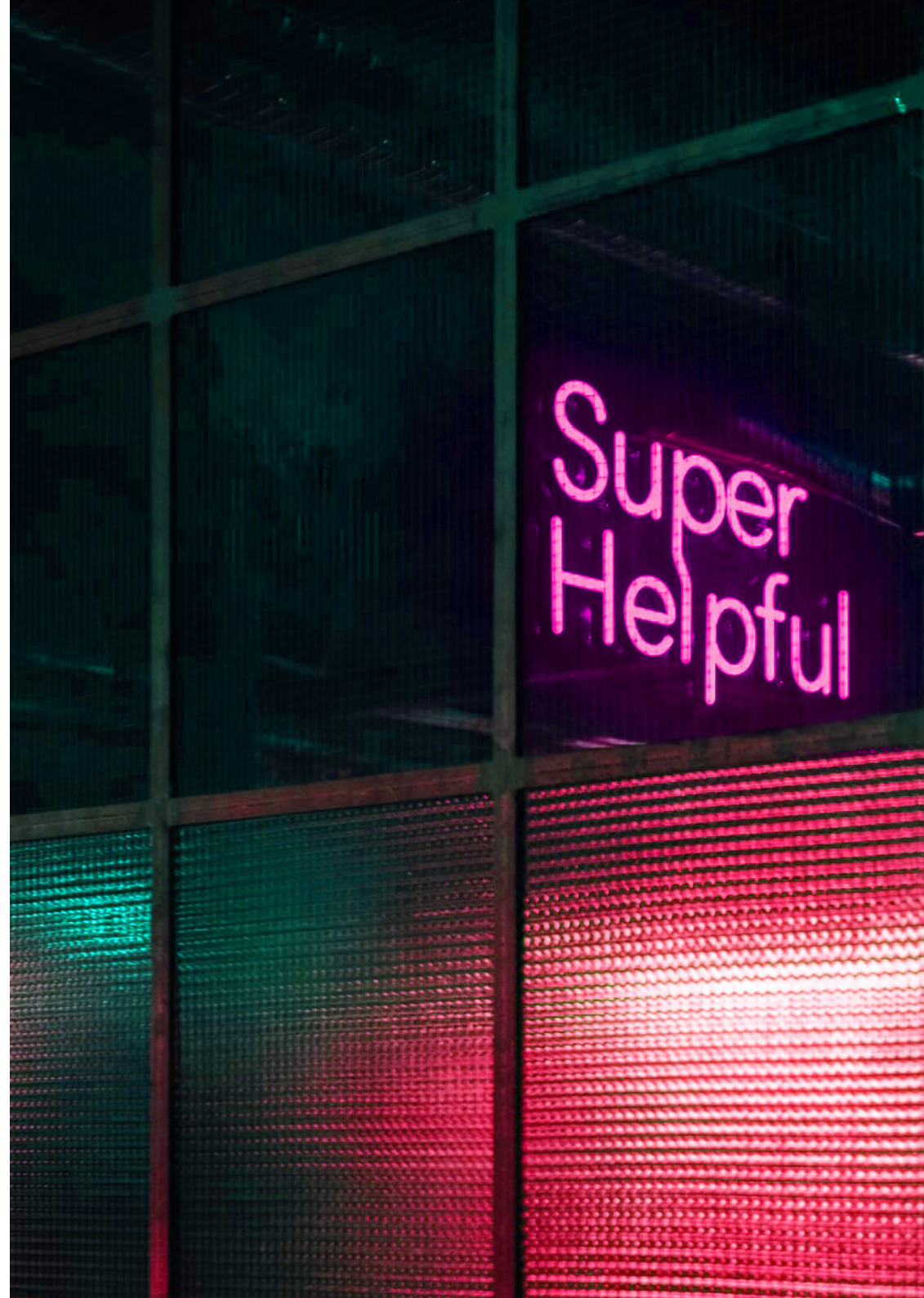
druckzentrum.rub.de



WEITERE ANGEBOTE

Weitere hilfreiche Angebote, die das Studium leichter machen, finden sich hier:

studium.rub.de/de/service-einrichtungen-und-angebote-fuer-studierende



UND SONST SO?



AUF INSTAGRAM

@bauen.umwelt.rub
@ruhrunibochem

KONTAKT HALTEN

rub.de/alumni
(Gruppe BI-/UTRM)

KINO GUCKEN

skf-kino.de

SPORT MACHEN

hochschulsport-bochum.de

SPRACHEN LERNEN

zfa.rub.de

MEDIEN

fbi.rub.de
news.rub.de
news.rub.de/rubens bzw. /rubin

KULTUR ERLEBEN

mz.rub.de
akafoe.de/kultur

INS GRÜNE

boga.rub.de

MUSIK & NEWS

ctdasradio.de

MITMACHEN

nachhaltigkeit.rub.de

DIE FACHSCHAFT

WAS WIR MACHEN:

- Vertretung von Studierendeninteressen in Gremien und gegenüber Lehrenden
 - Studierendenberatung
 - Bereitstellung von Altklausuren
 - Organisation von Partys und Events
 - Öffentlichkeitsarbeit
 - Erstitutorien
 - Verleih von Fachbüchern
-

KONTAKT:



IC 03/165



fsr.bauing@rub.de



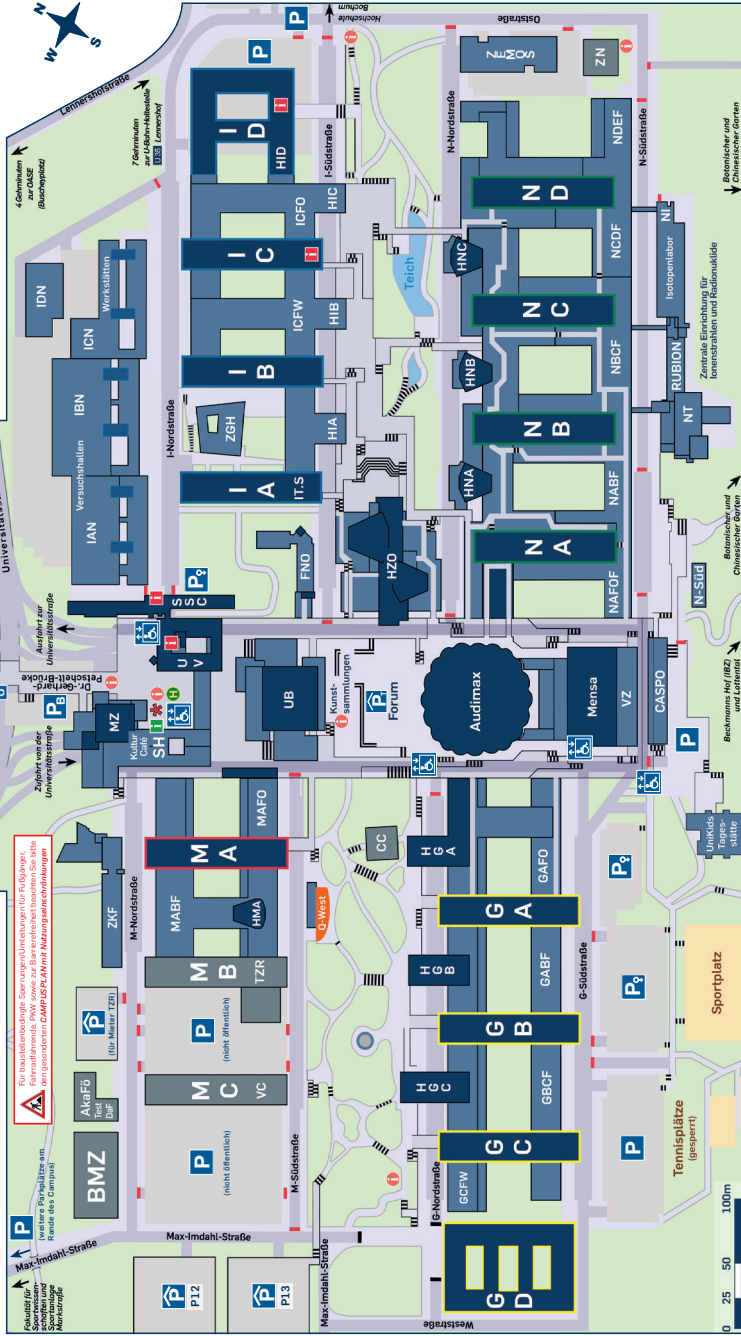
@fachschaftbauing



FachschaftBauingenieurwesenRUB



CAMPUSPLAN



Wichtig! Für den reibungslosen Campusverkehr sind die folgenden Verkehrsregeln zu beachten:
 - Einseitige Parkplätze am Max-Imdahl-Platz
 - Einseitige Parkplätze am Max-Imdahl-Platz
 - Einseitige Parkplätze am Max-Imdahl-Platz

- Gehweg
- Treppe
- Straße
- Straße unter dem Campus
- Grünfläche
- Mauer
- Schranke (Zufahrt beschränkt)
- Schranke (Zufahrt gesperrt)
- Information
- Info-Tafel
- Interne Information
- Aufenauflauf
- U-Bahn-Haltestelle
- Bushaltestelle
- Parkplatz
- Parkhaus
- Frauenparkplatz
- Besucherparkplatz
- Zentrales Parkhaus (Teilgarage)

- UB: Universitätsbibliothek
- UV: Universitätsverwaltung
- VC: Vice Campus
- VZ: Forum North-East
- FNO: Forum North-East
- MZ: Musikalisches Zentrum
- ITS: Zentrum für Informatik, Simulation und Modellierung
- SH: Studentendebatte
- SFC: Studentenforschungszentrum
- TZR: Technologie Zentrum Ruhr
- AKaFoF: Akademisches Förderingwerk
- BMZ: BioMedizinisches Zentrum Bochum
- GABG: Gesundheitswissenschaften
- CC: Campus Center
- FNO: Forum North-East
- MZ: Musikalisches Zentrum
- ITS: Zentrum für Informatik, Simulation und Modellierung
- SH: Studentendebatte
- SFC: Studentenforschungszentrum
- TZR: Technologie Zentrum Ruhr
- UB: Universitätsbibliothek
- UV: Universitätsverwaltung
- VC: Vice Campus
- VZ: Forum North-East
- FNO: Forum North-East
- MZ: Musikalisches Zentrum
- ITS: Zentrum für Informatik, Simulation und Modellierung
- SH: Studentendebatte
- SFC: Studentenforschungszentrum
- TZR: Technologie Zentrum Ruhr

ZNF Zentrum für Klinische Forschung
ANmerkungen: Gebäude sind farblich nach Fakultät farblich markiert.
 GAFO = Fachbereich des Geologischen GA (Beispiel)
 N1 = 1. Obergeschoss (Beispiel)
 N2 = 2. Obergeschoss (Beispiel)
 N3 = 3. Obergeschoss (Beispiel)
 N4 = 4. Obergeschoss (Beispiel)
 N5 = 5. Obergeschoss (Beispiel)
 N6 = 6. Obergeschoss (Beispiel)
 N7 = 7. Obergeschoss (Beispiel)
 N8 = 8. Obergeschoss (Beispiel)
 N9 = 9. Obergeschoss (Beispiel)
 N10 = 10. Obergeschoss (Beispiel)
 N11 = 11. Obergeschoss (Beispiel)
 N12 = 12. Obergeschoss (Beispiel)
 N13 = 13. Obergeschoss (Beispiel)
 N14 = 14. Obergeschoss (Beispiel)
 N15 = 15. Obergeschoss (Beispiel)
 N16 = 16. Obergeschoss (Beispiel)
 N17 = 17. Obergeschoss (Beispiel)
 N18 = 18. Obergeschoss (Beispiel)
 N19 = 19. Obergeschoss (Beispiel)
 N20 = 20. Obergeschoss (Beispiel)
 N21 = 21. Obergeschoss (Beispiel)
 N22 = 22. Obergeschoss (Beispiel)
 N23 = 23. Obergeschoss (Beispiel)
 N24 = 24. Obergeschoss (Beispiel)
 N25 = 25. Obergeschoss (Beispiel)
 N26 = 26. Obergeschoss (Beispiel)
 N27 = 27. Obergeschoss (Beispiel)
 N28 = 28. Obergeschoss (Beispiel)
 N29 = 29. Obergeschoss (Beispiel)
 N30 = 30. Obergeschoss (Beispiel)
 N31 = 31. Obergeschoss (Beispiel)
 N32 = 32. Obergeschoss (Beispiel)
 N33 = 33. Obergeschoss (Beispiel)
 N34 = 34. Obergeschoss (Beispiel)
 N35 = 35. Obergeschoss (Beispiel)
 N36 = 36. Obergeschoss (Beispiel)
 N37 = 37. Obergeschoss (Beispiel)
 N38 = 38. Obergeschoss (Beispiel)
 N39 = 39. Obergeschoss (Beispiel)
 N40 = 40. Obergeschoss (Beispiel)
 N41 = 41. Obergeschoss (Beispiel)
 N42 = 42. Obergeschoss (Beispiel)
 N43 = 43. Obergeschoss (Beispiel)
 N44 = 44. Obergeschoss (Beispiel)
 N45 = 45. Obergeschoss (Beispiel)
 N46 = 46. Obergeschoss (Beispiel)
 N47 = 47. Obergeschoss (Beispiel)
 N48 = 48. Obergeschoss (Beispiel)
 N49 = 49. Obergeschoss (Beispiel)
 N50 = 50. Obergeschoss (Beispiel)