

Vorlesungsankündigung WS 2025/2026

Änderungen an dieser Ankündigung werden auf der Homepage des Lehrstuhls unter Lehre durch Aktualisierung dieser Datei und vor allem über die Moodlekurse angekündigt. Deswegen wird um Anmeldung bei den Moodlekursen gebeten.

Bachelor Studiengänge

**Grundlagen der Bodenmechanik
(123 011)**

Beginn: 15.10.2025

**Grundlagen des Grundbaus
(123 012)**

(BSc. BI-12, BSc. UI-B11)

Prof. T. Wichtmann

Mittwoch, 10:15 Uhr bis 11:45 Uhr, HIC (Vorlesung / Übung)

Am 15.10.2025 Beginn 9:15 Uhr

Mittwoch, 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr, HZO 40 (Vorlesung / Übung)

Donnerstag, 8:30 Uhr bis 10:00 Uhr, HZO 30 (Vorlesung / Übung)

Optional ab 2, Vorlesungswoche (wird in der Vorlesung bekannt gegeben):

Donnerstag, 10:15 Uhr bis 11:45 Uhr, HZO 80 (Vorlesung / Übung)

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=66511>

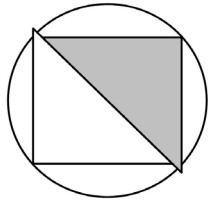
**Grundlagen der Umweltgeotechnik
(125 006) (BSc. UI-B11)**

Beginn: 16.10.2025

Dr.-Ing. D. König

Donnerstag, 12:30 bis 14:00 Uhr, IC 03-647

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=67872>



Master Studiengänge

Studiengänge Master Bauingenieurwesen (MSc. BI) und und Master Umweltingenieurwesen (MSc. UI)

Berechnungsmethoden in der Geotechnik **Beginn 16.10.2025**

Erdstatik und Grundbau

(127 021) (MSc. BI-P05, MSc. BI-WP41)

Dr.-Ing. D. König

Donnerstag, 8:30 – 10:00 Uhr, IC 03-604

Freitag, 10:15 – 11:45 Uhr, IC 03-606

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=67871>

Bodenverhalten und einfache Stoffmodelle **Beginn 17.10.2025**

(127 013) (MSc. BI P09)

Prof. Dr.-Ing. habil. T. Wichtmann, M.Sc. A. Nitsch

Freitag, 8:30 – 10:00 Uhr, IC 03-653

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=66510>

Allgemeine Geologie für Nicht-Geologen **Beginn 6.11.2025**

(178 008) (MSc BI-P09, MSc UI WP-D9)

Prof. Dr.-Ing. T. Backers, MSc. D. Bücken

Noch mit Vorbehalt: Donnerstag, 10:00 – 11:00 Uhr, IA 1/101

Anmeldung über eCampus

Bodenmechanisches Praktikum **Beginn 15.10.2025**

(127 018) (MSc. BI-WP27, MSc. UI WP-D9, MSc. SE-O4)

Dr.-Ing. W. Baille und Mitarbeiter

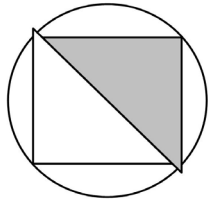
Mittwoch, 15.10., 14:00 – 18:00 Uhr, IC 03-752

(Organisatorisches, Terminfestlegung / Gruppeneaufteilung, Einführung)

Anmeldung bis Dienstag, 14.10.2025, 20:00 Uhr im Moodlekurs

Wichtiger Hinweis: Die fristgerechte Anmeldung und die Teilnahme am ersten Termin (15.10.2025) sind verpflichtend. Ohne fristgerechte Anmeldung und Teilnahme am ersten Termin ist die Teilnahme an der Lehrveranstaltung in diesem Wintersemester nicht möglich.

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=19177>



**Softwarebasierte Analyse von
geotechnischen Konstruktionen
(129 210) (MSc. BI WP27)**

Beginn 16.10.2025

M.Sc. T. Kayser, M.Sc. V. Krause, M.Sc. B. Acur

Donnerstag, 10:15 - 11:45 Uhr, voraussichtlich CIP-Pool IC 04-634

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=67926>

**Boden – Wasser Wechselwirkung und ihre
baupraktische Bedeutung
(129 231) (MSc.-BI-WP61, MSc. UI-WP-D8)**

Beginn 16.10.2025

Dr.-Ing. W. Baille

Donnerstag, 12:00 – 14:00 Uhr, IC 03-604

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=55623>

**Baugrunderkundung und Erdbau
(129 201) (MSc.-BI-WP61, MSc. UI-WP-D8)**

Beginn 23.10.2025

Dr.-Ing. W. Baille, Dr.-Ing. H. Wolf

Donnerstag, 14:15 – 15:45 Uhr, IC 03-653

Im Wechsel mit „Tragverhalten aufgelöster Stütz- und Gründungskonstruktionen“

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=6805>

**Tragverhalten aufgelöster Stütz- und
Gründungskonstruktionen
(129 217) (MSc.-BI-WP61, MSc. UI-WP-D8)**

Beginn: 16.10.2025

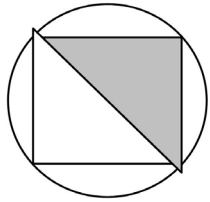
Dr.-Ing. O. Detert

Donnerstag, 14:15 – 15:45 Uhr, IC 03-653

Im Wechsel mit „Baugrunderkundung und Erdbau“

Termine werden noch bekannt gegeben

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=67950>



**Baugrunddynamik
(129 209) (MSc.-BI-WP42, MSc. SE-CO-7)**

Dr.-Ing. M. Goudarzy

Freitag, 10:15 – 11:45 Uhr, IC 03-649

Die Kurssprache ist Englisch.

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=67918>

Beginn 17.10.2025

**Geotechnisches Erdbebeningenieurwesen
(129 232) (MSc.-BI-WP42, MSc. SE-CO-7)**

Dr.-Ing. F. Prada, Dr.-Ing. N. Irani

Freitag, 8:30 – 10:00 Uhr, IC 03-649

Kurssprache ist Englisch.

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=67920>

Beginn 17.10.2025

**Ausgewählte Kapitel aus Grundbau und Umwelttechnik
(129 218) (MSc. BI-W30)**

Dr.-Ing. D. König

I.d.R. an ausgewählten Donnerstagen ab 17:00 Uhr, IC 03-610 nach Absprache

Präsenzveranstaltung: Vorträge und Baustellenbesuche

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=67873>

**Introduction to Advanced Numerical
Methods for Particulate Media
(125 817) (MSc. SE-O-16)**

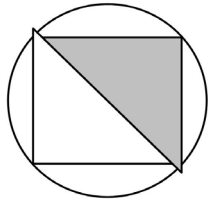
Dr.-Ing. M. Salimi

Donnerstag, 12:00 – 14:00 Uhr, IC 03-752

Termin der weiteren Vorlesungen kann angepasst werden.

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=62401>

Beginn: 13.10.2025



Studiengang Subsurface Engineering (MSc. SE)

Soil Mechanics

Beginn: 14.10.2025

(125 802) (MSc. SE-C-5)

Dr.-Ing. N. Irani

Tuesday, 10:30 – 12:00 GAFO 04-425 and 14:00 – 15:30, IC 03-604

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/enrol/index.php?id=67816>

Soil Behaviour under Monotonic, Cyclic and Dynamic Loading

Beginn: 14.10.2025

(125 802) (MSc. SE-C-5)

Prof. T. Wichtmann

Tuesday, 10:30 – 12:00 GAFO 04-425 and 14:00 – 15:30, IC 03-604

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/enrol/index.php?id=67816>

Simple constitutive models for soils

Beginn: 14.10.2025

(125 802) (MSc. SE-C-5)

Dr.-Ing. N. Irani

Tuesday, 10:30 – 12:00 GAFO 04-425 and 14:00 – 15:30, IC 03-604

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/enrol/index.php?id=67816>

Design of Geotechnical Structures -

Beginn: 13.10.2025

Excavation Pits, Retaining Structures and Soil Improvement

(125 818) (MSc. SE-CO-14)

Prof. T. Wichtmann, Dr.-Ing. M. Tafili, Dr.-Ing. N. Irani, Dr.-Ing. M. Salimi

Monday, 8:30 – 10:00, IC 03-647; CIPool IC 04/630

Monday, 14:15 – 17:30, IC 03-647

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=67589>

Soil Dynamics

Beginn: 17.10.2025

(125 815) (MSc. SE-CO-7, MSc.-BI-WP42)

Dr.-Ing. M. Goudarzy

Friday, 8:30 – 11:45, IC 03-649

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=67918>

Geotechnical Earthquake Engineering

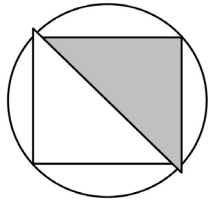
Beginn: 17.10.2025

(125 816) (MSc. SE-CO-7, MSc.-BI-WP42)

Dr.-Ing. F. Prada, Dr.-Ing. N. Irani

Friday, 8:30 – 11:45, IC 03-649

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=67920>



**Practical soil mechanics
(127 018) (MSc. SE-O-4)**

Beginn: 15.10.2025

Dr.-Ing. W. Baille and staff members

Wednesday, 15.10., 14:00 – 18:00, IC 03-752

(Organisational matters, setting dates and work groups, introduction lecture)

Registration till Tuesday, 14.10.2025, 20:00 via Moodle

Important note: Registration on time and the participation at the first appointment (15.10.2025) are obligatory. Without registration on time and participation on 15.10.2025 a participation on the course during the winter semester 2025 / 2026 is not possible.

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=19177>

**Problematic soils
(125 814) (MSc. SE-O-18)**

Beginn: 14.10.2025

Dr.-Ing. W. Baille

Tuesday, 16:00 – 17:30, IC 03/653

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=68047>

**Introduction to Advanced Numerical
Methods for Particulate Media
(125 817) (MSc. SE-O-16)**

Beginn: 16.10.2025

Dr.-Ing. M. Salimi

Thursday, 8:30 – 10:00, IC 03-752

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=62401>