

Vorlesungsankündigung WS 2024/2025

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: 09.10.2024

**Grundlagen des Grundbaus
(123 012)**

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

Prof. T. Wichtmann

Mittwoch, 9:30 Uhr bis 11:00 Uhr, HIC (Vorlesung / Übung)

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

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

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=60581>

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

Beginn: 10.10.2024

Dr.-Ing. D. König

Donnerstag, 10:15 bis 11:45 Uhr, IC 03-653

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=61709>

Master Studiengänge

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

**Berechnungsmethoden in der Geotechnik
Erdstatik und Grundbau**

Beginn 10.10.2024

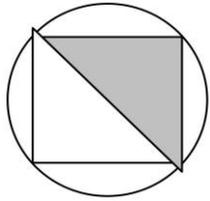
(127 021) (MSc. BI-P05, MSc. BI-WP41)

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=61710>



**Bodenverhalten und einfache Stoffmodelle
(127 013) (MSc. BI P09)**

Beginn 11.10.2024

Prof. Dr.-Ing. habil. T. Wichtmann, Dr.-Ing. Ch. Schmüdderich
Freitag, 8:30 – 10:00 Uhr, IC 03-653

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=60643>

Baugeologie

Beginn

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

Prof. Dr.-Ing. T. Backers - wird noch bekanntgegeben -.....

**Messtechn. und Bodenmechanisches Praktikum
(127 018) (MSc.-BI-WP27, MSc.-UI WP-D9)**

Beginn 09.10.2024

Dr.-Ing. W. Baille und Mitarbeiter

Mittwoch, 9.10., 14:00 – 18:00 Uhr, IC 03-752 (Vorbesprechung, Themenvergabe)

Weitere Termine nach Absprache in der Vorbesprechung

Anmeldung bis Dienstag, 08.10.2024, 20:00 Uhr im Moodlekurs

Wichtiger Hinweis: Die fristgerechte Anmeldung und die Teilnahme an der Vorbesprechung sind verpflichtend. Ohne fristgerechte Anmeldung und Teilnahme an der Vorbesprechung 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 10.10.2024

Dr.-Ing. Ch. Schmüdderich, M.Sc. V. Krause, M.Sc. T. Kayser

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

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=49125>

Erdbau

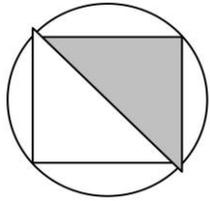
Beginn 17.10.2024

(129 201) (MSc.-BI-W30, MSc. UI-WP-D8)

Dr.-Ing. U. Stoffers

Donnerstag, 14:15 – 15:45 Uhr, IA 01-109

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=61825>



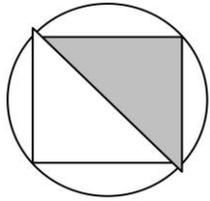
Problematische Böden **Beginn 17.10.2024**
(129 231) (MSc.-BI-WP42, MSc. UI-WP-D8)
Dr.-Ing. W. Baille
Donnerstag, 12:00 – 14:00 Uhr, IC 03-604
Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=55623>

Baugrunddynamik **Beginn 11.10.2024**
(129 209) (MSc.-BI-WP42)
Dr.-Ing. M. Goudarzy
Freitag, 8:30 – 12:00 Uhr, IC 03-649
Kursprache wird nach Teilnehmerzahl festgelegt.
Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=61811>
(Kurs in Abstimmung / Kooperation mit "Geotechnisches Ingenieurwesen")

Geotechnisches Erdbebeningenieurwesen **Beginn 11.10.2024**
(129 232) (MSc.-BI-WP42)
Dr.-Ing. F. Prada
Freitag, 8:30 – 12:00 Uhr, IC 03-649
Kursprache wird nach Teilnehmerzahl festgelegt.
Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=61812>
(Kurs in Abstimmung / Kooperation mit "Baugrunddynamik")

Bodenmechanik ausgewählter Verfahren **Beginn: n. V.**
des Spezialtiefbaus
(129 217) (MSc.-BI-W30)
Dipl.-Ing. S. Keßler
Freitag, 12:00 – 14:00 Uhr, 03-647
Termine nach Vereinbarung, Erstkontakt erfolgt über Moodle. Anmeldung im Moodle-Kurs bis 15.10.2024
Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=61816>

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=61791>



Studiengang Subsurface Engineering (MSc. SE)

Soil Behaviour and Simple Constitutive Models for Soils (125 801) (MSc. SE-C-2)

Prof. T. Wichtmann, Dr.-Ing. Ch. Schmüdderich
Friday, 10:30 – 12:00 Uhr, IC 03-604

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=60644>

Beginn: 11.10.2024

Design of geotechnical structures (125 812) (MSc. SE-CO-6)

Prof. T. Wichtmann, Dr.-Ing. M. Tafili, Dr.-Ing. N. Irani, Dr.-Ing. M. Salimi
Thursday, 14:00 – 18:00 Uhr, IC 03-653; IC 04-628 CIP Pool

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=61928>

Beginn: 10.10.2024

Problematic soils (125 814) (MSc. SE-CO-7)

Dr.-Ing. W. Baille
Thursday, 12:00 – 14:00 Uhr, IC 03-604

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

Beginn: 17.10.2024

Soil dynamics (125 815) (MSc. SE-CO-7)

Dr.-Ing. M. Goudarzy
Friday, 8:30 – 12:00 Uhr, IC 03-649

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=61811>

(Course in close relation to “Geotechnical earthquake engineering”)

Beginn: 11.10.2024

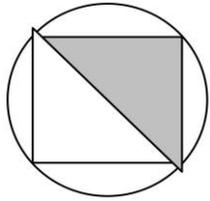
Geotechnical earthquake engineering (125 816) (MSc. SE-CO-7)

Dr.-Ing. F. Prada
Friday, 8:30 – 12:00 Uhr, IC 03-649

Moodle: <https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=61812>

(Course in close relation to “Soil dynamics”)

Beginn: 11.10.2024



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

Beginn: 09.10.2024

Dr.-Ing. W. Baille and staff members

Wednesday, 9.10., 14:00 – 18:00 Uhr, IC 03-752

IC 03-752 (preliminary talk, distribution of topics)

Other dates will be fixed during the preliminary talk.

Registration till Tuesday, 08.10.2024, 20:00 Uhr via Moodle

Important note: Registration on time and the participation on the preliminary talk are obligatory. Without registration on time and participation on the preliminary talk a participation on the course during the winter semester 2024 / 2025 is not possible.

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