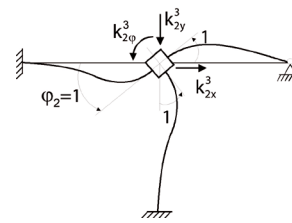


**Bachelorstudiengang – Bauingenieurwesen**

**Modul 18 Statik und Tragwerkslehre B**

- 124 003 **Baustatik II**  
Beginn: Do., 07.04.2022
- 124 004 **Übungen zu Baustatik II**  
Beginn: Do., 07.04.2022



Meschke  
Hofmann,  
Reinold

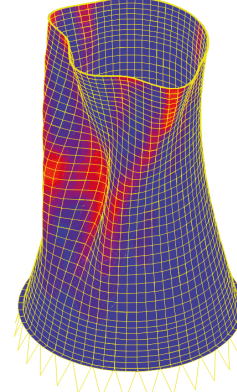
**Moodle-Kurs:**  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=26566>

**Einführungsveranstaltung:**  
am Do., 07.04.2022  
um 10:00 - 12:15 Uhr,  
im HIC

**Masterstudiengang – Bauingenieurwesen**

**WP 05 Finite Elemente Methoden für nichtlineare Strukturanalysen**

- 128 005 **Finite Elemente Methoden für materiell nichtlineare Strukturanalysen**  
Blockveranstaltung: Mo., 27.06. - 11.07.2022, HIC
- 128 006 **Finite Elemente Methoden für geometrisch nichtlineare Strukturanalysen**  
Blockveranstaltung: Mo., 04.04. - 20.06.2022, HIC
- 128 007 **Übung und Seminar: Nichtlineare Strukturanalysen im Ingenieurbau**  
Beginn: Mo., 04.04.2022, IC 04/408



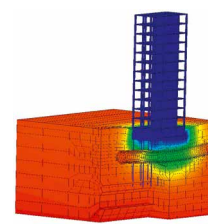
Meschke  
Meschke  
Vu, Williams Moises

**Moodle-Kurs:**  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=27013>

**Einführungsveranstaltung:**  
am Mo., 04.04.2022  
um 08:30 - 11:45 Uhr,  
im HIC

**WP 06 Angewandte statische und dynamische Tragwerkssimulationen**

- 128 057 **Angewandte Finite-Elemente-Methoden**  
Zeitraum: Fr., 08.04. - 15.07.2022, 13 - 17 Uhr, IC 04/630
- 128 058 **Finite-Elemente-Methoden in der linearen Strukturndynamik**  
Zeitraum: Fr., 08.04. - 15.07.2022, 13 - 17 Uhr, IC 04/630



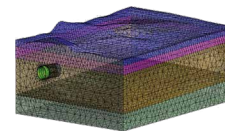
Meschke,  
Neu, Iskhakov  
Meschke,  
Butt, Iskhakov

**Moodle-Kurs:**  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=45585>  
**Moodle-Kurs:**  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=45370>

**Einführungsveranstaltung:**  
am Mo., 04.04.2022  
um 08:30 - 11:45 Uhr,  
im HIC

**WP 24 Numerische Simulationen im Grund- und Tunnelbau**

- 128 017 **Numerische Simulation im Tunnelbau**  
Blockveranstaltung: Fr., 03.06. + 10.06. + 01.07. + 08.07. + 15.07.2022



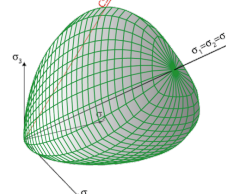
Meschke,  
Cao

**Moodle-Kurs:**  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=22150>

**Einführungsveranstaltung:**  
am Mo., 04.04.2022  
um 08:30 - 11:45 Uhr,  
im HIC

**WP 45 Materialmodelle für Geomaterialien**

- 128 016 **Finite Elemente Methoden für elastoplastische Stoffgesetze**  
Blockveranstaltung: 18.07. - 21.07.2022



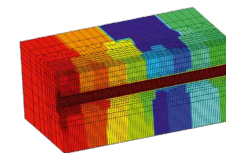
Meschke,  
Alsahly

**Moodle-Kurs:**  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=38207>

**Einführungsveranstaltung:**  
am Mo., 04.04.2022  
um 08:30 - 11:45 Uhr,  
im HIC

**W 35 Recent Advances in Numerical Modelling and Simulation**

- 128 227 **Recent Advances in Numerical Modelling and Simulation**  
Beginn: Mi., 01.06.2022



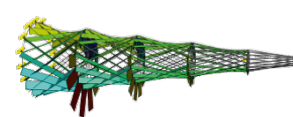
Meschke,  
Zendaki

**Moodle-Kurs:**  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/enrol/index.php?id=10954>

**Einführungsveranstaltung:**  
am Mo., 04.04.2022  
um 08:30 - 11:45 Uhr,  
im HIC

**W 39 Objektorientierte Modellierung und Programmierung der Finite-Elemente-Methode**

- 128 047 **Object-oriented Modelling and Implementation of Structural Analysis Software**  
Blockveranstaltung: 25.07. - 05.08.2022



Meschke,  
Baitsch,  
Zendaki

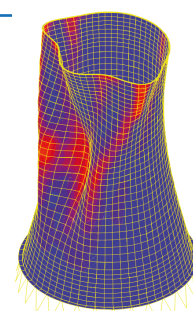
**Moodle-Kurs:**  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=10955>

**Einführungsveranstaltung:**  
am Mo., 04.04.2022  
um 08:30 - 11:45 Uhr,  
im HIC

**Master Program – Computational Engineering**

**CE-WP 04 Advanced Finite Element Methods**

- 126 515 **Advanced Finite Element Methods**  
1<sup>st</sup> lecture: Mon., 04.04.2022, HIC
- 126 516 **Exercises in Advanced Finite Element Methods**  
1<sup>st</sup> lecture: Mon., 04.04.2022, IC 04/408



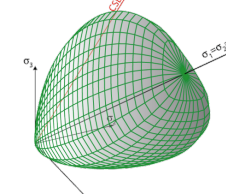
Meschke  
Vu,  
Williams Moises

**Moodle course:**  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=27013>

**Introductory course:**  
on Mon., 04.04.2022  
at 08:30 - 11:45, HIC

**CE-WP 06 FEM for Nonlinear Analysis of Materials and Structures**

- 126 508 **Finite Element Method for Nonlinear Analysis of Materials and Structures**  
Block course: 18.07. - 21.07.2022



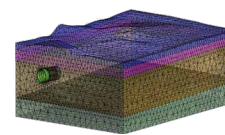
Meschke,  
Alsahly

**Moodle course:**  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=38207>

**Introductory course:**  
on Mon., 04.04.2022  
at 08:30 - 11:45, HIC

**CE-WP 09 Numerical Simulation in Geomechanics and Tunneling**

- 128 017 **Numerical Simulation in Tunneling**  
Block course: Fri., 03.06. + 10.06. + 01.07. + 08.07. + 15.07.2022



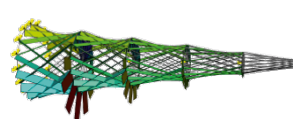
Meschke,  
Cao

**Moodle course:**  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=22150>

**Introductory course:**  
on Mon., 04.04.2022  
at 08:30 - 11:45, HIC

**CE-WP 10 OOFEM - Object-oriented Modelling & Implementation of Structural Analysis Software**

- 128 047 **Object-oriented Modelling and Implementation of Structural Analysis Software**  
Block course: 25.07. - 05.08.2022



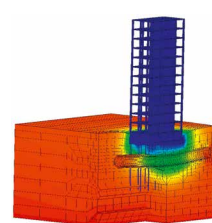
Meschke,  
Baitsch,  
Zendaki

**Moodle course:**  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=10955>

**Introductory course:**  
on Mon., 04.04.2022  
at 08:30 - 11:45, HIC

**CE-WP 11 Applied Computational Simulations of Structures**

- 126 520 **Applied Finite Element Methods**  
Lecture: Fri., 08.04. - 15.07.2022, 1pm - 5pm, IC 04/630
- 126 521 **Finite Element Methods in Linear Computational Dynamics**  
Lecture: Fri., 08.04. - 15.07.2022, 1pm - 5pm, IC 04/630



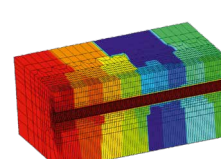
Meschke,  
Cao  
Meschke,  
Butt, Iskhakov

**Moodle course:**  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=45370>

**Introductory course:**  
on Mon., 04.04.2022  
at 08:30 - 11:45, HIC

**CE-W04 Recent Advances in Numerical Modelling and Simulation**

- 128 227 **Recent Advances in Numerical Modelling and Simulation**  
1<sup>st</sup> lecture: Wed., 01.06.2022



Meschke,  
Zendaki

**Moodle course:**  
<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/enrol/index.php?id=10954>

**Introductory course:**  
on Mon., 04.04.2022  
at 08:30 - 11:45, HIC