

Studienverlauf Master Bauingenieurwesen

ab Wintersemester (WiSe) 2026/27

Prüfungsordnung (PO) 2026

| |
|-------------|
| Basistudium |
| Abschluss |

| Semester/LP | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-------------|--------------------------|---|---|---|--------------------------|---|---|---|--|----|----|----|--|----|----|---------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | Vertiefungsmodul 1 (6LP) | | | | Vertiefungsmodul 2 (6LP) | | | | Vertiefungsmodul 3 (6LP) | | | | Allgemeines Modul oder Vertiefungsmodul (6 LP) | | | | Allgemeines Modul oder Vertiefungsmodul (6 LP) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 SWS* deutsch | | | | 4 SWS* deutsch | | | | 4 SWS* deutsch | | | | 4 SWS* deutsch | | | | 4 SWS* deutsch | | | | | | | | | | | | | |
| | MBV-xx | | | | MBV-xx | | | | MBV-xx | | | | MBV-xx | | | | MBV-xx | | | | | | | | | | | | | |
| | Modulverantwortliche/r | | | | Modulverantwortliche/r | | | | Modulverantwortliche/r | | | | Modulverantwortliche/r | | | | Modulverantwortliche/r | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Vertiefungsmodul 4 (6LP) | | | | Vertiefungsmodul 5 (6LP) | | | | Allgemeines Modul oder Vertiefungsmodul (6 LP) | | | | Allgemeines Modul oder Vertiefungsmodul (6 LP) | | | | Allgemeines Modul oder Vertiefungsmodul (6 LP) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 SWS* deutsch | | | | 4 SWS* deutsch | | | | 4 SWS* deutsch | | | | 4 SWS* deutsch | | | | 4 SWS* deutsch | | | | | | | | | | | | | |
| | MBV-xx | | | | MBV-xx | | | | MBV-xx | | | | MBV-xx | | | | MBV-xx | | | | | | | | | | | | | |
| | Modulverantwortliche/r | | | | Modulverantwortliche/r | | | | Modulverantwortliche/r | | | | Modulverantwortliche/r | | | | Modulverantwortliche/r | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Masterarbeit (30 LP) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 SWS | | | | | | | | | | | | | | | deutsch | | | | | | | | | | | | | | |
| | MBV 200 | | | | | | | | | | | | | | | N.N. | | | | | | | | | | | | | | |
| | N.N. | | | | | | | | | | | | | | | N.N. | | | | | | | | | | | | | | |

* Betontechnik 1 und 2 weisen abweichend 6 SWS aus.

| Fachprüfungen |
|--|
| AA Abschlussarbeit mit Kolloquium |
| K1 einstündige Klausur (60 Min.) |
| K2 zweistündige Klausur (120 Min.) |
| ST Studienarbeit gem. Modulbeschreibung |
| PA Projektarbeit gem. Modulbeschreibung |
| R Referat |
| A Abschlussarbeit mit Kolloquium |

| Allgemein | | | | | Konstruktiver Ingenieurbau | | | | | Verkehr | | | | | Bauphysik und Energieeffizienz | | | | |
|---|------|-------|---------|--|--|------|-------|---------|--|--|------|-------|---------|--|--|------|-------|---------|--|
| Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung (AVA) | | | | | Projekt Massivbau | | | | | Entwerfen und Erhalten von Bahnanlagen | | | | | Energieeffizientes Bauen und Sanieren | | | | |
| Hanusrichter | SoSe | 4 SWS | deutsch | | Klaus | WiSe | 4 SWS | deutsch | | N.N. | SoSe | 4 SWS | deutsch | | Schäfers | SoSe | 4 SWS | deutsch | |
| Digitales Planen und Bauen (DPB) | | | | | Stahlbau | | | | | Mobilitätsplanung | | | | | Messtechnik in der Bauphysik | | | | |
| Hanusrichter | SoSe | 4 SWS | deutsch | | S. Steppeler | WiSe | 4 SWS | deutsch | | C. Adams | WiSe | 4 SWS | deutsch | | Schäfers | WiSe | 4 SWS | deutsch | |
| Sonderaspekte Baubetrieb und Baumanagement | | | | | Sondergebiete Massivbau | | | | | Entwurf von Straßenverkehrsanlagen, innerorts | | | | | Nachhaltiges Bauen | | | | |
| N.N. | WiSe | 4 SWS | deutsch | | M. Hansen | WiSe | 4 SWS | deutsch | | C. Adams | SoSe | 4 SWS | deutsch | | Schäfers | SoSe | 4 SWS | deutsch | |
| Bauvertragsmanagement und -genehmigung (BVM) | | | | | Spann betonbrückenbau | | | | | Simulation von Verkehrsanlagen | | | | | Bauakustik 1 | | | | |
| Hanusrichter | SoSe | 4 SWS | deutsch | | Klaus | SoSe | 4 SWS | deutsch | | C. Adams | SoSe | 4 SWS | deutsch | | Schäfers | WiSe | 4 SWS | deutsch | |
| Sonderprojekt | | | | | Flächentragwerke | | | | | Verkehrssicherheit von Straßen | | | | | Bauakustik 2 | | | | |
| N.N. | | 4 SWS | deutsch | | Klaus | WiSe | 4 SWS | deutsch | | C. Adams | SoSe | 4 SWS | deutsch | | Schäfers | SoSe | 4 SWS | deutsch | |
| Mehrfunktionale wasserbauliche Anlagen | | | | | Spann betonbau | | | | | Entwurf von Straßenverkehrsanlagen, außerorts | | | | | Raumakustik | | | | |
| N.N. | SoSe | 4 SWS | deutsch | | Klaus | WiSe | 4 SWS | deutsch | | C. Adams | WiSe | 4 SWS | deutsch | | Schäfers | WiSe | 4 SWS | deutsch | |
| Nachhaltiges Wasserressourcenmanagement | | | | | Stahlbauten im und am Wasser | | | | | Straßenverkehrstechnik | | | | | Abschlussmodul Energieberatung | | | | |
| N.N. | WiSe | 4 SWS | deutsch | | Steppeler | SoSe | 4 SWS | deutsch | | C. Adams | WiSe | 4 SWS | deutsch | | Schäfers | | 4 SWS | deutsch | |
| Siedlungswasserwirtschaft 1 | | | | | Technische Mechanik 4, Statik 4, Tragwerkslehre 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| N.N. | WiSe | 4 SWS | deutsch | | M. Hansen | SoSe | 4 SWS | deutsch | | | | | | | | | | | |
| Siedlungswasserwirtschaft 2 | | | | | Betontechnik I | | | | | | | | | | | | | | |
| N.N. | SoSe | 4 SWS | deutsch | | Marquardt | WiSe | 6 SWS | deutsch | | | | | | | | | | | |
| Geotechnik 3 | | | | | Betontechnik II | | | | | | | | | | | | | | |
| N.N. | WiSe | 4 SWS | deutsch | | Marquardt | SoSe | 6 SWS | deutsch | | | | | | | | | | | |
| Aspekte der Bauverfahrenstechnik | | | | | Verbundbau | | | | | | | | | | | | | | |
| N.N. | WiSe | 4 SWS | deutsch | | Steppeler | SoSe | 4 SWS | deutsch | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Schadensanalyse und Instandsetzung | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Hansen | SoSe | 4 SWS | deutsch | | | | | | | | | | | |

Es können nicht immer alle Module angeboten werden.

Es wird sichergestellt, dass ausreichend Module für die Ausweisung einer Vertiefungsrichtung angeboten werden.

Der Abschluss kann auch ohne ausgewiesene Vertiefungsrichtung erworben werden.