

**Prüfungsplan WiSe 24/25**  
**Master BI**  
**FPSO 2023-1**



**Pflichtprüfungen Master BI FPSO 2023-1**

| Datum      | Uhrzeit           | Fachbezeichnung   | Modulnummer | Prüfer                         | Hörsäle                      | Vertiefung |
|------------|-------------------|---|-------------|--------------------------------|------------------------------|------------|
| 31.01.2025 |                   | Baukonstruktion Vertiefung  | BGU51038    | Prof. Winter                   | Abgabe                       | BKO        |
| 11.02.2025 | 08:00 - 09:30 Uhr | Risikoanalyse   | BGU60020    | Prof. Straub                   | 2300                         | RAZ        |
| 14.02.2025 | 14:00 - 15:30 Uhr | Flächentragwerke Prüfung 1  | BGU32027P1  | Prof. Wüchner                  | 1200                         | STA        |
| 18.02.2025 | 08:00 - 09:00 Uhr | Hydraulics in Water Engineering   | ED130023    | Dr. Huber                      | 2300<br>Klausur u.<br>Abgabe | WBW        |
| 18.02.2025 | 11:00 - 14:00 Uhr | Bauwerkserhaltung   | BGU64008    | Prof. Gehlen<br>Große, Fischer | 2100                         | BWE        |
| 19.02.2025 | 08:00 - 10:00 Uhr | Wasserversorgung,<br>Wasseraufbereitung und<br>Abwasserbehandlung         | BGU38014    | Prof. Drewes                   | 2300<br>2750                 | SWW        |
| 19.02.2025 | 13:30 - 15:00 Uhr | Ingenieurgeologische und<br>geotechnische Aspekte des<br>Tunnelbaus       | BGU50013    | Prof. Cudmani                  | N1070                        | TUN        |
| 20.02.2025 | 10:30 - 11:30 Uhr | Interactions of Land-Use and<br>Transport - ILUT                          | BGU52018    | Prof. Wulfhorst                | N1190                        | VTP        |
| 21.02.2025 | 10:30 - 12:00 Uhr | Kontinuumsmechanik /<br>Continuum Mechanics                               | BV020001    | Prof. Müller                   | 2300<br>2750                 | BMA        |
| 24.02.2025 | 14:00 - 15:15 Uhr | Verbundhoch- und Brückenbau   | ED130014    | Prof. Mensinger                | N1190                        | MET        |
| 25.02.2025 | 08:00 - 09:00 Uhr | Seminar „Unternehmeringenieur<br>in der Bauwirtschaft“                    | BV550010    | Prof. Nübel                    | N1190                        | BPM        |
| 26.02.2025 | 08:00 - 09:30 Uhr | Fluidmechanik und<br>Grundwasserhydraulik<br>- nur 1. Teil: Grundwasser   | BGU41016    | Prof. Manhart                  |                              | HYD        |
| 26.02.2025 | 13:30 - 16:00 Uhr | Zusatzmittel und Spezialbetone  | BGU35009    | Prof. Gehlen/<br>Prof. Gädt    | 0670ZG                       | WKS        |
| 27.02.2025 | 08:00 - 09:30 Uhr | Fluidmechanik und<br>Grundwasserhydraulik<br>- nur 2. Teil: Fluidmechanik | BGU41016    | Prof. Manhart                  |                              | HYD        |
| 27.02.2025 | 11:00 - 12:00 Uhr | Seminar Immobilieninvestition   | BV550018    | Prof. Zhu                      | Audimax<br>1180              | IMO        |
| 27.02.2025 |                   | System Effects and<br>Interdependencies of Sustainable<br>Planning in CE  | ED130027    | Prof. Lang                     | Abgabe                       | EPB        |
| 03.03.2025 | 14:15 - 15:45 Uhr | Bemessung im Verkehrswegebau  | BV340010    | Prof.<br>Freudenstein          | 0601                         | VWB        |
| 03.03.2025 | 16:30 - 17:30 Uhr | Ausgewählte Kapitel im<br>Verkehrswegebau                                 | BV340011    | Prof.<br>Freudenstein          | 0120                         | VWB        |
| 05.03.2025 | 08:00 - 09:00 Uhr | Betonkonstruktionen im Hoch-<br>und Ingenieurbau                          | BV090060    | Prof. Fischer                  | N1190<br>N1095               | MBA        |
| 07.03.2025 | 14:00 - 17:00 Uhr | Bauphysik - Vertiefung  | BV360014    | Prof. Sedlbauer                | N1070                        | BPH        |
| 10.03.2025 | 11:00 - 12:00 Uhr | Holz im Bauwesen  | BGU51024    | Prof. van de<br>Kuilen         | 2300<br>2760                 | HOB        |
| 11.03.2025 | 08:00 - 09:30 Uhr | Computergestützte<br>Berechnungsverfahren I - P1                          | BGU44013P1  | Prof. Borrmann<br>Holla        | 1200<br>N1179                | CMS        |
|            | 08:00 - 09:30 Uhr | Computergestützte<br>Berechnungsverfahren I - S1                          | BGU44013S1  | Prof. Borrmann<br>Holla        |                              | CMS        |
| 12.03.2025 | 11:00 - 12:00 Uhr | Grundlagen des Brandschutzes  | BV060001    | Prof. Winter                   | 1200                         | BKO        |
| 14.03.2025 | 11:00 - 13:00 Uhr | Fortgeschrittene Boden- und<br>Felsmechanik                               | BGU50014    | Prof. Cudmani                  | N1080                        | GEO        |

**Pflichtprüfungen (WH) Master BI FPSO 2023-1**

| Datum      | Uhrzeit           | Fachbezeichnung  | Modulnummer | Prüfer               | Hörsäle        | Vertiefung |
|------------|-------------------|--|-------------|----------------------|----------------|------------|
| 30.01.2025 |                   | Fallstudien nachhaltiger Quartiers-, Stadt- und Infrastrukturentwicklungen | BGU62039    | Prof. Lang           | Abgabe         | EPB        |
| 11.02.2025 | 10:00 - 17:00 Uhr | Risikobewertung und Systemzuverlässigkeit                                  | BGU60021    | Prof. Straub         | mündlich       | RAZ        |
| 13.02.2025 | 10:30 - 12:30 Uhr | Ingenieurholzbau   | BGU51034    | Prof. Winter         | 0360           | HOB        |
| 13.02.2025 | 15:00 - 16:00 Uhr | Hydrological Dam Design  | ED130022    | Dr. Casas-Mulet      | 1200<br>N1179  | WBW        |
| 14.02.2025 | 08:00 - 11:15 Uhr | Finite Elemente Methode  | BGU32028    | Prof. Wüchner        | N1189          | Statik     |
| 14.02.2025 | 16:00 - 17:30 Uhr | Flächentragwerke Prüfung 2   | BGU32027P2  | Prof. Wüchner        | N1080          | Statik     |
| 20.02.2025 | 11:00 - 13:00 Uhr | Bewirtschaftung von Kanalnetzen und Regenwassermanagement                  | BGU38011    | Prof. Helmreich      | 2370           | SWW        |
| 21.02.2025 | 08:00 - 09:30 Uhr | Structural dynamics / Baudynamik   | BV430008    | Prof. Müller         | 2100           | BMA        |
| 24.02.2025 | 08:00 - 09:00 Uhr | BIM.fundamentals   | BGU65016    | Prof. Borrmann       | 2750           | CMS        |
| 25.02.2025 | 10:00 - 11:30 Uhr | Projekt- und Unternehmensprozesse in der Bauwirtschaft                     | BV550009    | Prof. Nübel          | 0360           | BPM        |
| 27.02.2025 | 08:30 - 10:00 Uhr | Nachhaltige Immobilienentwicklung  | BV550017    | Prof. Zhu            | N1189          | IMO        |
| 28.02.2025 | 09:00 - 12:00 Uhr | Modellierung und Steuerung des Verkehrsablaufs                             | BGU56045    | Prof. Bogenberger    | 2710<br>2605   | VTP        |
| 28.02.2025 | 14:00 - 16:00 Uhr | Mineralische Werkstoffe  | BGU37011    | Prof. Machner        | 0601           | WKS        |
| 05.03.2025 | 10:30 - 12:30 Uhr | Spannbeton- und Massivbrückenbau   | BGU63016    | Prof. Fischer        | N1189          | MBA        |
| 06.03.2025 |                   | Numerische Methoden der Hydromechanik                                      | BGU41027    | Prof. Manhart        | Übungsleistung | HYD        |
| 10.03.2025 | 16:00 - 18:00 Uhr | Betonkonstruktionen und Ingenieurgeodäsie im Tunnelbau                     | BGU50011    | Prof. Oliver Fischer | 0670ZG         | TUN        |
| 13.03.2025 | 11:00 - 12:15 Uhr | Plattenbeulen und Stahlbrückenbau  | ED130030    | Prof. Mensinger      | N1070          | MET        |
| 14.03.2025 | 14:00 - 16:00 Uhr | Spezialtiefbau und Felsbau   | BGU50017    | Prof. Cudmani        | N1080          | GEO        |