

Prüfungsplan SoSe 2024  
Master BI - FPSO 2023-1



Pflichtprüfungen Master BI FPSO 2023-1

| Datum                   | Uhrzeit           | Fachbezeichnung   | Modulnr.   | Prüfer               | Hörsäle               | Vertiefung                            |
|-------------------------|-------------------|---|------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 24.+25.07<br>17.+18.09. | 10:00 - 15:00 Uhr | Risikobewertung und Systemzuverlässigkeit                                   | BGU60021   | Prof. Straub         | mündlich              | Risikoanalyse und Zuverlässigkeit     |
| 29.07.2024              | 11:30 - 12:30 Uhr | BIM.fundamentals  | BGU65016   | Prof. Borrmann       | Audimax 1200          | Computational Modeling and Simulation |
| 31.07.2024              | 14:15 - 17:30 Uhr | Finite Elemente Methode   | BGU32028   | Prof. Bletzinger     | 2300<br>2370          | Statik                                |
| 01.08.2024              |                   | Hydrological Dam Design   | ED130022   | Dr. Casas Mulet      | Abgabe Klausur früher | Wasserbau und Wasserwirtschaft        |
| 05.08.2024              |                   | Fallstudien nachhaltiger Quartiers- , Stadt- und Infrastrukturentwicklungen | BGU62039   | Prof. Lang           | Moodle-Upload         | ENPB                                  |
| 06.08.2024              |                   | Numerische Methoden der Hydromechanik                                       | BGU41027   | Prof. Manhart        | Abgabe                | Hydromechanik                         |
| 07.08.2024              | 08:30 - 11:30 Uhr | Modellierung und Steuerung des Verkehrsablaufs                              | BGU56045   | Prof. Bogenberger    | 2605<br>2601<br>0120  | Verkehrstechnik und Verkehrsplanung   |
| 08.08.2024              | 11:30 - 13:30 Uhr | Mineralische Werkstoffe   | BGU37011   | Prof. Machner        | N1070                 | Werkstoffe                            |
| 09.08.2024              | 11:30 - 13:00 Uhr | Flächentragwerke Prüfung 2  | BGU32027P2 | Prof. Bletzinger     | 1200                  | Statik                                |
| 12.08.2024              | 08:30 - 10:00 Uhr | Nachhaltige Immobilienentwicklung   | BV550017   | Prof. Zhu            | 1200<br>N1190         | Immobilienentwicklung                 |
| 13.08.2024              | 11:00 - 13:00 Uhr | Bewirtschaftung von Kanalnetzen und Regenwassermanagement                   | BGU38011   | Apl. Prof. Helmreich | N1179                 | Siedlungswasserwirtschaft             |
| 14.08.2024              | 11:00 - 12:30 Uhr | Projekt- und Unternehmensprozesse in der Bauwirtschaft                      | BV550009   | Prof. Nübel          | 1200                  | Bauprozessmanagement                  |
| 22.08.2024              | 11:00 - 13:00 Uhr | Spezialtiefbau und Felsbau  | BGU50017   | Prof. Cudmani        | 2300                  | Geotechnik                            |
| 26.08.2024              | 11:00 - 12:30 Uhr | Structural dynamics / Baudynamik  | BV430008   | Prof. Müller         | 1200                  | Baumechanik                           |
| 28.08.2024              | 11:00 - 13:00 Uhr | Spannbeton- und Massivbrückenbau  | BGU63016   | Prof. Fischer        | 2710, 3701<br>N1160   | Massivbau                             |
| 04.09.2024              | 11:30 - 13:30 Uhr | Betonkonstruktionen und Ingenieurgeodäsie im Tunnelbau                      | BGU50011   | Prof. Fischer        | 0220                  | Tunnelbau                             |
| 05.09.2024              | 11:30 - 12:45 Uhr | Plattenbeulen und Stahlbrückenbau   | ED130030   | Prof. Mensinger      | 2300                  | Metallbau                             |
| 09.09.2024              | 11:00 - 13:00 Uhr | Ingenieurholzbau  | BGU51034   | Prof. Winter         | N1190                 | Holzbau                               |

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

| Datum      | Uhrzeit           | Fachbezeichnung   | TUMOnline Prüf.-Nr. | Prüfer                      | Hörsäle | Vertiefung                          |
|------------|-------------------|---|---------------------|-----------------------------|---------|-------------------------------------|
| 18.07.2024 |                   | Baukonstruktion Vertiefung  | BGU51038            | Prof. Winter                | Abgabe  | Baukonstruktion                     |
| 24.07.2024 | 14:00 - 15:30 Uhr | Risikoanalyse   | BGU60020            | Prof. Straub                | 1100    | Risikoanalyse und Zuverlässigkeit   |
| 29.07.2024 | 14:00 - 15:30 Uhr | Fluidmechanik und Grundwasserhydraulik - nur 1. Teil: Grundwasser   | BGU41016            | Prof. Manhart               | 2601    | Hydromechanik                       |
| 01.08.2024 | 10:00 - 11:00 Uhr | Hydraulics in Water Engineering                                     | ED130023            | Prof. Rüter<br>Dr. Huber    | N1179   | Wasserbau und Wasserwirtschaft      |
| 02.08.2024 | 11:00 - 12:00 Uhr | Interactions of Land-Use and Transport - ILUT                       | BGU52018            | Prof. Wulfhorst             | 1180    | Verkehrstechnik und Verkehrsplanung |
| 05.08.2024 | 08:30 - 09:45 Uhr | Verbundhoch- und Brückenbau   | ED130014            | Prof. Mensinger             | N1090   | Metallbau                           |
| 05.08.2024 | 11:00 - 13:00 Uhr | Wasserversorgung, Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung         | BGU38014            | Prof. Drewes                | 0220    | Siedlungswasserwirtschaft           |
| 09.08.2024 | 14:00 - 15:30 Uhr | Flächentragwerke Prüfung 1  | BGU32027P1          | Prof. Bletzinger            | N1189   | Statik                              |
| 12.08.2024 | 11:00 - 12:00 Uhr | Seminar Immobilieninvestition                                       | BV550018            | Prof. Zhu                   | N1190   | Immobilienentwicklung               |
| 14.08.2024 | 08:00 - 09:00 Uhr | Seminar „Unternehmeringenieur in der Bauwirtschaft“                 | BV550010            | Prof. Nübel                 | 1100    | Bauprozessmanagement                |
| 14.08.2024 | 14:00 - 15:30 Uhr | Fluidmechanik und Grundwasserhydraulik - nur 2. Teil: Fluidmechanik | BGU41016            | Prof. Manhart               | 0120    | Hydromechanik                       |
| 19.08.2024 | 14:15 - 15:45 Uhr | Bemessung im Verkehrswegebau  | BV340010            | Prof. Freudenstein          | N1179   | Verkehrswegebau                     |
|            | 16:30 - 17:30 Uhr | Ausgewählte Kapitel im Verkehrswegebau                              | BV340011            | Prof. Freudenstein          | 120     | Verkehrswegebau                     |
| 20.08.2024 | 14:00 - 15:00 Uhr | Holz im Bauwesen  | BGU51024            | Prof. van de Kuilen         | N1190   | Holzbau                             |
| 22.08.2024 | 14:00 - 16:00 Uhr | Fortgeschrittene Boden- und Felsmechanik                            | BGU50014            | Prof. Cudmani               | 1402    | Geotechnik                          |
| 23.08.2024 | 12:00 - 14:30 Uhr | Zusatzmittel und Spezialbetone                                      | BGU35009            | Prof. Gehlen/<br>Prof. Gädt | 0670ZG  | Werkstoffe                          |
| 26.08.2024 | 08:30 - 10:00 Uhr | Kontinuumsmechanik / Continuum Mechanics                            | BV020001            | Prof. Müller                | N1190   | Baumechanik                         |

|            |                   |   |            |  |        |  |
|------------|-------------------|---|------------|--|--------|--|
| 27.08.2024 | 11:30 - 14:30 Uhr | Bauwerkserhaltung   | BGU64008   | Prof. C. Gehlen<br>Prof. Große<br>Prof. Fischer<br>Dr. Niedermeier | 2770   | Bauwerkserhaltung                                    |
| 28.08.2024 | 08:00 - 09:00 Uhr | Betonkonstruktionen im Hoch- und Ingenieurbau   | BV090060   | Prof. Fischer  | N1080  | Massivbau  |
| 30.08.2024 | 11:00 - 12:30 Uhr | Ingenieurgeologische und geotechnische Aspekte des Tunnelbaus                               | BGU50013   | Prof. Fillibeck  | 0220   | Tunnelbau  |
| 02.09.2024 | 14:00 - 17:00 Uhr | Bauphysik - Vertiefung  | BV360014   | Prof. Sedlbauer  | 1180   | Bauphysik  |
| 06.09.2024 | 14:00 - 15:00 Uhr | Grundlagen des Brandschutzes  | BV060001   | Prof. Winter   | 1200   | Baukonstruktion                                      |
| 10.09.2024 | 14:00 - 15:30 Uhr | Computergestützte Berechnungsverfahren in den Ingenieurwissenschaften I - Prüfung 1         | BGU44013P1 | Prof. Borrmann   | 0602   | Computational Modeling and Simulation                |
|            | 14:00 - 15:30 Uhr | Computergestützte Berechnungsverfahren in den Ingenieurwissenschaften I - Studienleistung 1 | BGU44013S1 | Prof. Borrmann   |        | Computational Modeling and Simulation                |
| nur im WS  |                   | System Effects and Interdependencies of Sustainable Planning in Civil Engineering           | ED130027   | Prof. Lang   | Abgabe | Energieeffizientes und nachhaltiges Planen und Bauen |