



| HWR Berlin, FB Duales Studium |                         |  |       | Modul-Übersicht                 |   |
|-------------------------------|-------------------------|--|-------|---------------------------------|---|
| Studiengang:                  |                         |  |       | Technisches Facility Management |   |
| Semester                      | Modultyp<br>(Modul-Nr.) | Theorie  | (SWS) | Praxis (SWS)                    |   |
| 1. Semester                   | 2 (FM-1001)             | Grundlagen des FM                                  | 5 LP  | (5)                             | (FM-5002)<br>Praxistransfer:<br>Digitalisierung im FM<br><br>7 LP (2)                 |
|                               | 1 (FM-2001)             | Kommunikation, Dokumentation                       | 5 LP  | (5)                             |   |
|                               | 1 (FM-6001)             | Mathematik 1                                       | 6 LP  | (6)                             |   |
|                               | 1 (FM-6003)             | Mechanik 1   | 6 LP  | (6)                             |   |
|                               | 1 (FM-5001)             | Informatik für FM                                  | 6 LP  | (6)                             |   |
| 2. Semester                   | 2 (FM-5003)             | Digitale Techniken im FM                           | 5 LP  | (5)                             | (FM-2006)<br>Praxistransfer:<br>Betriebswirtschaftliche<br>Grundlagen<br><br>7 LP (2) |
|                               | 2 (FM-2002)             | Betriebswirtschaftliche Grundlagen                 | 5 LP  | (5)                             |   |
|                               | 1 (FM-6002)             | Mathematik 2                                       | 6 LP  | (6)                             |   |
|                               | 1 (FM-6004)             | Mechanik 2   | 6 LP  | (6)                             |   |
|                               | 2 (FM-3001)             | Bautechnik   | 6 LP  | (6)                             |   |
| 3. Semester                   | 2 (FM-1003)             | Immobilienwirtschaft                               | 5 LP  | (5)                             | (FM-3006)<br>Praxistransfer:<br>Raumklimatechnik<br><br>7 LP (2)                      |
|                               | 2 (FM-2003)             | Betriebliches Rechnungswesen                       | 5 LP  | (5)                             |   |
|                               | 2 (FM-4001)             | Elektrotechnik 1                                   | 7 LP  | (7)                             |   |
|                               | 2 (FM-3003)             | Raumklimatechnik (TGA 1)                           | 5 LP  | (5)                             |   |
|                               | 2 (FM-3002)             | Bauprojektmanagement                               | 6 LP  | (6)                             |   |
| 4. Semester                   | 2 (FM-2004)             | Organisation, Personal- und<br>Qualitätsmanagement | 5 LP  | (5)                             | Praxistransfer:<br>Studienprojekt 1<br><br>7 LP (3)                                   |
|                               | 2 (FM-2005)             | Recht  | 5 LP  | (5)                             |   |
|                               | 2 (FM-4002)             | Elektrotechnik 2                                   | 6 LP  | (6)                             |   |
|                               | 2 (FM-3004)             | Gebäudeversorgung (TGA 2)                          | 5 LP  | (5)                             |   |
|                               | 3 (FM-8001)             | Studienprojekt 1                                   | 7 LP  | (7)                             |   |
| 5. Semester                   | 3 (FM-7001)             | Wahlpflicht 1                                      | 5 LP  | (5)                             | Praxistransfer:<br>Studienprojekt 2<br><br>7 LP (3)                                   |
|                               | 2 (FM-1004)             | Betreiberkonzept                                   | 5 LP  | (5)                             |   |
|                               | 2 (FM-4003)             | Energietechnik                                     | 6 LP  | (6)                             |   |
|                               | 2 (FM-3005)             | Gebäudeautomation (TGA 3)                          | 5 LP  | (5)                             |   |
|                               | 3 (FM-8002)             | Studienprojekt 2                                   | 7 LP  | (7)                             |   |
| 6. Semester                   | 4 (FM-5004)             | Digitallabor                                       | 5 LP  | (7)                             | Praxisverbund:<br>Bachelorarbeit<br><br>12 LP (3)<br><br>Bachelorprüfung 3 LP         |
|                               | 4 (FM-1004)             | Nachhaltig Bauen und Betreiben                     | 5 LP  | (7)                             |   |
|                               | 4 (FM-4004)             | Energiemanagement                                  | 5 LP  | (7)                             |   |
|                               | 3 (FM-7002)             | Wahlpflicht 2                                      | 5 LP  | (7)                             |   |
| Legende                       | LP                      | Leistungspunkte, Anrechnungspunkte gem. ECTS       |       |                                 |   |
|                               | 1                       | Allgemeine Grundlagen                              |       |                                 |   |
|                               | 2                       | Fachspezifische Grundlagen                         |       |                                 |   |
|                               | 3                       | Vertiefungen                                       |       |                                 |   |
|                               | 4                       | Übergreifende Inhalte                              |       |                                 |   |