

## Anlage 2: Studienverlaufsplan und Liste der Pflichtmodule

| <b>Studienverlaufsplan Master " Systems Engineering und Facilities Management "</b> |                         |  |                      |            |
|---|-------------------------|--|----------------------|------------|
| <b>Semes-<br/>ter</b>   | <b>Kenn-<br/>Nummer</b> | <b>Modul</b>                                   | <b>Cre-<br/>dits</b> | <b>SWS</b> |
| 1   | M1                      | Integrale Planung                              | 6                    | 4          |
| 1   | M2                      | Bewertung von Energie- und Ressourceneffizienz | 6                    | 4          |
| 1   | M3                      | Ausschreibung und Vergabe, Vertragsmanagement  | 6                    | 4          |
| 1   | M4                      | Innovative Gebäudeenergiesysteme               | 6                    | 4          |
| 1   | M5                      | Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz        | 6                    | 4          |
| 2   | M6                      | Betrieb und Instandhaltung technischer Systeme | 6                    | 4          |
| 2   | M7                      | Versorgungs- und Entsorgungslogistik           | 6                    | 4          |
| 2   | M8                      | Technischer Brandschutz                        | 6                    | 4          |
| 2   | M9                      | Anlagensteuerungstechnik                       | 6                    | 4          |
| 2   | M10                     | Nachhaltigkeit technischer Systeme             | 6                    | 4          |
| 3   | MW                      | Wahlpflichtmodul 1                             | 6                    | 4          |
| 3   | MW                      | Wahlpflichtmodul 2                             | 6                    | 4          |
| 3   |                         | Projektphase                                   | 18                   |            |
| 4   |                         | Masterarbeit                                   | 25                   |            |
| 4   |                         | Kolloquium zur Masterarbeit                    | 5                    |            |
|   |                         | <b>Summe:</b>                                  | <b>120</b>           | <b>48</b>  |

**M1 bis M10: Pflichtmodule**

**MW: Wahlpflichtmodul**