

## Moduldetails

### TMB3402: Versorgungstechnik 2

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Modulname                    | Versorgungstechnik 2   |
| Modulnummer                  | TMB3402  |
| Modultyp                     | Allgemeines Profilmodul  |
| ECTS Creditpoints            | 4  |
| Studienjahr                  | 3  |
| Dauer                        | 1 Jahr   |
| Semesterwochenstunden        | 6  |
| Workload Präsenz (h)         | 72 h   |
| Workload Selbststudium (h)   | 48 h   |
| Lehrveranstaltungen (Units)  | <a href="#">TMB3402.1 Wasserversorgungssysteme</a><br><a href="#">TMB3402.2 Auslegungsprogramme</a>  |
| Prüfungsleistungen benotet   | 1  |
| Prüfungsleistungen unbenotet | 1  |
| Lernziele                    | Die Studenten können Wasser-/ Abwasseranlagen konzipieren und berechnen sowie Heizungs-, Klima- und Wasser-/Abwasseranlagen mit Programmen auslegen.   |
| Lerninhalte                  | Wasserversorgungssysteme<br>Trinkwasserversorgungsanlagen: Grundlagen, Komponenten, Sicherungseinrichtungen, Berechnung, Warmwasserbereitung, Wasserhygiene<br>Entwässerungsanlagen: Regenwassersysteme, Schmutzwassersysteme, Komponenten, Bemessung<br>Feuerlös- und Brandschutzeinrichtungen, Hydranten, Löschwasserleitungen, Sprinkleranlagen, sonstige Löschanlagen (Gas etc.)<br><br>Labor Auslegungsprogramme<br>Heizung: Norm-Heizlast, Heizkörperauslegung, Rohrnetzberechnung mit hydraulischem Abgleich<br>Klima/ Lüftung:<br>Kühllast, Kanalnetz<br>Sanitär: Trinkwasser, Feuerlöschleitungen, Abwasser |

Zu den Modultypen:

#### Kernmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

#### Allgemeines Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

#### Lokales Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.