**Studienverlaufsplan für den Masterstudiengang:** BIM - Building Information Modeling

**Datum:** 23.01.2024
**Version:** 1

**Abkürzungen:**
SWS = Semesterwochenstunde/n
LP = Leistungspunkt/e
PE = Prüfungselement
MP = Modulprüfung
TP 1 = Teilprüfung 1 der Modulprüfung
TP 2 = Teilprüfung 2 der Modulprüfung

| | 1. Semester | | | | | | 2. Semester | | | | | | 3. Semester | | | | | | 4. Semester | | | | | | Summe | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Workload | | | | | | Workload | | | | | | Workload | | | | | | Workload | | | | | | | |
| Form der Lehrveranstaltung | SWS | Präsenz-zeit [h] | Selbst-studium [h] | Σ | **LP** | PE | SWS | Präsenzzeit [h] | Selbst-studium [h]] | Σ | **LP** | PE | SWS | Präsenzzeit [h] | Selbst-studium [h] | Σ | **LP** | PE | SWS | Präsenzzeit [h] | Selbst-studium [h] | Σ | **LP** | PE | **SWS** | **LP** |
| **Modul** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Formale und rechtliche Grundlagen der Methode BIM | 3 | 45 | 80 | 125 | **5** | MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **3** | **5** |
| Technische Grundlagen in Modellierung und Informatik | 3 | 45 | 80 | 125 | **5** | MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **3** | **5** |
| Informationsmanagement-prozesse im BIM-Projekt | 4,8 | 72 | 128 | 200 | **8** | MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **4,8** | **8** |
| BIM und GIS in der Bestandsaufnahme | 3 | 45 | 80 | 125 | **5** | MP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **3** | **5** |
| BIM in der Objekt- und Fachplanung | | | | | | | 7,2 | 108 | 192 | 300 | **12** | MP | | | | | | | | | | | | | **7,2** | **12** |
| Interdisziplinäre Zusammenarbeit | | | | | | | 3 | 45 | 80 | 125 | **5** | MP | | | | | | | | | | | | | **3** | **5** |
| BIM-Management und -Koordination in der Praxis | | | | | | | 1,8 | 27 | 48 | 75 | **3** | TP1 | 1,2 | 18 | 32 | 50 | **2** | TP2 | | | | | | | **3** | **5** |
| BIM in der Bau-, Betriebs- und Rückbauphase | | | | | | | | | | | | | 6 | 90 | 160 | 250 | **10** | MP | | | | | | | **6** | **10** |
| Digitale Transformation: Einführung vom BIM im Unternehmen | | | | | | | | | | | | | 3 | 45 | 80 | 125 | **5** | MP | | | | | | | **3** | **5** |
| Projektarbeit | | | | | | | | | | | | | 1 | 15 | 110 | 125 | **5** | MP | | | | | | | **1** | **5** |
| Masterthesis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | 25 | 600 | 625 | **25** | | **0** | **25** |
| ***SUMME*** | *13,8* | *207* | *368* | *575* | ***23*** | *4* | *12,0* | *180* | *320* | *500* | ***20*** | *3* | *11,2* | *168* | *382* | *550* | ***22*** | *4* | *0* | *25* | *600* | *625* | ***25*** | *0* | ***37*** | ***90*** |
| | *13,8* | | | | | | *12* | | | | | | *11,2* | | | | | | *0* | | | | | | | |