

# Digital Twin Betrieb & Lifecycle

Bachelor Advanced / TA.BA\_DT\_BETR\_LIFE.H2401



## Veranstaltungen

### Vorlesung

Montag, 12.20 – 14.45 Uhr  
16.09. – 16.12.2024

### Unterrichtsraum

F210

**Modulverantwortung:** Lukas von Rotz

#### Lehrteam:

Einführung in die Grundlagen, Prozesse und Datenstandards zum Betrieb, Unterhalt und Bewirtschaftung eines Bauobjektes. Auseinandersetzung mit dem BIM Abwicklungsmodell mit Fokus auf den Betrieb & Lifecycle. Entwicklung einer ganzheitlichen Strategie zum digitalen Planen, Bauen und Betreiben. Strukturierte Erarbeitung der diesbezüglichen Grundlagen und Anforderungen für ein Unternehmen bzw. eine Organisation. Nutzung des Digital Twin im Betrieb bzw. über den gesamten Lifecycle.