

Digital Twin Betrieb & Lifecycle

Bachelor Digital Construction / 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.