

Advanced – Digital Construction Studio 4: Betrieb & Lifecycle

Bachelor Digital Construction / TA.BA_DC_STUD4.H2601



Veranstaltungen

Kontaktunterricht

Mittwoch: Block 1: 08.30 Uhr
– 10.55 Uhr
Datum: 16.09.2026 –
16.12.2026

Raum

tbd

Modulverantwortung: Markus Weber

Lehrteam: Michal Rontsinsky, Cyrill Weber

In einer interdisziplinären Projektarbeit steht der Betrieb, Unterhalt und die Bewirtschaftung eines Unternehmens bzw. einer Organisation im Fokus. Auf Basis der erarbeiteten Grundlagen im Modul «Digital Twin Betrieb & Lifecycle», integrieren wir die Bestellung in den BIM Prozess und bereiten das PIM (Project Information Model) für die Betriebsphase vor. Anschliessend überführen wir das PIM nahtlos in das AIM (Asset Information Model) und implementieren dieses in einen durchgängigen datenbasierten Betrieb, Unterhalt und Bewirtschaftung.