Basic – Digital Construction Methoden

Bachelor Digital Construction / TA.BA_DC_METH_MM.F2501

Veranstaltungen

Kontaktunterricht

Dienstag: 15.00 – 17.25 Uhr
Datum: 18. Februar – 27. Mai 2025

Raum

E204

Modulverantwortung: Anita Stalder
Lehrteam: Anita Stalder, Alain Meyer, Johannes Pitterle

Die Digitalisierung bietet riesige Potentiale, die Produktivität, die Qualität und die Nachhaltigkeit von Bauobjekten zu steigern. Doch nur mit den richtigen Methoden und Arbeitsmodellen können diese grossen Potentiale erschlossen werden. In diesem Modul befassen wir uns mit dem Ansatz Design Thinking, agilen Arbeitsweisen und Lean Construction. Die Studierenden lernen, für welche Aufgaben und Anwendungen welche Methode am zielführendsten ist und wie diese Methoden im Kontext des digitalen Planen, Bauen und Betreibens angewendet werden.