HSLU Hochschule Luzern

Digital Construction Methoden

Bachelor Digital Construction / TA.BA_DC_METH.FS24



Veranstaltungen

Unterricht

Dienstag, 17:00 – 21:00 Uhr
19. Februar – 1. Juni 2024

Modulverantwortung: Anita Stalder
Lehrteam: Philipp Brühwiler & 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 Zusammenarbeitsmodellen können diese grossen Potentiale erschlossen werden. In diesem Modul befassen wir uns mit dem Ansatz Design Thinking, agilen Arbeitsweisen, und integrierenden Methoden wie IPD (Integrated Project Delivery). Die Studierenden lernen, für welche Aufgaben und Anwendungen welche Methode am zielführendsten ist und wie diese Methoden im Kontext des digitalen Planen, Bauen und Betreiben angewendet werden.