HSLU Hochschule Luzern

Digital Construction Studio 2: Design & Engineering

Bachelor Digital Construction / TA.BA_DC_STUD2.H2501

Veranstaltungen

Kontaktunterricht

Donnerstag: Block 2: 12.30 Uhr – 14.55 U
Datum: 18.09.2025 – 18.12.2025

Raum

E401 (DC-Atelier)

Modulverantwortung: Oliver Zirkelbach
Lehrteam: Michael Knauss & Prof. Dr. Susanne Gosztonyi

Im Studio 2 vertiefen die Studierenden ihre parametrischen Modellierungsfähigkeiten durch simulationsbasierte Entwurfsoptimierung. Ziel ist ein datengestützter Entwurf, der Nachhaltigkeitsaspekte (Tageslicht, Energie, Komfort…) berücksichtigt. In zwei Zwischenkritiken und einer abschliessenden MEP (Modulendprüfung) wird der Entwicklungsstand reflektiert, demonstriert und dokumentiert. Grundlage bildet ein durch die Studierenden konzipierter Entwurf, der mit interdisziplinären Aspekten weiterentwickelt wird.