HSLU Hochschule Luzern

Digital Twin Programmieren

Bachelor Digital Construction / TA.BA_DT_PROGR_MM.H2501

Veranstaltungen

Kontaktunterricht

Montag: 18.15 Uhr – 20.40 Uhr
Datum: 15.09.2025 – 15.12.2025

Modul ist für folgende Studiengänge als Erweiterungsmodul geöffnet:

Bauingenieurwesen
Gebäudetechnik I Energie

Modulverantwortung: Michal Rontsinsky
Lehrteam: Nora Bukovits & Andrés Velasco Muro

Skripting und Programmierung bieten die Möglichkeit für mehr Effizienz und Innovation. Von der einfachen Automatisierung sich wiederholender Aufgaben über die Möglichkeit, die Funktionalität der Software an die eigenen Bedürfnisse und Arbeitsmethoden anzupassen und zu erweitern, bis hin zur Erstellung massgeschneiderter Applikationen – Scripting und Programmierung eröffnen eine neue Welt der Möglichkeiten im Rahmen der Digital Construction. In diesem Modul werden die Grundlagen der Programmierung und des Scriptings mit dem Schwerpunkt Python vermittelt und an eigenen Projekten praktisch eingesetzt.