



Quelle: Pexels

Veranstaltungen

Unterricht

Freitag, 13.00—16.30 Uhr
25.02-03.06
Raum E402

Exkursion/Gastvorträge

Inselgruppe Bern/Refine
AG/Implenia AG

Modulverantwortung: Markus Weber

Lehrteam: Aldo Renz, Johannes Pitterle, Michal Rontsinsky

Die multidisziplinäre, Cloud-basierte und digital gestützte Kollaboration als zentrale Aufgabe verstehen. Auseinandersetzung mit Modellkoordination, durchgängigen Prozessen und Daten-basierten Workflows, Verständnis für closed- und open-BIM Methode. Einführung in digitale Kollaborationsräume, sog. CDE (Common Data Environment); unterstützt zum Beispiel mit agilen oder Lean- Arbeitsmethoden und Tools, Modell- und Dokumentenmanagement, Data- Warehousing und Immersive Collaboration. Diese Methoden, Technologie und Prozesse werden gleichzeitig im Kontext der neuen Vertrags- und Umsetzungsmodellen wie IPD erläutert, gleichzeitig werden die Differenzen zu den klassischen Modellen wie SIA aufgezeigt.