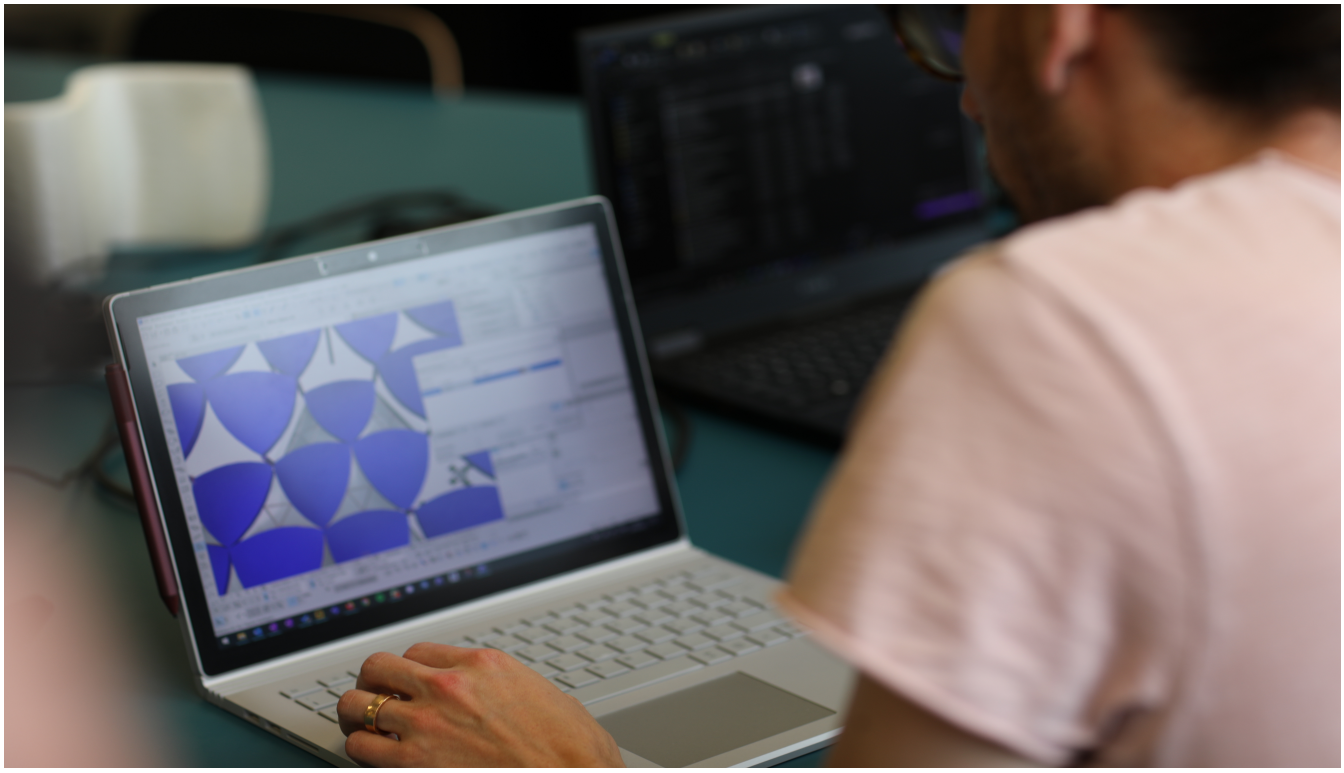
HSLU Hochschule Luzern

Data Thinking Grundlagen

Bachelor Intermediate / TA.BA_DATA_GRND.FS24



Veranstaltungen

Unterricht

Montag, 13:00 – 16:30 Uhr
19. Februar – 1. Juni 2024

Modulverantwortung: Prof. Dr. Tim Weingärtner
Lehrteam: –

Grundlagen des Data Thinking (Kombination von Data Science und Design Thinking). Analysieren von Daten. Verstehen wozu Daten genutzt werden können. Zielgerichtet Geschäftsprobleme mit Daten lösen. Grundlagen der Datenanalyse, Datenmodellierung und Datenvisualisierung. Gezieltes Nutzen von Daten, um Wertschöpfung zu erzielen. Einsatzmöglichkeiten für die Bau- und Immobilienwirtschaft betrachten. Veranschaulichung an Use Cases. Datenbank-orientiertes Arbeiten und datengetrieben Anwendungsfälle.