

Aufbaumodul 1 - Methoden & Frameworks (2 ECTS)

Die Teilnehmenden können fragmentierte und integrierte Projektabwicklungen richtig einordnen und sind in der Lage, integrierte Methoden wie Design-Build und IPD, kombiniert mit agilen Arbeitsweisen anzuwenden.

Aufbaumodul 2: Kollaboration & Abwicklung (2 ECTS)

Die Teilnehmenden können Design-Thinking Ansätze, agile Arbeitsweisen und Lean Management richtig einordnen und sind in der Lage, diese Methoden und Arbeitsweisen in einem Projekt zu organisieren und die Umsetzung zu moderieren.

08.30 -
10.00

Einführung
Markus Weber

BIM &
LCDM
Übung
Markus Weber

Design-
Build
Einführung
Aldo Renz &
Wolf Seidel

Design-
Build & IPD
Übung
Aldo Renz &
Wolf Seidel

Agile
Framework
Einführung
Stefan
Schindler

Agile
Framework
Übung
Stefan
Schindler

Design
Thinking
Ansätze
Anita Stalder

Design
Thinking
Übung
Anita Stalder

Agile
Abwicklung
Einführung
Philipp
Brühwiler

Agile
Abwicklung
Übung
Philipp
Brühwiler

Lean
Construction
Einführung
Johannes Pitterle

Lean
Construction
Übung
Johannes Pitterle

10.30 -
12.00

Herausford
erungen
Thomas Heim

BIM &
LCDM
Übung
Markus Weber

Design-
Build
Workshop
Aldo Renz &
Wolf Seidel

Design-
Build & IPD
Übung
Aldo Renz &
Wolf Seidel

Agile
Framework
Anwendung
Stefan
Schindler

Agile
Framework
Übung
Stefan
Schindler

Design
Thinking
Ansätze
Anita Stalder

Design
Thinking
Übung
Anita Stalder

Agile
Abwicklung
Einführung
Philipp
Brühwiler

Agile
Abwicklung
Übung
Philipp
Brühwiler

Lean
Construction
Einführung
Johannes Pitterle

Lean
Construction
Übung
Johannes Pitterle

Pause

13.00 -
14.30

BIM &
LCDM
Einführung
Markus Weber

Integrated
Project
Delivery
Einführung
Aldo Renz &
Wolf Seidel

Agile
Framework
Umsetzung
Stefan
Schindler

Design
Thinking
Workshop
Anita Stalder

Agile
Abwicklung
Workshop
Philipp
Brühwiler

Lean
Construction
Workshop
Johannes Pitterle

15.00 -
16.30

BIM &
LCDM
Workshop
Markus Weber

Integrated
Project
Delivery
Workshop
Aldo Renz &
Wolf Seidel

Agile
Framework
Umsetzung
Stefan
Schindler

Design
Thinking
Workshop
Anita Stalder

Agile
Abwicklung
Workshop
Philipp
Brühwiler

Lean
Construction
Workshop
Johannes Pitterle

Aufbaumodul 3: Prozesse & Daten (2 ECTS)

Die Teilnehmenden können datenbasierte Prozesse und Konzepte wie Data Product Thinking und Open Source Modelle richtig einordnen und sind in der Lage, Strategien zur Sammlung, Auswertung und Darstellung von Daten zu entwickeln.

Vertiefungsmodul 1: digitale Ökosysteme (2 ECTS)

Die Teilnehmenden verstehen den Einsatz und Nutzen von Digital Twins, digitalen Ökosystemen und künstlicher Intelligenz und sind in der Lage, die wesentlichen Grundlagen, Möglichkeiten und Zusammenhänge zu erläutern.

	Fr 25.10.2024	Sa 26.10.2024	Fr 01.11.2024	Sa 02.11.2024	Fr 08.11.2024	Sa 09.11.2024	Fr 15.11.2024	Sa 16.11.2024	Fr 22.11.2024	Sa 23.11.2024	Fr 29.11.2025	Sa 30.11.2024	Fr 13.12.2024
08.30 - 10.00	Open Source Modelle Einführung Max Vomhof	Open Source Modelle Übung Max Vomhof	Data Thinking Überblick Michal Rontsinsky	Data Thinking Übung Michal Rontsinsky	Data Product Thinking Überblick Stefan Schindler	Data Product Thinking Übung Stefan Schindler	Digital Twin Einführung Michal Rontsinsky	Digital Twin Übung Michal Rontsinsky	Digitale Ökosysteme Einführung Dani Stauffer	Digitale Ökosysteme Übung Dani Stauffer	Künstliche Intelligenz Einführung Thomas Heim	KI Generatoren Übung Thomas Heim	Präsentation Zertifikatsarbeiten
10.30 - 12.00	Open Source Modelle Einführung Max Vomhof	Open Source Modelle Übung Max Vomhof	Data Thinking Überblick Michal Rontsinsky	Data Thinking Übung Michal Rontsinsky	Data Product Thinking Überblick Stefan Schindler	Data Product Thinking Übung Stefan Schindler	Digital Twin Einführung Michal Rontsinsky	Digital Twin Übung Michal Rontsinsky	Digitale Ökosysteme Einführung Dani Stauffer	Digitale Ökosysteme Übung Dani Stauffer	Künstliche Intelligenz Einführung Thomas Heim	KI Generatoren Übung Thomas Heim	Präsentation Zertifikatsarbeiten
Pause													
13.00 - 14.30	Open Source Modelle Einführung Max Vomhof		Data Thinking Überblick Michal Rontsinsky		Data Product Thinking Überblick Stefan Schindler		Digital Twin Einführung Michal Rontsinsky		Digitale Ökosysteme Einführung Dani Stauffer		KI Generatoren Einführung Thomas Heim		Präsentation Zertifikatsarbeiten
15.00 - 16.30	Open Source Modelle Einführung Max Vomhof		Data Thinking Überblick Michal Rontsinsky		Data Product Thinking Überblick Stefan Schindler		Digital Twin Einführung Michal Rontsinsky		Digitale Ökosysteme Einführung Dani Stauffer		KI Generatoren Einführung Thomas Heim		Präsentation Zertifikatsarbeiten