

**LMS**  
Lernmanagementsystem

**Online-Interaktion**  
via Online-Meeting

**Übung**

## Woche 1

Vertiefung  
Basiswissen

Vorstellung des  
Übungsprojekts  
und der Hausarbeit

(8 UStd.)

Modellierungsrichtlinien

AIA und BAP

Rollen und Prozesse

Open BIM Formate  
und Prozesse

Bestandserfassung

Online Forum für Fragen

Quiz

Gemeinsamer Start

Mo. 12.09.2022  
15:30-17:00

Offener Austausch

Do. 15.09.2022  
15:30-17:00

Datenübergabe

Beginn der Modellerstellung

## Woche 2

Qualitätskontrolle  
in der  
Modellierungs-  
umgebung

(8 UStd.)

Qualitätsprüfung  
in Archicad, Revit, Allplan,  
Vectorworks

IFC-Export und  
Model View Definitions (MVD)

Attribute und Property Sets

Visuelle Prüfung mit dem  
IFC ViewerBIMcollabZOOM

Online Forum für Fragen

Quiz

Workshop I  
Qualitätskontrolle

Do. 22.09.2022  
15:30-17:00

Abgabe Zwischenstand  
Fachmodell

## Woche 3

Qualitätskontrolle  
in der  
Koordinations-  
umgebung

(8 UStd.)

Einführung Solibri Office

Einführung Desite MD Pro

Grundlagen BCF  
BIM Collaboration Format

Grundlagen der modellbasierten  
Mengenermittlung

Online Forum für Fragen

Quiz

Workshop II  
Qualitätskontrolle

Do. 29.09.2022  
15:30-17:00

Abgabe Fachmodell

## Woche 4

Modellnutzung/-  
auswertung

(8 UStd.)

Planableitung und  
Dokumentation

Simulation und Analyse

Visualisierung

Online Forum für Fragen

Quiz

AVA

Di. 04.10.2022  
15:30-17:00

Abschlusskolloquium

Do. 06.10.2022  
15:30-17:00