

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. 03.07.2023
15:30-17:00

Offener Austausch

Do. 06.07.2023
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. 13.07.2023
15:30-17:00

Aufgabe 1 Zwischenstand
Fachmodell

Aufgabe 2 Kontrolle
Zwischenstand Fachmodell

Aufgabe 3 Fragen zum
Online-Interaktionstermin
sammeln

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. 20.07.2023
15:30-17:00

Aufgabe 4
Abgabe Fachmodell

Aufgabe 5 Fragen zum
Online-Interaktionstermin
sammeln

Woche 4

Modellnutzung/-
auswertung

(8 UStd.)

Planableitung und
Dokumentation

Simulation und Analyse

Visualisierung

Online Forum für Fragen

Quiz

AVA

Di. 25.07.2023
15:30-17:00

Abschlusskolloquium

Do. 27.07.2023
15:30-17:00