

**LMS**  
 Lernmanagementsystem

**Online-Interaktion**  
 via Online-Meeting

**Übung**

| Woche  | LMS   | Online-Interaktion  | Übung  |
|--|---|---|--|
| <b>Woche 1</b><br><br>Vertiefung Basiswissen<br><br>Vorstellung des Übungsprojekts und der Hausarbeit<br><br>(8 UStd.) | Modellierungsrichtlinien<br><br>AIA und BAP<br><br>Rollen und Prozesse<br><br>Open BIM Formate und Prozesse<br><br>Bestandserfassung  | Online Forum für Fragen<br><br>Quiz<br><br>Gemeinsamer Start<br><br>Offener Austausch | Datenübergabe<br><br>Beginn der Modellerstellung   |
| <b>Woche 2</b><br><br>Qualitätskontrolle in der Modellierungs-umgebung<br><br>(8 UStd.)                                | Qualitätsprüfung in Archicad, Revit, Allplan, Vectorworks<br><br>IFC-Export und Model View Definitions (MVD)<br><br>Attribute und Property Sets<br><br>Visuelle Prüfung mit dem IFC ViewerBIMcollabZOOM | Online Forum für Fragen<br><br>Quiz<br><br>Workshop I Qualitätskontrolle              | Aufgabe 1 Zwischenstand Fachmodell<br><br>Aufgabe 2 Kontrolle Zwischenstand Fachmodell<br><br>Aufgabe 3 Fragen zum Online-Interaktionstermin sammeln |
| <b>Woche 3</b><br><br>Qualitätskontrolle in der Koordinations-umgebung<br><br>(8 UStd.)                                | Einführung Solibri Office<br><br>Einführung Desite MD Pro<br><br>Grundlagen BCF BIM Collaboration Format<br><br>Grundlagen der modellbasierten Mengenermittlung   | Online Forum für Fragen<br><br>Quiz<br><br>Workshop II Qualitätskontrolle             | Aufgabe 4 Abgabe Fachmodell<br><br>Aufgabe 5 Fragen zum Online-Interaktionstermin sammeln  |
| <b>Woche 4</b><br><br>Modellnutzung/-auswertung<br><br>(8 UStd.)   | Planableitung und Dokumentation<br><br>Simulation und Analyse<br><br>Visualisierung   | Online Forum für Fragen<br><br>Quiz<br><br>AVA<br><br>Abschlusskolloquium             |  |