BIM STANDARD DEUTSCHER ARCHITEKTEN- UND INGENIEURKAMMERN

# Modul 2 Informationserstellung

07.11.-01.12.2022

bim STANDARD

| | LMS<br>Lernmangementsystem | | | Online-Interaktion<br>via Online-Meeting | | Übung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Woche 1**<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 | Quiz | Gemeinsamer Start<br><br>Offener Austausch | Do. 07.11.2022 13:45-15:15 h<br><br>Fr. 11.11.2022 13:45-15:15 h | Datenübergabe<br><br>Beginn der Modellerstellung |
| **Woche 2**<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 | Quiz | Workshop I Qualitätskontrolle | Do. 17.11.2022 13:45-15:15 h | Abgabe 1 Zwischenstand Fachmodell<br><br>Aufgabe 2 Kontrolle Zwischenstand Fachmodell<br><br>Aufgabe 3 Fragen zum Online-Interaktionstermin sammeln |
| **Woche 3**<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 | Quiz | Workshop II Qualitätskontrolle | Do. 24.11.2022 13:45-15:15 h | Abgabe 4 Abgabe Fachmodell<br><br>Aufgabe 5 Fragen zum Online-Interaktionstermin sammeln |
| **Woche 4**<br><br>Modellnutzung/-auswertung<br><br>(8 UStd.) | Planableitung und Dokumentation<br><br>Simulation und Analyse<br><br>Visualisierung | Online Forum für Fragen | Quiz | AVA<br><br>Abschlusskolloquium | Di. 29.11.2022 13:45-15:15 h<br><br>Do. 01.12.2022 13:45-15:15 h | |