



eTRAINING SEMINAR

# openBIM mit IFC für Architektur/Ingenieurbau

## ÜBERSICHT

In diesem umfassenden eTraining-Kurs zum Thema „openBIM mit IFC für Architektur/Ingenieurbau“ erlernen Sie den richtigen Umgang mit IFC.

Sie sind im Anschluss in der Lage, die unterschiedlichen Schemaversionen zu verstehen und die Anforderungen aus openBIM Projekten umzusetzen. Damit können Sie die Herausforderungen in der Praxis besser meistern.

Der Zugriff auf die Lerninhalte bleibt über die Teilnahme hinaus für 1 Monat bestehen.



## SEMINAR-INHALTE

### Was ist IFC?

- Versionen und Zertifizierung
- Schema und Aufbau
- IFC Datenstruktur
- IFC Klassen
- IFC Typen
- IFC Eigenschaften (PSETS, Qto)
- MVD (ModellViewDefinition)
- BCF (BIM Collaboration Format)

### Zweck und Einsatzziel

- Modellanforderungsmatrix (LoI)
- Zielgerichtete IFC Erstellung (Export)
- Anforderungen IFC Unterlagen (Import)

### Hilfreiche Apps bzw. Lehrmittel

- IFC Plug-In Revit
- IFC Handbuch
- IFC Viewer/Koordinations-Software

### IFC in der Praxis – aktive Anwendung mit Beispielen:

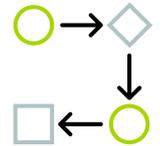
- IFCs in der Koordination mit anderen Disziplinen
- IFCs als Ausschreibungsgrundlage
- IFCs als Fertigungsgrundlage

Seminar Online-Buchung

[openBIM mit IFC für Architektur/Ingenieurbau](#)

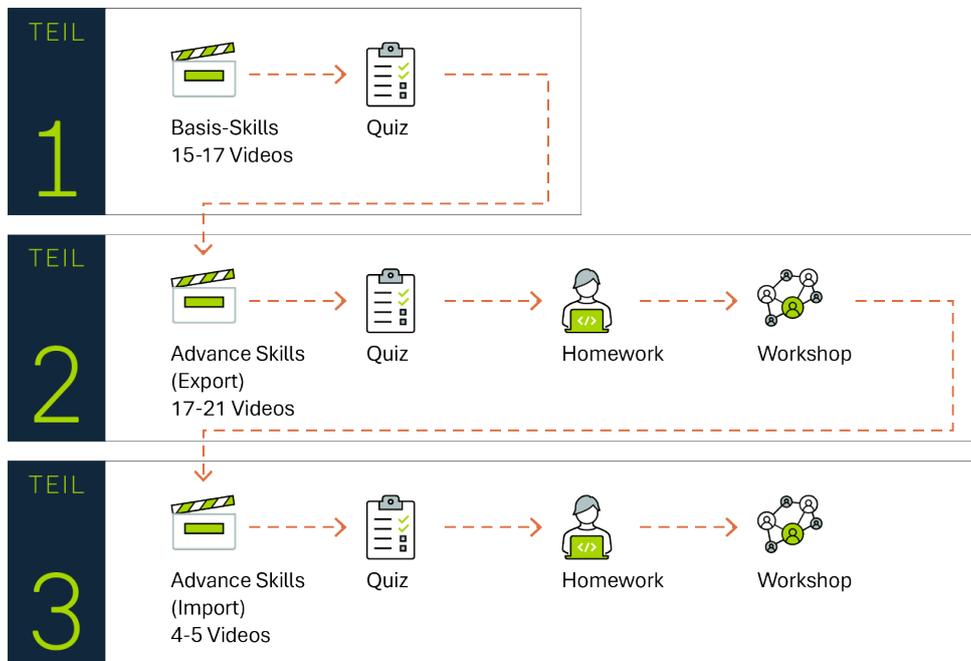


## SEMINAR-ABLAUF



Die Teilnahme erfolgt bequem über unsere eTraining-Plattform [auxalia Workspace](#).  
Rechtzeitig vor Seminarbeginn erhalten Sie von uns die Zugangsdaten sowie eine ausführliche Anleitung. In Ihrem Kurs im auxalia Workspace finden Sie alle wichtigen Informationen, inklusive Videos, Dokumenten, dem Teilnahmelink für die Workshops und vieles mehr.

Folgender Ablauf ist für Ihr Seminar geplant:



## ZEITBEDARF

Sie lernen flexibel und in Ihrem eigenen Tempo – je nach verfügbarer Zeit lässt sich das Seminar in etwa 1 bis 3 Monaten absolvieren. Hier geben wir ihnen einen Überblick, welchen Zeitbedarf Sie für die Teilnahme am eTraining Kurs einplanen sollten:

| TEIL 1  | TEIL 2  | TEIL 3   |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Videos ca. 4-5 Stunden</li> <li>Quiz ca. 1 Stunde</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Videos ca. 5-6 Stunden</li> <li>Quiz ca. 1 Stunde</li> <li>Homework ca. 4 Stunden</li> <li>Workshop 2 Stunden</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Videos ca. 1-2 Stunde</li> <li>Quiz ca. 1 Stunde</li> <li>Homework ca. 2 Stunden</li> <li>Workshop 2 Stunden</li> </ul> |
| GESAMT: ca. 5-6 Stunden   | GESAMT: ca. 12-13 Stunden   | GESAMT: ca. 6-7 Stunden  |
| INSGESAMT: ca. 23-26 Stunden  |   |  |