

# 3D Basis Infrastrukturbau

**1 Tag (09:00-17:00)**

Komplexe Infrastrukturprojekte anschaulich und präzise modellieren – genau das lernen die Teilnehmenden in diesem Kurs. Am Beispiel einer Stützmauer und einer Brücke üben sie das freie Modellieren, Geländedaten verarbeitet, IFC-Modelle importiert und exportiert sowie aussagekräftige Schnitte erstellen. So entsteht ein sicherer Einstieg in das 3D-Arbeiten im Infrastrukturbereich.

## Zielgruppe

- › Lernende im Bereich Infrastrukturplanung
- › Zeichner: innen Fachrichtung Ingenieurbau
- › Konstrukteur: innen
- › Techniker: innen Bauplanung
- › Bauingenieure: innen

## Lernziele

- › Freies Modellieren anhand praxisnaher Beispiele (Stützmauer und Brücke).
- › Verarbeitung und Integration von Geländedaten.
- › Import und Export von IFC-Dateien.
- › Generierung von Schnitten.

## Voraussetzungen

Sichere Kenntnisse der 2D-Funktionen werden vorausgesetzt, weitere Fachkenntnisse sind nicht erforderlich.

Hierzu sollten vorgängig folgende Schulungen absolviert werden:

- › 2D Basis Infrastrukturbau

## Im Preis Inklusiv

- › Kursunterlagen
- › Arbeitsplatz inkl. Notizmaterial
- › Verpflegung (inkl. Mittagessen)

## Weiterführende Schulungen

- › ALLPLAN Road
- › ALLPLAN Civil Modeler
- › Infrastrukturbau 3D Bewehrung
- › Digitales Planen im Infrastrukturbau