

Infrastrukturprojekte Visualisieren – Modelle wirkungsvoll darstellen

1 Tag (09:00-17:00)

Wer Infrastrukturprojekte anschaulich und überzeugend präsentieren möchte, erfährt hier, wie sich Modelle professionell visualisieren lassen. Im Mittelpunkt steht die präzise und technisch saubere Darstellung von Bauwerken wie Stützmauern, Brücken oder Tunneln.

Teilnehmende lernen, Umgebung und Standort korrekt einzurichten, passende Kameraperspektiven zu wählen und Visualisierungen gezielt auf ihren Zweck abzustimmen, sei dies für interne Projektabstimmungen, Entscheidungsrunden oder öffentliche Präsentationen. Ergänzend werden Materialien, Beleuchtung (Global Illumination) und visuelle Effekte eingesetzt, um Modelle klar, realistisch und nachvollziehbar darzustellen.

Zielgruppe

- › Zeichner: innen Fachrichtung Ingenieur Infrastrukturbau
- › Konstrukteur: innen
- › Techniker: innen Infrastrukturbau
- › Bauingenieure: innen
- › Anwender: innen, die Infrastrukturmodelle präsentieren oder kommunizieren

Lernziele

- › Infrastrukturmodelle zielgerichtet visualisieren
- › Umgebung, Standort und Hintergrund korrekt einstellen können
- › Kameraperspektiven sinnvoll wählen lernen
- › Auflösung und Darstellungsqualität projektspezifisch festlegen
- › Beleuchtung und Global Illumination gezielt einsetzen lernen
- › Materialien und Effekte bewusst zur Unterstützung der Darstellung nutzen können

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sind Kenntnisse des Programmaufbaus und der 3D Modellierung notwendig. So kann im Kurs möglichst schnell auf das Thema Visualisierung eingegangen werden.

Hierzu können vorgängig folgende Schulungen absolviert werden:

- › 3D Basis Infrastrukturbau

Im Preis Inklusive

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

Weiterführende Schulungen

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