

## VISUALISIEREN MIT ALLPLAN

Eines unserer kreativsten Seminare überhaupt:

Sie möchten direkt aus Ihrem CAD-Programm ansprechende Bilder Ihrer Bauvorhaben oder sogar einen kleinen Film erstellen? Verwenden Sie in Allplan Materialien und Oberflächen mit oder ohne Hintergründe - rendern dieses Bild mit unserem physikalischen Renderer und - fertig ist Ihre Präsentation!

Bewegte Bilder mittels Kamerafahrt und die Erstellung von AVI Filmen bilden den Abschluss des Seminars.

### Seminarinhalt

- > Gestalten mit Materialien und Oberflächen, Texturen, Symbolen und Lichtern
- > Mehrschichtige Materialien, Parallax Mapping (Oberflächen mit Relief)
- > Entwurfskontrolle in Echtzeit
- > Proberenderings vs. HQ Renderings
- > Einführung in die fotorealistische Darstellung
- > Neuer Renderer - Global Illumination (Reflexion von Licht) mit oder ohne Irradiance Cache
- > Räumliche Tiefen mit Ambient Occlusion (verbesserte Eckdarstellung bei gleichem Material)
- > Erstellen von Kamerafahrt und Filmen

### Zielgruppe

Architekten, Bauingenieure, Bautechniker, Bauzeichner

### Voraussetzung

- Allplan 3D-Kenntnisse
- Für Film Mindestvoraussetzung Paket Allplan<sup>3</sup>

### Kosten

EUR 450,-- p.P./exkl. MwSt. - 10 % Rabatt für SP-Kunden

### Dauer

1 Tag