

## Konzeptionelle Planung von zivilen Infrastrukturen

Sie modellieren, analysieren und visualisieren Entwurfskonzepte in einem realen Kontext der gebauten und natürlichen Umgebung.

### Merkmale

- Entwurf und Kontextmodellierung für die Infrastrukturplanung (das Modell kann gross und klein sein, aber das kann man erläutern).
- GIS-Daten nahtlos integrieren.
- Vorschläge für Infrastruktur- und Städtebau-Projekte.
- Verwenden Sie Mobilitätssimulationstools, um Personen-, Transit-, Parkplatz- und andere Bewegungsabläufe zu bewerten.
- Analysieren Sie den Verkehrsfluss durch Kreuzungen und führen Sie Sichtlinienstudien durch, um die Auswirkungen von Entwürfen von bestimmten Projektstandorten zu visualisieren.
- Visualisieren Sie Ihr Projekt unter verschiedenen Sonnen- und Wetterbedingungen.
- Generieren Sie überzeugende visuelle Entwürfe um das Projekt vorzustellen.
- Zusammenarbeit mit Projektteams über Autodesk Docs.

### Vorteile

#### Schnelles Erkennen von Auswirkungen aus neuen Designideen

Arbeiten Sie mit einem Kontextmodell, das das Projekt und die natürliche Umgebung genau wiedergibt.

- Designentscheidungen verbessern
- Reduzieren Sie die Designzeit
- Design für minimale Umweltbelastung

#### Genehmigungen beschleunigen

Gestalten und erkunden Sie konzeptionelle Designoptionen durch überzeugende, kontextbezogene visuelle Präsentationen.

- Steigern der Investitionsgrösse
- Kundenanforderungen besser erfüllen

#### Designs optimieren

Analysieren und simulieren Sie wichtige Design-elemente und kommunizieren Sie Designs durch überzeugende Visualisierungen.

- Leistungsanforderungen übertreffen
- Gewinnrate verbessern

### AUTODESK® INFRAWORKS®

