

## 3D-Modellüberprüfungssoftware für Architektur, Ingenieurwesen und Bauwesen

Verbessern Sie die BIM-Koordination vom Entwurf bis zum Bau.

### Merkmale

- Kombinieren Sie Bau-, Architektur-, MEP- und Strukturmodelle aus mehr als 60 Dateiformaten, um ein einziges 3D-Modell für das gesamte Projekt für die Visualisierung und virtuelle Begehungen und Inspektionen zu erstellen.
- Führen Sie Kollisionsanalysen mit den Teilmodellen durch. Identifizieren und kommunizieren Sie frühzeitig mögliche Planungsfehler an Projektbeteiligte.
- Führen Sie Bauablaufsimulationen durch (4D-Simulation) und verknüpfen Sie Kosteninformationen mit den Modellen und Bauteilen.
- Messen Sie Linien und Flächen von 2D-Plänen oder 3D-Modellen.

### Vorteile

#### Projekt-Koordination

Aggregieren Sie Daten aus mehreren Trades, um die Ergebnisse besser zu kontrollieren.

- Verbessern der Zusammenarbeit im Team
- Kosten reduzieren
- Zeit sparen

#### Kollisionserkennung

Identifizieren und lösen Sie Kollisions- und Interferenzprobleme vor dem Bau.

- Designentscheidungen verbessern
- Fehler und Nacharbeiten minimieren

#### Konstruktionssimulation

Kontrollieren Sie Zeitpläne und Kosten mit 4D- und 5D-Simulation.

- Kundenzufriedenheit verbessern
- Reduzieren des Materialverbrauchs

### AUTODESK® NAVISWORKS®

