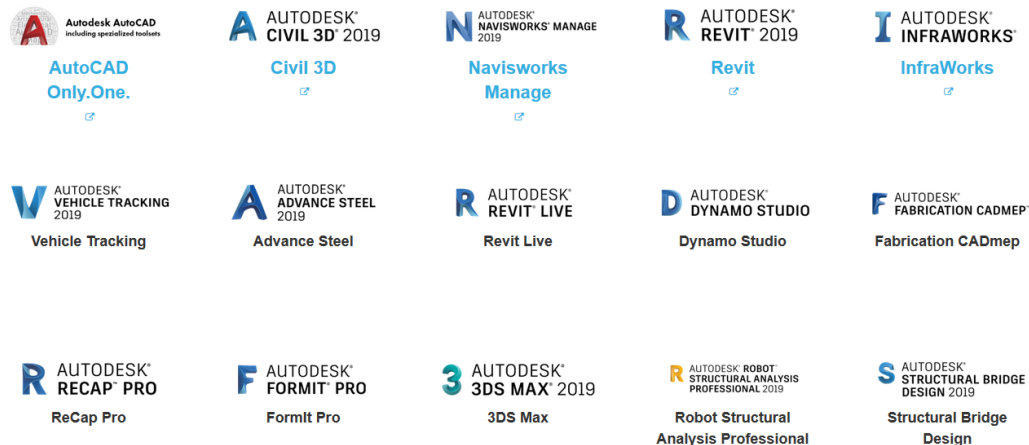


# AEC-Collection – Die richtige Software für Ihr Anwendungsgebiet



## 1 Sie sind in der **Infrastrukturplanung** tätig?

Dann bietet Ihnen die AEC Collection genau die zukunftsweisenden Werkzeuge zur Unterstützung Ihrer BIM-Prozesse. Angefangen von der 3D-Vorplanung, der Verarbeitung von Befliegungs- und Scandaten, der Tief- und Straßenbauplanung und dem Ingenieurbau, bis hin zur Visualisierung und Übergabe der Daten an die Baumaschine.

Die für Sie wichtigen Kernprodukte sind:

- **Civil 3D (Tiefbau/Vermessung)**
- **Vehicle Tracking (Fahrspuranalyse/Kreisverkehr/Parkplatzplanung)**
- **Revit (Bauwerks-BIM-Hightech-Lösung)**
- **Autodesk InfraWorks (3D-Vorentwurf/Variantenuntersuchung)**

## 2 Arbeiten Sie in der **Bauplanung**?

Mithilfe eines breiten Portfolios von interoperablen Technologien für BIM (Building Information Modeling) und CAD sind Sie in der Lage, produktiver zu arbeiten, bessere Einblicke in alle Phasen der Gebäudeplanung zu gewinnen und innovative Entwürfe zuverlässiger abzuliefern.

Die für Sie wichtigen Kernprodukte sind:

- **Revit (Gebäude-BIM-Hightech-Lösung)**
- **3ds Max (Visualisierung)**
- **Navisworks (Viewer/Visualisierung/Kollisionen)**

### 3 Sind Sie in der **Bauausführung** tätig?

Die Tools in der Sammlung helfen Ihnen auf visuelle Art und Weise, die Machbarkeit eines Projekts zu ermitteln. So behalten Sie die Kosten stets im Blick und können die Projektergebnisse besser vorhersagen.

Die für Sie wichtigen Kernprodukte sind:

- **Revit (Bauwerks-BIM-Hightech-Lösung)**
- **AutoCAD (Planung in allen Branchen – Hochbau/TGA/GIS/Electrical)**
- **Navisworks (Viewer/Visualisierung/Kollisionen)**

### 4 Sind Sie in der **Anlagenplanung** tätig?

Mit einem breiten Spektrum an 2D- und 3D-Werkzeugen unterstützt die AEC Collection Fachleute im Anlagenbau bei Entwurf, Modellierung und Prüfung von komplexen Anlagenprojekten.

Die für Sie wichtigen Kernprodukte sind:

- **AutoCAD Plant 3D**
- **AutoCAD P&ID**

### 5 Sind Sie in der **Brückenplanung** tätig?

Der Workflow für die Brückenplanung umfasst folgende Schritte:

- Variantenuntersuchung in **Autodesk InfraWorks**
- Detaillierte Modellierung der Vorzugsvariante in **Civil 3D**
- Ausgabe Brückenachse für die Weiterbearbeitung mit **Dynamo** und **Autodesk Revit**
- Weiterbearbeitung des Projektes mit **Dynamo** und **Autodesk Revit**

