

InfraWorks - Von der Planung zur Visualisierung innerhalb kürzester Zeit



Dipl. Ing. Janine Ines Krüger

Anwendungingenieurin

<http://contelos-gis.blogspot.de>



InfraWorks - Von der Planung zur Visualisierung innerhalb kürzester Zeit

InfraWorks ist ein Programm mit dem Sie ihre Planungsprozesse beschleunigen und optimieren können. Vorhandene eigene Daten können einfach und schnell visualisiert und verschiedene Entwürfe erstellt werden. Es wird Ihnen in der Session gezeigt, wie Sie einfach und schnell ihre Planungsdaten in das Programm importieren können und diese nach ihren Wünschen entsprechend anpassen.

Von der Planung zur Visualisierung

Übersicht:

- InfraWorks allgemein
- InfraWorks im Kontext der Infrastructure Design Suite
- Modellerstellung
- Datenimport
- Modellanpassung

InfraWorks allgemein

InfraWorks allgemein

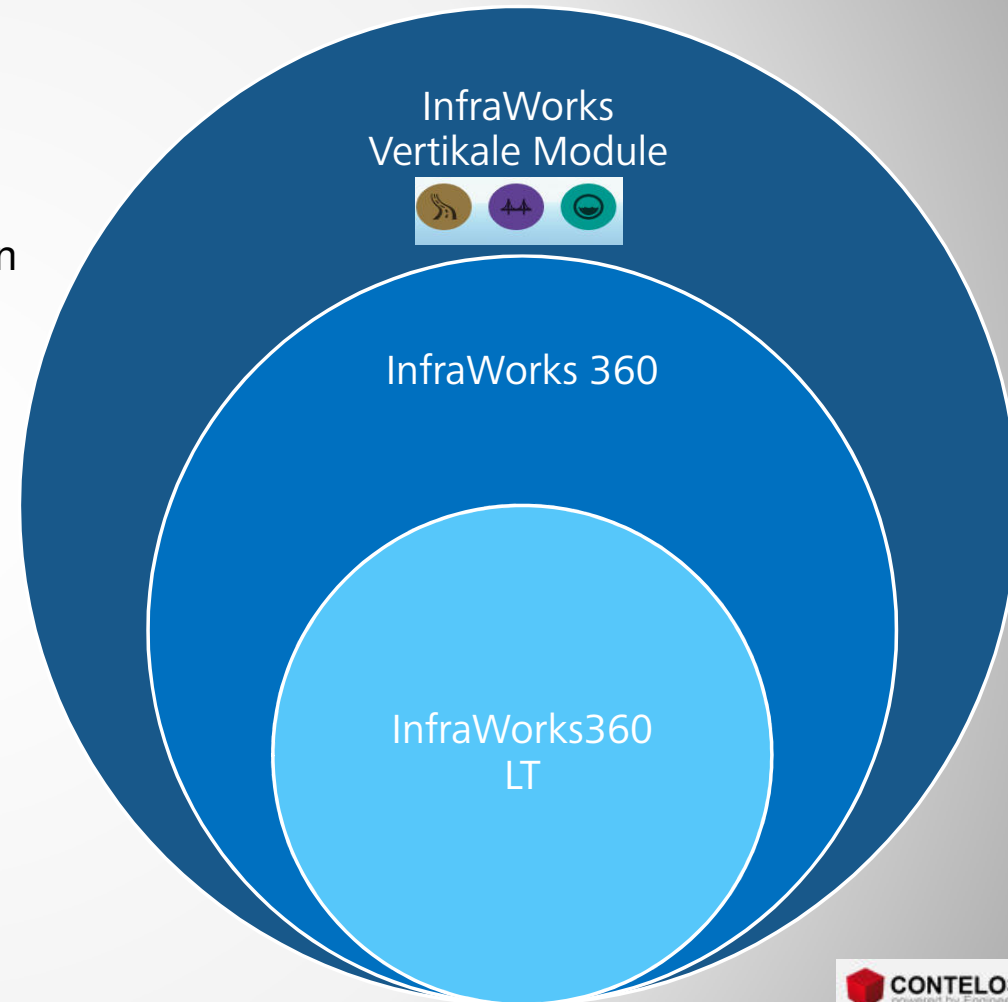
- **InfraWorks 360 LT**

Anwendung für das Einlesen von verschiedensten Datenquellen, Erstellung von Entwürfen und Präsentationen

- **InfraWorks 360**

Cloudbasierte Desktopanbindung mit Zugang zu den vertikalen Modulen und Analysemöglichkeiten. Model Builder sowie die Zusammenarbeit und Einbeziehung von Dritten

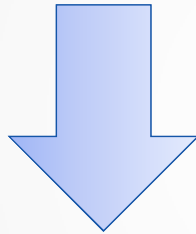
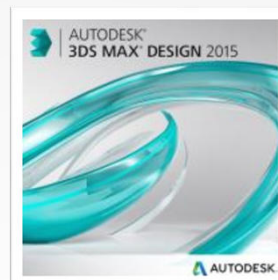
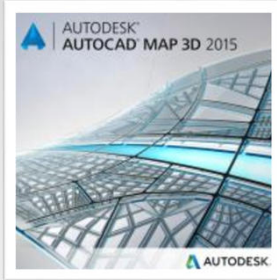
- **InfraWorks Vertikale Module**



InfraWorks im Kontext der Infrastructure Design Suite



InfraWorks im Kontext der Infrastructure Design Suite



Import vorhandener Planungsdaten im Kontext ihrer Umgebung

- 3D Model
- Autodesk AutoCAD 3D DWG
- Autodesk Civil 3D DWG
- Autodesk IMX
- Autodesk Revit RVT
- Bentley DGN
- CityGML
- IFC
- LandXML
- Point Cloud
- Raster
- SDF
- SHP
- SQLite
- SketchUp

InfraWorks im Kontext der Infrastructure Design Suite

Übersicht:

- **Civil** IMX Schnittstelle
- **3Ds Max** animierte .dea Dateien
- **Map 3d** sqlite/ shp Austausch
- **Revit** Modellaustausch
- Raster Design, Navisworks, AutoCAD

InfraWorks Modellerstellung, Datenimport und Anpassungen

Hands on Session

