



# InfraWorks - Von der Planung zur Visualisierung innerhalb kürzester Zeit



Dipl. Ing. Janine Ines Krüger

Anwendungsingenieurin

<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

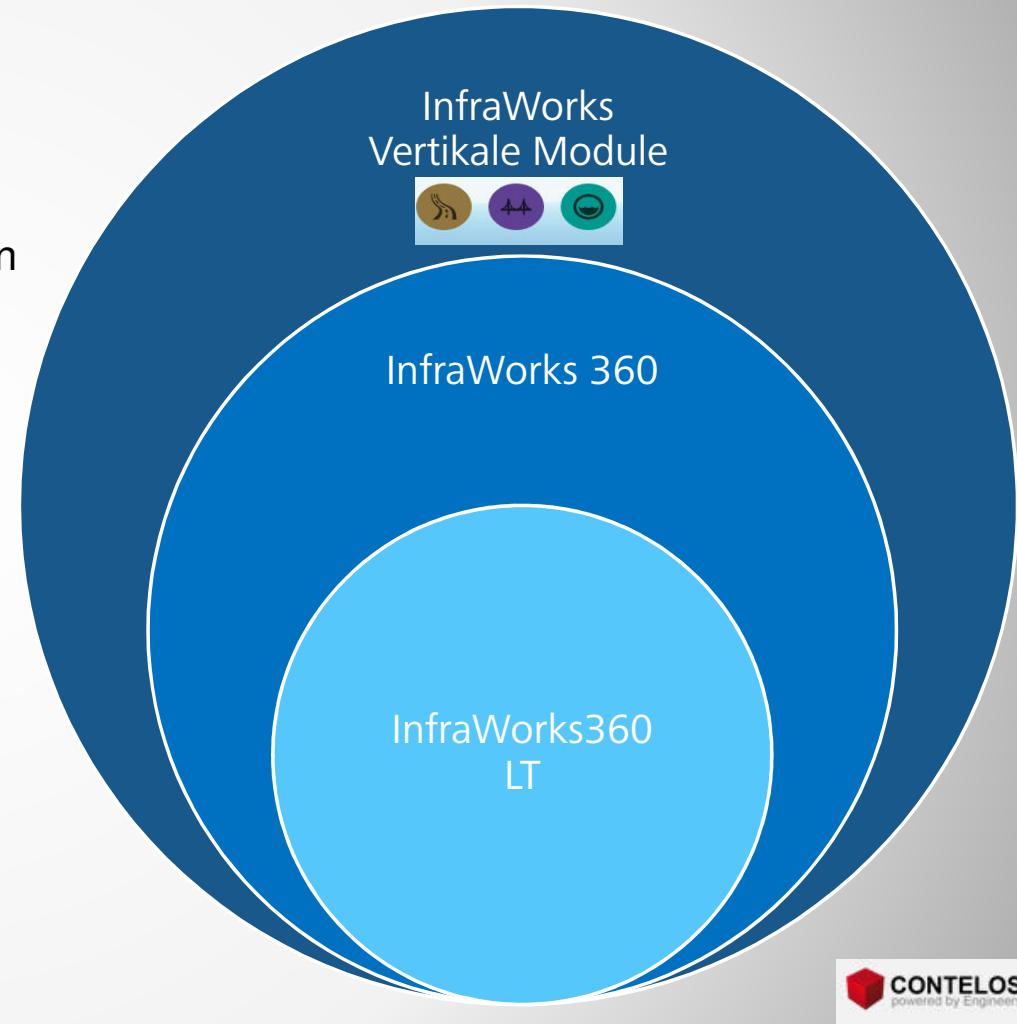
- InfraWorks 360 LT

Anwendung für das Einlesen von verschiedenen 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

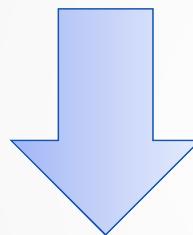
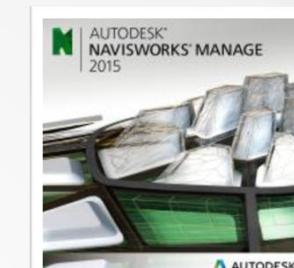
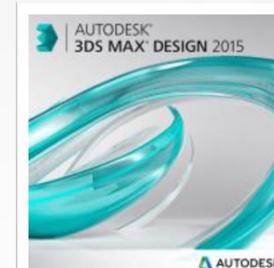
- InfraWorks Vertikale Module



# 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**





Autodesk is a registered trademark of Autodesk, Inc., and/or its subsidiaries and/or affiliates in the USA and/or other countries. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective holders. Autodesk reserves the right to alter product offerings, and specifications and pricing at any time without notice, and is not responsible for typographical or graphical errors that may appear in this document. © 2015 Autodesk, Inc. All rights reserved.

