



VIS-AII® 3D



über uns

Software-Service John GmbH

- Sitz in Ilmenau / Thüringen
 - Gründung 1993, zur Zeit 13 Mitarbeiter
 - Vertriebs- und Supportcenter für Software Dienstleistungen im CAD- und GIS-Bereich für 160 Kommunen, Wasserverbände, Vermessungs- und Ingenieurbüros sowie Stadtwerke
 - **Programmierung: VIS-AII® 3D**
- 3D Programm als Aufsatz für CAD/GIS-Systeme für die Darstellung in einer interaktiven 3D Szene
- drei Ausbaustufen (Standard, Professional, Premium)
 - erweiterbar (Module, 3D-Symbolbibliotheken)
 - Im- und Export diverser Datenformate
 - Anbindung an gängige GIS/CAD-Anwendungen
 - Planung und Prüfung von Straßen- und Bahntrassen, inkl. Kostenschätzung und Erdmengenberechnung mit dem **VIS-AII®** Modul **3D Trassenplanung**

über VIS-AII®

Allround-Visualisierungssoftware

Wir übernehmen auch Dienstleistungen:

Erstellung von Visualisierungsprojekten aller Art (u.a. auch Deichplanung, Hochwasserschutzmaßnahmen, Elektroanlagen, unterirdische Bauräume wie Kanäle/Leitungsverläufe)

➤ **Programmierung: VIS-AII® 3D**

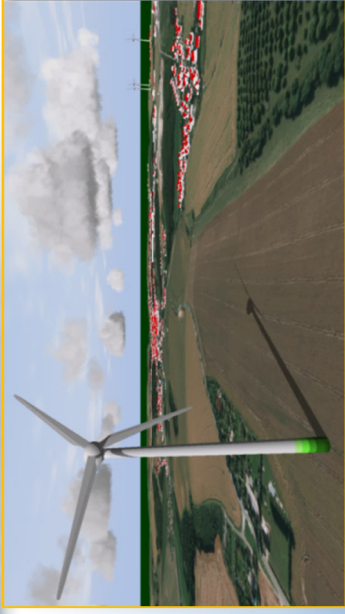
Präsentieren, Veröffentlichenden und Weitergeben

VIS-AII® 3D Projekte können als 3D PDF, Video und hochauflösende Bilder sowie 3D-druckfähig exportiert werden. Außerdem können Sie Projekte über den kostenlosen Viewer auf jedem Computer laden und interaktiv „begehen“.



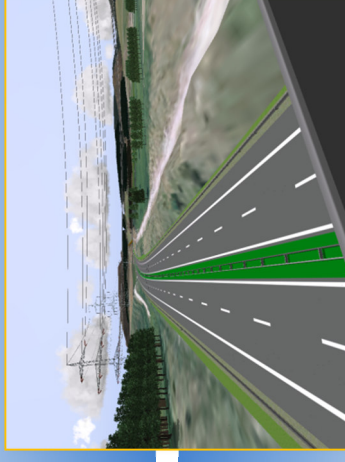
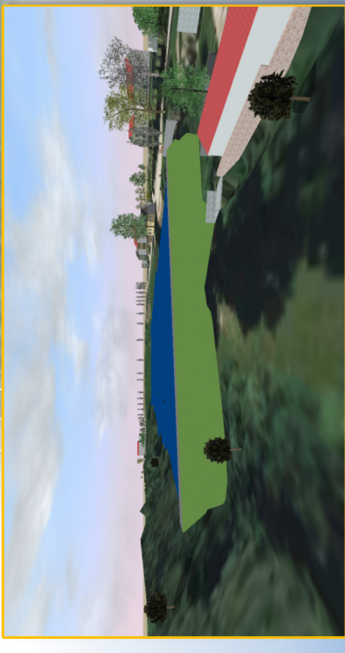
VIS-AII® 3D

Anwendungsgebiete



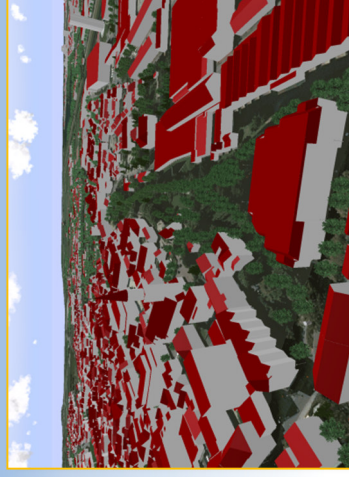
Stadtentwicklung und Stadtplanung:

- Amtliche Daten
- 3D Stadtmodelle
- Baugebiete
- unterirdische Kanäle und Leitungen
- 3D Meshs aus Laserscans



Energie und Verkehr

- Windenergieanlagen gemäß BimSchG
- Solaranlagen für Potentialermittlung
- Freileitungsstrassen
- Straßen- und Bahntrasse



Hochwasser und (Wasser-) Bauwerke

- Damm- und Deichplanung (Neuplanung, Verlegung und Rekonstruktion in 3D)
- Hochwassersimulation