



# VESTRA INFRAVISION

Steigern Sie Ihre Effizienz mit VESTRA INFRAVISION – der flexiblen MultiCAD-Lösung für verschiedene CAD-Plattformen. Die intuitive Benutzeroberfläche sorgt für eine schnelle Einarbeitung und optimierte Arbeitsabläufe, um wertvolle Zeit zu sparen. VESTRA INFRAVISION macht Sie fit für die steigenden BIM-Anforderungen und sichert Ihre Wettbewerbsfähigkeit.

## MultiCAD

Flexibler Einsatz von VESTRA entweder mit dem AKG-eigenen CAD-Kern oder in Kombination mit den Plattformen AutoCAD, Autodesk Civil 3D oder BricsCAD.



## Zeitersparnis

Automatisierte Planungsprozesse führen zu einer schnelleren, fehlerreduzierten und kosteneffizienten Projektbearbeitung und damit zu einem Wettbewerbsvorteil.



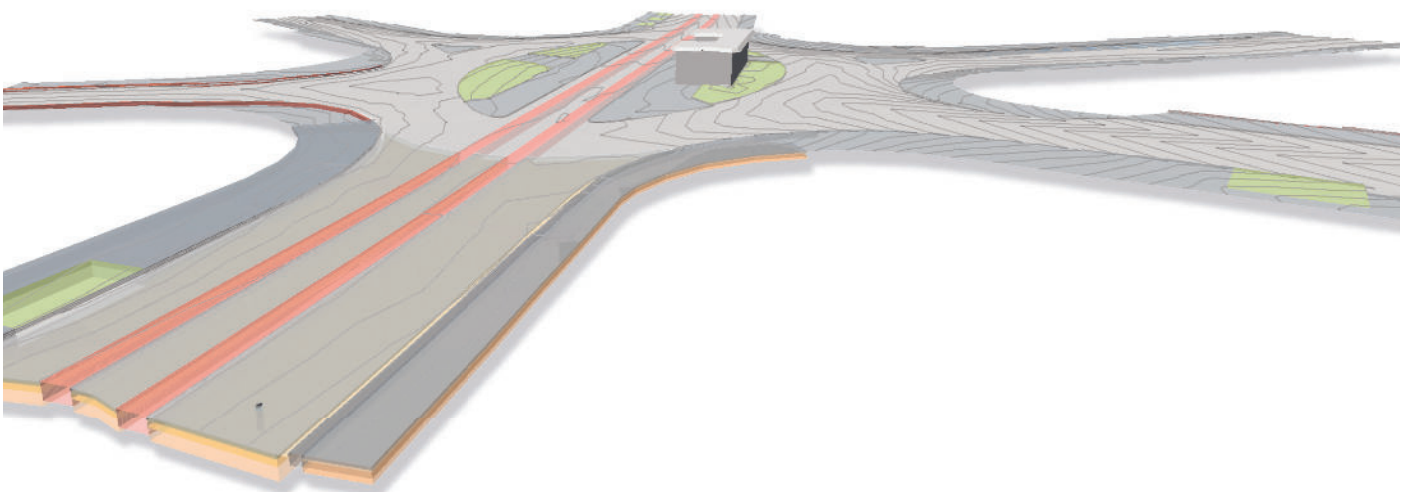
## BIM-konform

VESTRA INFRAVISION verfügt über alle wichtigen openBIM-Schnittstellen. Dank intelligenter, modellbasierter BIM-Workflows ermöglicht das System eine präzise und effiziente Planung sowie Umsetzung Ihrer Infrastrukturprojekte.



## Richtlinien

Die Software ist auf die länderspezifischen Standards in Deutschland, Österreich und der Schweiz abgestimmt. Alle relevanten Richtlinien für eine normgerechte Planung sind hinterlegt – z. B. im Straßenbau (FGSV, FSV, VSS) oder im Bahnsektor (DB AG, ÖBB, SBB).



VESTRA INFRAVISION unterstützt interdisziplinäres Arbeiten und erleichtert die nahtlose Zusammenarbeit über verschiedene Fachbereiche hinweg. Dadurch können komplexe Projekte effizienter geplant, koordiniert und umgesetzt werden.

## Straße

Offizielle Straßenplanungsfachsoftware (SPFS) für die Straßenbauverwaltungen und die Autobahn GmbH des Bundes.



## Bahn

Für Bahnplanung und Gleisbau. Die App ermöglicht einen durchgängigen BIM-Prozess – von der ersten Entwurfsidee bis hin zur Ausführung.



## Kanal

Modernes Entwurfssystem – von der präzisen Bestandserfassung über die Kanalnetzkonstruktion bis hin zur Übergabe an 3D-BIM-Modelle.



## Versorgungsleitungen

Vom 2D-Bestandsplan zum 3D-BIM-Modell im IFC-Format! Die App erfasst unterschiedliche Leitungsarten im Bestand in Netzen und Teilnetzen.



## DGM/Punktwolke

Die App bietet nicht nur die Möglichkeit, detaillierte DGM zu erstellen, sondern integriert auch ein Verwaltungssystem für Punktwolken.



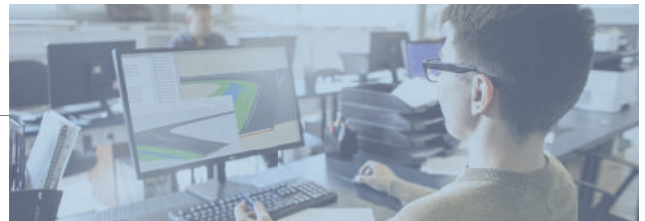
## Grunderwerb

Für alle Leistungsphasen der Genehmigungsplanung und unverzichtbar bei der rationellen Erstellung von Grunderwerbsunterlagen.



## Bauberechnung

Erfassen und bearbeiten Sie Volumen, Flächen, Längen, Stückzahlen und Querschnitte präzise und flexibel im CAD für die Bauberechnung.



### DEUTSCHLAND

79423 Heitersheim  
10243 Berlin  
50226 Frechen  
06114 Halle (Saale)

DE: +49 7634 5612-0  
CH: +41 81 544 03 04  
AT: +43 2236 865 444-0

### SCHWEIZ

7302 Landquart

[akgsoftware.com](http://akgsoftware.com)

### ÖSTERREICH

2351 Wiener Neudorf



**AUTODESK**  
Product Specific Reseller (PSR)