



## Modul 3D GIS

Schaffen Sie sich einen unvergleichlichen Überblick

+

+

+

Das Modul 3D GIS bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten, Ihre GIS-Daten dreidimensional zu betrachten, zu analysieren, und z.B. für Präsentationen aufzubereiten.

Kombinieren Sie unterschiedliche Daten, kippen und drehen Sie die Ansicht in die gewünschte Position und nutzen Sie die unterschiedlichsten Blickwinkel und die realitätsnahe Darstellung unter anderem für die Beurteilung von Bauanträgen, Ortsbildgestaltungen oder auch den Blick unter die Erde auf den Verlauf von Ver- und Entsorgungsnetzen.

Visuelle und plastische Darstellung Ihrer Kommune

Alle GIS- Daten auf einen Blick

Realistische Darstellung inkl. Sonnenverlauf

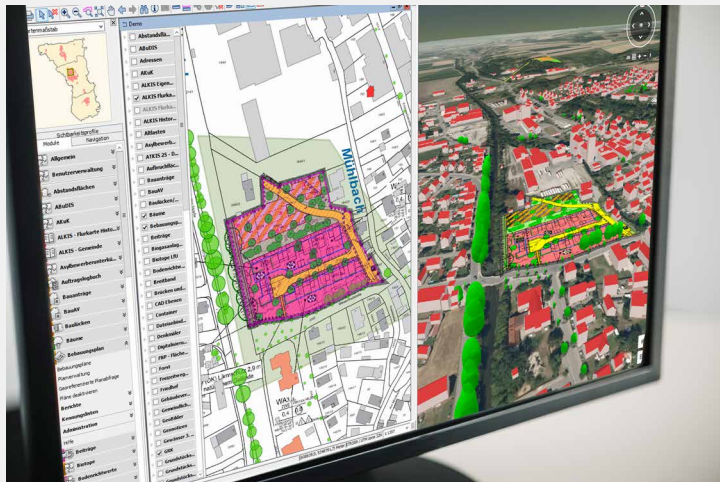
Ihre Vorteile

Alle Geoinformationen werden zum digitalen Erlebnis.

**RIWA**

# MODUL 3D GIS

RIWA GmbH - Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



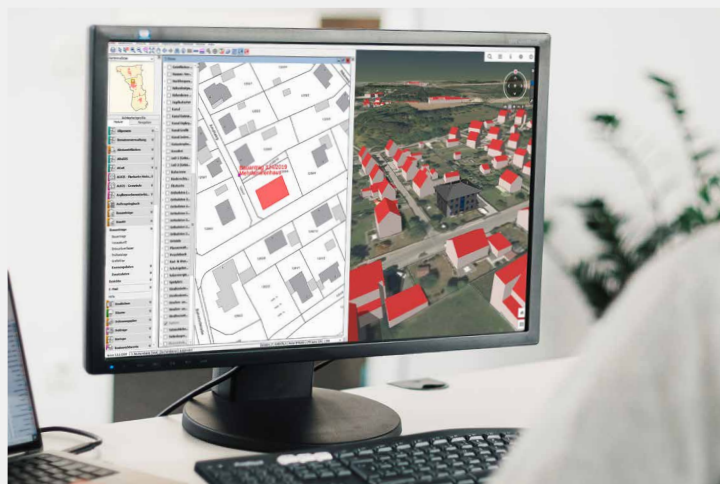
## Ihre Mehrwerte

- + Parallele Ansicht von 2D und 3D-Daten
- + Nachstellen von Sichtachsen
- + Erstellen von Sichtachsen
- + Simulation des Schattenwurfs: Uhrzeit und Datum frei wählbar
- + Virtueller Rundflug
- + Erstellung eines Höhenprofils: DGM oder DOM
- + 3D-Ansicht von Kanalnetzen oder ähnlichen Infrastrukturen unter der Geländeoberfläche
- + Zeichenwerkzeuge



## Auszug aus den Sachdaten

- + Grunddaten:
  - + LoD2 Daten (Gebäudeklötzchen mit Dachgeometrie)
  - + DGM-Daten (Digitales Geländemodell – DGM)
  - + Orthofotos 20 cm
  - + ALKIS Flurstücke
- + Daten aus dem RIWA GIS-Zentrum: Bebauungspläne, Flächennutzungspläne, Baumkataster, Grünflächen, Kanalkataster, Wasserkataster, Rad- und Wanderwege etc.



## Besonderheiten

- + Sie können Ihre Bauanträge als 3D Modell anschaulich im Zusammenhang mit Ihrer Umgebungsbebauung darstellen.
- + Bebauungspläne lassen sich sofort mit 3D Gebäuden und Bepflanzungen plastisch darstellen und für Präsentationen verwenden.
- + Mit dem Modul 3D Planer und/oder Publisher erhalten sie weitere Zusatzfunktionen.



Für Sie vor Ort.

Kempten · Memmingen · Augsburg · Amberg · Rosenheim · Würzburg · Landshut

[www.riwa.de](http://www.riwa.de)



RIWA GmbH

An der Neumühle 5  
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0  
[vertrieb@riwa.de](mailto:vertrieb@riwa.de)