



Modul Digitaler Zwilling 3D – Verwaltung

Nutzen Sie das RIWA GIS-Zentrum in 3D und verschaffen Sie sich neue Überblicke

+

+

+

Das Modul Digitaler Zwilling 3D – Verwaltung bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten, Ihre GIS-Daten dreidimensional in Höhe, Tiefe und Breite 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.

Das Modul ist zudem durch die zusätzlichen Module Digitaler Zwilling 3D – Bürger und Digitaler Zwilling 3D – Räte erweiterbar. So profitiert nicht nur die Verwaltung, sondern auch Bürger und Stadt- und Gemeinderäte von den neuen Möglichkeiten in 3D.

Visuelle und plastische Darstellung Ihrer Kommune

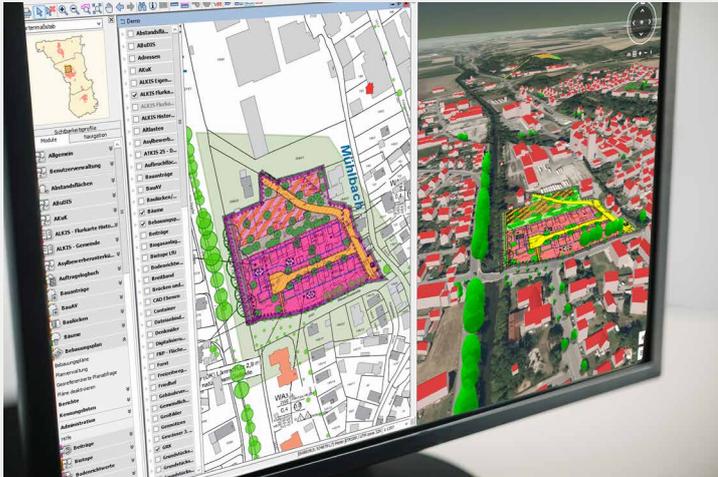
Realistische Darstellung inkl. Sonnenverlauf

Sensorintegration optional

Ihre Vorteile

MODUL DIGITALER ZWILLING 3D – VERWALTUNG

RIWA GmbH – Kundenzufriedenheit. Flexibilität. Qualität. Erfahrung.



Ihre Mehrwerte

- + Parallele Ansicht von 2D und 3D-Daten
- + Erstellen & Nachstellen 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 – DGM1)
 - + 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.
- + Auswertung & Darstellung von Sensormessungen durch eine Dashboardanbindung der Smart Data Services.



Für Sie vor Ort.

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

www.riwa.de



RIWA GmbH

An der Neumühle 5
87700 Memmingen

Tel. 083 31 / 92 72-0
vertrieb@riwa.de