

WEGA-3D

3D-Geodaten überall verfügbar

Mit WEGA-3D wird die Web-GIS Plattform WEGA um die integrierte Nutzung von 3D-Geodaten erweitert und das plugin-frei im Browser und am mobilen Arbeitsplatz. Damit können Stadt- und Landschaftsmodelle inklusive zugehöriger Sachdaten schnell und überall für beliebig große Nutzergruppen im Intra- oder Internet zur Verfügung gestellt werden.



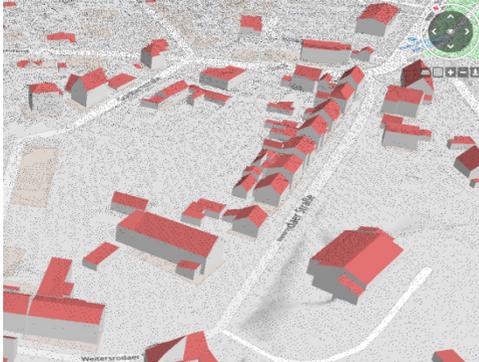
Quelle: LGL Baden-Württemberg

WEGA-3D bietet eine performante 3D-Visualisierung für flexibel konfigurierbare Kartenanwendungen.

Nutzen Sie dabei die gewohnte Funktionsvielfalt von WEGA zur Konfiguration, Analyse und Weitergabe Ihrer Daten. Konfigurationseinstellungen wie die Nutzung bestimmter Datenquellen oder Funktionen können einheitlich und redundanzfrei für 2D- und 3D-Geodaten erfolgen.

3D-Daten werden bei Bedarf gemeinsam mit 2D-Daten visualisiert. Lokale Geodaten können direkt im Browser hochgeladen werden und stehen sofort in 3D und 2D zur Verfügung.

Durch die Anbindung des novaFACTORY 3D WebMapExporters lässt sich die Datenvorbereitung und Aktualisierung z.B. für CityGML-Daten automatisieren. Auch die Einbindung von 3D-Punktwolken wird hierdurch ermöglicht.



Sach- und Metadaten zu den 3D-Objekten können wahlweise bei der Datenaufbereitung in die 3D-Szene integriert werden oder on-demand über einen angekopplten 3D-WFS-Dienst angezogen werden.

WEGA-3D eignet sich für den Einsatz in Geoportalen, bei Bürgerbeteiligungen, für das Stadtmarketing aber auch als wichtige Ergänzung zur Datenqualifizierung.

Die Highlights von WEGA-3D im Überblick:

- 3D-Visualisierung beliebig großer Datenmengen
- Darstellung von CityGML, 3D-Shape und 3D-Punktwolken
- Einbindung von Geländemodellen und WMS-Diensten
- Konfiguration und rollenbasierte Nutzung über WEGA
- Zugriff auf bewährte WEGA-Funktionen wie Locator, Lesezeichen, Ebenenbaum, Geodaten hochladen
- Integrierte und synchrone 2D/3D-Darstellung
- Verwendung von 3D-Punktsymbolen
- Messen in 2D und 3D

ESRI, ArcGIS und ArcGIS Server sind Warenzeichen, eingetragene Warenzeichen oder Dienstleistungsmarken von ESRI in den Vereinigten Staaten, der Europäischen Gemeinschaft und bestimmten anderen Ländern. Alle anderen genannten Namen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen.

© 2018, M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH

M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH
Hohenbrunner Weg 13
82024 Taufkirchen
Telefon +49 89 66675-100
Telefax +49 89 66675-180
<https://www.moss.de>
info@moss.de

M.O.S.S. Computer Grafik Systeme GmbH
Buchenstraße 16 b
01097 Dresden
Telefon +49 351 89819-0
Telefax +49 351 89819-20
<https://www.moss.de>
info@moss.de