

CAD-GIS- Datenaustausch

Sie sind in der Planung tätig und erstellen Flächennutzungs-, Bebauungs- oder Grünordnungspläne? Sie möchten die Vorteile von CAD, z. B. für die Plangrafik, nutzen, Ihre Projekte sollen aber auch in einem GIS verwendet werden?

Dann profitieren Sie von WS LANDCAD GeoXchange!

WS LANDCAD GeoXchange von Widemann Systeme bietet die Schnittstellen, um solche Anforderungen bestens zu erfüllen.

XPlanung

WS LANDCAD unterstützt bereits seit mehreren Jahren das systemneutrale Datenaustauschformat XPlanGML und somit den in Deutschland seit 2017 verbindlichen Standard XPlanung. Mit dem Modul GeoXchange sind in WS LANDCAD die XPlanGML-Versionen 6.0, 5.4, 5.2, und 5.1, implementiert. XPlanGML-Dateien können importiert und exportiert werden. Mit WS LANDCAD Bauleitplanung können Bauleitpläne XPlan-konform erstellt und bearbeitet werden.

ESRI Shapefile

Ein weiteres Austauschformat, mit dem GIS-Lösungen bedient werden können, ist ESRI Shapefile. GeoXchange schafft somit auch die perfekte Verbindung zwischen dem DWG®-Format von Autodesk® und dem Shapefile-Format von ESRI und somit zu allen GIS-Programmen, die Shapefiles unterstützen.

Georeferenzierte Rasterbilder

Mit GeoXchange können auch georeferenzierte Rasterbilder erstellt werden. Mit XPlanGML- oder Shape-Dateien kombiniert, werden deren Geometrie- und Sachdaten auch grafisch gut präsentiert.

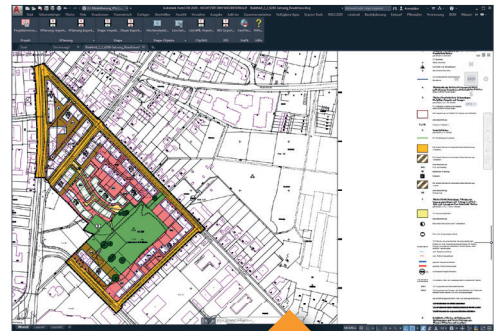
Direkter Export in WS LANDCAD Planhub

Mit WS LANDCAD Planhub können Planungsdaten webbasiert publiziert, nachhaltig dokumentiert und analysiert werden – mit automatisierten Prozessabläufen und intuitivem Bedienkomfort. Neben **Geometrie- und Sachdaten** wird auch eine **perfekte Plangrafik** ausgegeben.

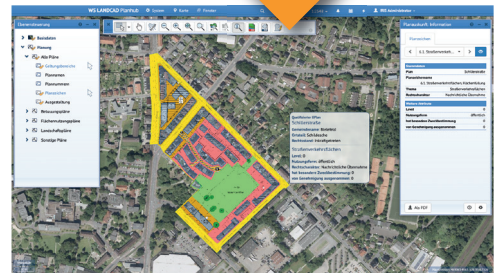
CityGML

Für Neuplanungen ist es oft hilfreich, vorhandene 3D-Bebauungen einzulesen. Mit WS LANDCAD können diese auch im Format CityGML mit den Dateiendungen .gml und .xml in die Zeichnung importiert werden.

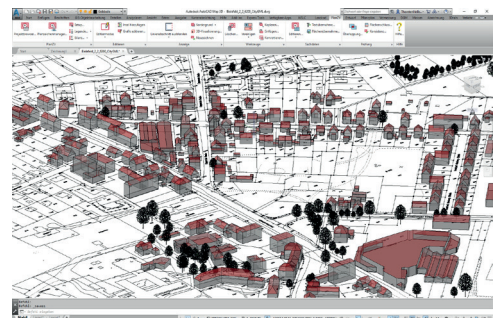
- Grafik, Geometrie- und Sachdaten
- XPlanGML 6.0, 5.4, 5.2 und 5.1
- ESRI Shapefile
- Georeferenzierte Rasterbilder
- WS LANDCAD Planhub
- CityGML



WS LANDCAD



GI-Systeme, wie WS LANDCAD Planhub



Importierte CityGML-Gebäude in WS LANDCAD
© Geodaten: Stadt Bielefeld - Amt für Geoinformation und Kataster
- 19/2016

Bitte informieren Sie uns über

☐ **WS LANDCAD GeoXchange**

CAD- und GIS-Softwarelösungen für

- ☐ Stadtplanung / XPlanung / INSPIRE
- ☐ WS LANDCAD Planauskunft
- ☐ Landschaftsplanung
- ☐ Landschaftsarchitektur
- ☐ GaLaBau
- ☐ Geländemodellierung
- ☐ Friedhofsplanung und -verwaltung
- ☐ Liegenschaften
- ☐ BIM

Hardware

- ☐ Workstations, mobile Lösungen, Monitore, Drucker

☐ _____

Dienstleistungen

- ☐ Installation, Support
- ☐ Reparatur von Großformatdruckern / Plottern
- ☐ Einrichtung von IRIS 3 Web-GIS-Lösungen

☐ _____

Seminare

- ☐ _____
Thema

☐ **Bitte rufen Sie mich an**

☐ **Bitte senden Sie mir Informationen:**

☐ per Post ☐ per Fax ☐ per E-Mail

MegaCAD Stadtplanung GmbH CAD- und GIS-Systemhaus

Borsigstraße 16
65205 Wiesbaden
Fon 061 22 - 707 72-0
Fax 061 22 - 707 72-99

Geschäftsstelle Nord

An der Alster 63
20099 Hamburg
Fon 040 - 22 94 77-0
Fax 040 - 22 94 77-29

Geschäftsstelle NRW

Bachstraße 2
41564 Kaarst
Fon 021 31 - 2 98 48-0
Fax 021 31 - 2 98 48-29

Geschäftsstelle Süd

Schwanthalerstraße 81
80336 München
Fon 089 - 54 88 89-0
Fax 089 - 54 88 89-19

Internet

www.megacad-stadtplanung.de
info@megacad-stadtplanung.de

 <https://linkedin.com/company/megacadstadtplanung>

 <https://www.youtube.com/@megacadstadtplanung>

Anschrift und Ansprechpartner

Firma

Abteilung Ansprechpartner

Straße

PLZ Ort

Telefon Fax

E-Mail-Adresse

Datum Unterschrift