WS widemann systeme CAD & GIS

Die aktuelle Version 2018 von WS LANDCAD, der erfolgreichen Applikation für Stadt- und Objektplanung, enthält wieder viele Neuerungen und Weiterentwicklungen. Hierin sind wieder die Anregungen von Anwenderinnen und Anwendern für die praxisnahe Entwicklung eingeflossen.

Ausgewählte Neuerungen

Der Detailmanager sowie die Module Landcad, Bauleitplanung, Entwurf, GeoXchange und DGM bildeten für die Version 2018 den Schwerpunkt der Weiterentwicklung. Hierbei sind im Besonderen die Integration von XPlan 5.0, der verbesserte CityGML-Import inkl. Sachdaten sowie im DGM die Schaffung von Voraussetzungen für BIM und das Mapping von Texturen auf DGM-Oberflächen hervorzuheben.

CAD-Plattformen und Betriebssysteme

WS LANDCAD 2018 ist für Microsoft® Windows 7, Windows 8 / 8.1 und Windows 10 konzipiert.

WS LANDCAD 2018 unterstützt sowohl die AutoCAD-Produktfamilien 2015-2018 als auch BricsCAD V. 17. Für beide Produktfamilien werden nur noch Installationen für 64 Bit unterstützt.

Detailmanager

WS LANDCAD bietet mit der Version 2018 eine neu strukturierte Symbolbibliothek und neue Symbole, u. a. für die Pflanzplanung.

Entwurfsmodul

Im Bereich Entwurf wurde der Schraffurmanager um die Möglichkeit erweitert, mit Blöcken und Texturen zu schraffieren.

Die Schraffurbibliothek wurde hierzu mit entsprechenden Blöcken und Pixelbild-Texturen erweitert. Sowohl Blockschraffuren als auch Bildschraffuren sind assoziativ.

Bauleitplanung

Planzeichen können jetzt entsprechend ihrer Sachdateninformationen schnell extrudiert und in 3D dargestellt werden.

Im Bereich der Bauleitplanung können nun auch CAD-Bemaßungen nach XPlanung exportiert und auch wieder importiert werden.

Neu sind auch die Übernahme von Datenwerten zur Skalierung (z. B. Kronendurchmesser) und die Überarbeitung des Befehls Grafik editieren zur Vereinheitlichung der Skalierung.

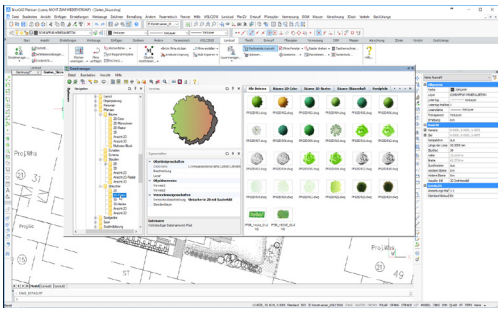
CityGML-Objekte sind nun als „echte“ Planzeichen im Projektbrowser integriert.

zur Fortsetzung bitte wenden

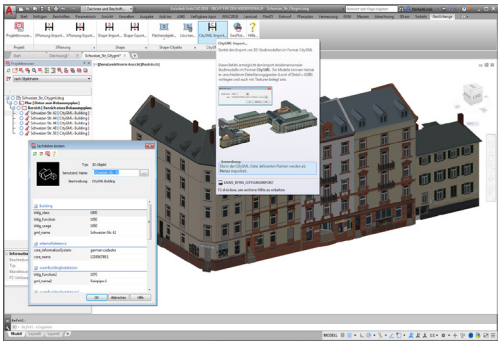
Neu in der Version 2018

- XPlan 5.0
- Neue Symbole und Schraffuren
- Planzeichen extrudieren
- Erweiterter CityGML-Import
- DGM-Volumenkörper und -Netze

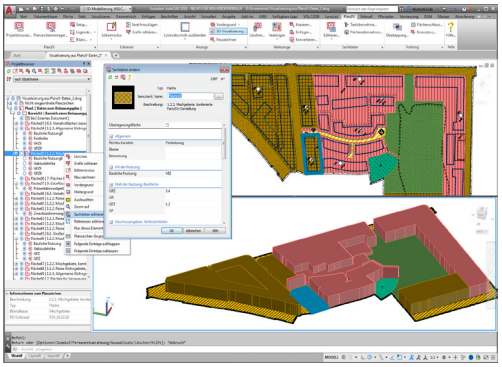
u.v.m.



Neu strukturierte Symbolbibliothek und neue Symbole



Erweiterte City-GML-Importoptionen



Extrusion von Planzeichen über Sachdateninformationen

GeoXchange

In der Version 2018 wurde der neue Standard XPlanung 5.0 implementiert.

Der CityGML-Import wurde gegenüber der Vorversion wesentlich verbessert. Durch den selektiven Import kann nun genau (analog zum Shape-Import) mittels eines Import-Dialoges bestimmt werden, welche Gebäude, Sachdaten oder Texturen importiert werden sollen. Bei der Übernahme von Sachdaten werden diese als Planzeichnungsobjekte importiert.

Pflanzplanung

Die Pflanzendatenbank wurde aktualisiert und enthält den Artikelstamm des Bruns-Kataloges 2015-2016.

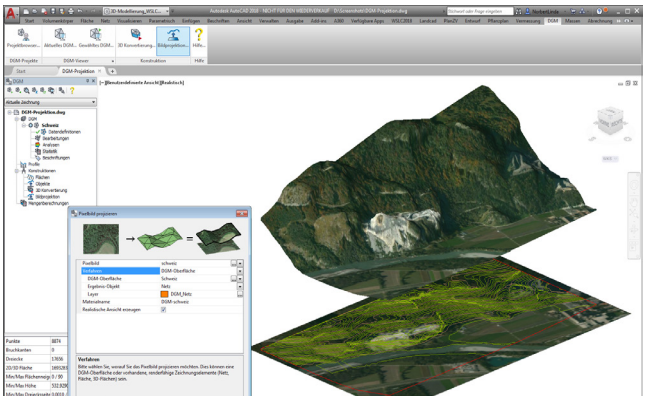
Modul Landcad mit neuen Funktionen

Für das Modul Landcad wurde die Systeminfo, eine Funktion zur Verwaltung und Steuerung von Systemvariablen, komplett neu programmiert. Aktuelle Variablen und ihr Status werden dabei selbstständig erkannt und mit Vorgaben verglichen. Ein Doppelklick oder F1 auf einer Variable öffnet automatisch die Hilfe.

DGM

Die kontinuierliche Weiterentwicklung des digitalen Geländemodells wurde in der Version 2018 u. a. mit einem neuen DGM-Kernel fortgesetzt.

Mit der Version 2018 des WS LANDCAD DGMs können jetzt Luftbilder und andere Rasterdateien auf digitale Gelände projiziert werden.



Rasterbildprojektion auf ein digitales Geländemodell

Aus DGM-Oberflächen oder gewählten 3D-Flächen können jetzt Netze und Volumenmodelle erzeugt werden. Diese können z. B. mit Hilfe des BIM-Moduls in BricsCAD 17 als IFC-Modelle exportiert werden. IFC-Modelle sind eine Grundlage für BIM.

Neu ist auch die gezielte Auswahl der Beschriftungsoptionen für Querprofile.

Schnell die neuen Funktionen erlernen

Für die schnelle Einarbeitung in die neue Version von WS LANDCAD und das WS LANDCAD DGM bieten wir eintägige Update-Seminare an.

Für weitere Informationen zur neuen Version 2018 können Sie uns gerne anrufen oder uns eine E-Mail senden. Wir beraten Sie gerne.

Widemann Systeme GmbH
CAD- und GIS-Systemhaus

Egerstraße 2
65205 Wiesbaden
Fon 0611-77819-0
Fax 0611 - 77819-99
E-Mail info@widemann.de

Geschäftsstelle Nord

Alstertwiete 3
20099 Hamburg
Fon 040 - 22947 7-0
Fax 040 - 22947 7-29
E-Mail info-hh@widemann.de

Geschäftsstelle NRW

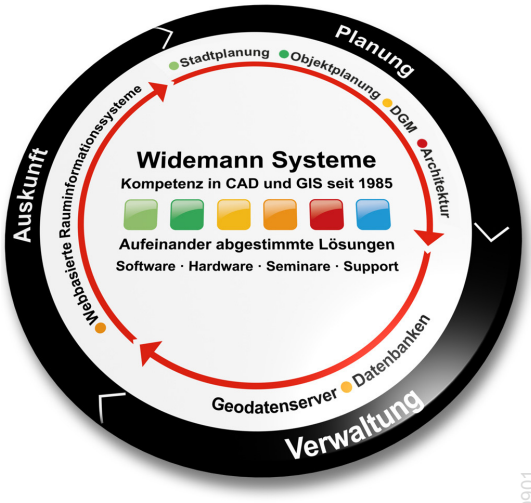
Bachstraße 2
41564 Kaarst
Fon 02131 - 29848-0
Fax 02131 - 29848-29
E-Mail info-nrw@widemann.de

Geschäftsstelle Süd

Schwanthalerstraße 81
80336 München
Fon 089 - 54 88 89-0
Fax 089 - 54 88 89-19
E-Mail info-m@widemann.de

Internet

www.widemann.de



170901

Eventuell genannte Produkte bzw. Markennamen von Fremdherstellern sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber, deren Rechte hiermit anerkannt werden. Autodesk und AutoCAD sind eingetragene Marken von Autodesk, Inc. BricsCAD ist eine eingetragene Marke von Bricsys.