



NEUE FUNKTIONEN BRICSCAD V20

ALLGEMEIN

- **Benutzeroberfläche**
BricsCAD v20 bietet eine moderne Benutzeroberfläche, mit der Sie auf die wichtigsten Werkzeuge für den allgemeinen Entwurf, die Modellierung von Gebäudeinformationen und die mechanische Konstruktion zugreifen können.
- **BricsCAD Launcher**
BricsCAD enthält einen neuen, vereinfachten Anwendungsstart-Dialog, der das Willkommensfenster aus früheren Versionen ersetzt.
- **Farbschema**
Unabhängig davon, in welcher Umgebung Sie BricsCAD starten, werden Sie als Erstes das neue, moderne dunkle Interface bemerken.
- **Gruppenfilter**
Die Layerfilter wurden erweitert, um neben den Eigenschaftsfiltern auch Gruppenfilter zu unterstützen. Sie können beide Arten von Layerfiltern mit den Layer-Werkzeugen im Zeichnungs-Explorer erstellen.
- **Registerkarte Start**
BricsCAD V20 enthält eine neue Registerkarte „Start“, die einen einfachen Zugriff auf Zeichnungen und Blattsätze sowie Lerninhalte und Add-On-Anwendungen bietet.
- **24/7 Panel**
Das neue 24/7-Panel bietet einen einfachen Zugriff auf Ihre Cloudinhalte auf Bricsys 24/7. Bricsys 24/7 wurde im BricsCAD Verbindungs-Panel integriert. All-In-Kunden erhalten ab der V20 einen Bricsys 24/7-Zugang mit 1 GB Speicherplatz inklusive. Bricsys 24/7 steht jetzt auch als App für IOS und Android zur Verfügung.
- **Struktur-Panel**
Das Struktur-Panel enthält ein neues Steuerelement, das die Auswahl von Elementen automatisch aufhebt, wenn Sie sie über das Struktur-Panel ausblenden. Sie können diese standardmäßig aktivierte Option konfigurieren und ändern.
- **Eigenschaftfenster**
Das Eigenschaftfenster bietet erweiterte Funktionen. Zusätzlich zur Eingabe von Koordinaten und Werten können Sie diese durch Auswahlpunkte in der Zeichnung festlegen.
- **Blockify**
In BricsCAD V20 wird Blockify erweitert, um festzustellen, ob eine bestehende Blockdefinition oder Komponente die ausgewählten Objekte bereits enthält. Wenn ja, verwendet es diese vorhandene Blockdefinition, um

update your life e. K.
CAD & Kommunikation

Zwinglistraße 1
65199 Wiesbaden
T (0611) 34 17 04-0
F (0611) 34 17 04 9
info@updateyourlife.de
www.updateyourlife.de

Bankverbindung
VR-Bank Alzey-Worms eG
BLZ: 550 912 00
Kto.-Nr. 814 232 02
BIC: GENODE61AZY
IBAN: DE 1655 0912 0000 8142 3202

Inhaber: Nicoela Werle
USt-Id-Nr.: DE 24 19 38 959
Amtsgericht Wiesbaden
HRA 8159

die passenden Objekte zu ersetzen, anstatt eine neue Blockdefinition zu erstellen.

- **CopyToLayer**
Mit dem neuen Befehl COPYTOLAYER können Sie Objekte auf einen anderen Layer kopieren.
- **Punktwolken**
Verbesserungen der Punktwolke
Die Punktwolkenfunktionalität bietet mehr Leistung und Flexibilität in BricsCAD V20.
- **Vorprozess Punktwolke**
Sie können weitere Dateiformate wie ReCAP-Projekt- und Quelldateien vorverarbeiten. Auf diese Weise entsteht ein hocheffizientes .vrn (Virtual Reality Model) Dateiformat, das Sie direkt an Ihre BricsCAD-Zeichnung anhängen können.

Die Vorteile des neuen Formats sind:
robustere Vorverarbeitungsergebnisse größerer Datensätze
Reduzierung des Festplattenverbrauchs um etwa den Faktor 4
bessere Darstellungsqualität in BricsCAD
reaktionsschnellere Benutzerinteraktion während der Anzeige

- **Punktwolke anhängen**
Die Einbindung von Punktwolken unterstützt neben dem älteren .bpt-Format auch das neue .vrn-Dateiformat.
- **Unbeaufsichtigter Modus**
Sie können nun Punktwolken im unbeaufsichtigten Modus mit den neuen Befehlen -POINTCLOUDPREPROCESS und -POINTCLOUDATTACH vorverarbeiten und anhängen.
- **Und noch viel mehr...**
 - Reihen können jetzt entlang eines Pfades definiert werden.
 - Polarer Objektfang wird nun unterstützt.
 - Verschiedene Verbesserungen zur Textbearbeitung (MTEXT) wurden eingebracht.
 - Das Drucken wurde verbessert.
 - Die allgemeine Performance wurde noch weiter gesteigert.
 - Die Unterstützung von hochauflösenden Bildschirmen wurde verbessert.