

DesignCAD 3D MAX V25 - Neue 3D-DRUCKER-Software und 3D-CAD Konstruktion

16.06.2016, 12:07 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Franzis Verlag GmbH*

Presseagentur: *pressService Wenzel*



DesignCAD 3D MAX v25

Komplette CAD-Konstruktions-Lösung für Industrie, Ausbildung, Maker und 3D-Druck

Haar, 16.06.2016 — Die neue Version der mehrfach ausgezeichneten Konstruktionssoftware DesignCAD 3D MAX V25 aus dem Franzis Verlag präsentiert gleichzeitig 25 Jahre CAD- Entwicklung und das Vertrauen von Millionen CAD-Anwendern weltweit.

Präzise 3D-Konstruktion von Bauteilen für Industrie, Handwerk und privat

DesignCAD 3D MAX V25 wurde komplettiert zu einer der preisgünstigsten professionellen 3D-CAD Lösungen mit voller 3D-Druckunterstützung für Ingenieure, Maschinenbauer, Anlagenbauer, Schreiner und Tischler sowie berufsbildende Schulen und Studenten, Modellbauer und kreative Maker.

Als präzise 3D-CAD-Konstruktionslösung, funktional nach internationalem Standard mit flexiblen Datenaustausch zu kompatiblen Systemen konzipiert, bietet die günstige Softwareversion mit unter 100 Euro Investition eine sparsame

Alternative für Einzel-, Klein- und Mittelständische Unternehmen, der beruflichen Weiterbildung, Ausbildung und Umsetzung privater Ideen.

Komplette Unterstützung von 3D-Konstruktionen für internen und externen 3D-Druck
Insbesondere der 3D-Drucker hat die Modellierungsphase verlassen und ist zur präzisen Konstruktionsrealisierung in Industrie, Handwerk, Ausbildungsstätten, wie auch privat im Modellbau und der individuell kreativen Makerszene für Bauteilen aller Art im Einsatz.

Mit der vollen Kompatibilität zu handelsüblichen 3D-Druckern, der Erstellung von STL-Dateien auf Mausklick und dem optimierten flexiblen STL-Dateien Im- und Export bietet DesignCAD 3D MAX V25 eine der preisgünstigsten 3D-CAD-Lösungen im Markt, um maßgerecht 3D-Druck Projekte zu realisieren.

Optimiert für flexibles Arbeiten und Datenaustausch mit AutoCAD® & Co
Die neue Version wurde funktional erweitert und bietet neben der 100 % AutoCAD® Kompatibilität auch die Unterstützung von DXF/DWG-, Wavefront (OBJ) Daten und SketchUp-Export für den freien Austausch mit anderen CAD- und 3D-Grafiksystemen.

Der optimierte STL Dateien Im- und Export von DesignCAD 3D MAX V25 entspricht der technologischen Entwicklung und unterstützt zusätzlich noch die Korrektur der Vektornormalen und das Binär-Format. Der Gruppeneditor wurde für komplexe Projekte erneuert und vereinfacht und die Software für 64-Bit Systeme und Cloud-Speicher optimiert. Die neue 64-Bit-Version von DesignCAD nutzt den gesamten verfügbaren Arbeitsspeicher und die Rechenleistung eines Windows 64-Bit-Systems um für komplexeren 3D-Konstruktionen eine präzisere Rechengenauigkeit zu erhalten.

DesignCAD 3D MAX V25 ist ab sofort für Euro 99,00 als ESD-Version (Download) über www.franzis-cad.de und als deutsche Boxversion im Fachhandel verfügbar.

Inklusive Pro- Werkzeugpaket für Maschinenbau, Holztechnik und Architektur
Mit dem nur in dieser Version enthaltenen DesignCAD Toolkit Pro V25 ist zusätzlich das gesamte Werkzeugpaket nach Maßgabe der industriellen Entwicklung enthalten. Es übernimmt die Erstellung des Zeichnungsblattes, die Festlegung der Maßstäbe und branchentypischen Liniengruppen sowie der notwendigen Bemaßungseinstellungen, Texte und erstellt Stücklistenstellung als CSV-Datei zur Weiterverarbeitung in Microsoft Excel.
Mit über 500 Symbolen aus dem Maschinenbau, Holztechnik und Architektur wie Muttern, Scheiben, Schrauben, Form- & Lagertoleranzen, Oberflächen, Schweißnähte, Beschriftungen und Stücklisten vervollkommen das Arbeiten mit DesignCAD 3D Print V25.

3D-Konstruktionssoftware für Industrie, Beruf, Ausbildung und Hobby
DesignCAD 3D MAX V25 entspricht allen industriellen Anforderungen für Ausbildung und Beruf. Das günstige Preis-Leistungs-Verhältnis ermöglicht zudem auch Hobbyentwicklern Ideen und Vorstellungen in die Realität umzusetzen.

Softwareübergreifende AutoCAD®-Kompatibilität

- DesignCAD ist zu 100 % kompatibel zu allen AutoCAD®-Systemen. Es liest und schreibt AutoCAD®-Dateien bis Version 2016 sowie AutoCAD-Layouts und -Papierbereiche.

Folgende Formate lassen sich importieren und exportieren:

AutoCAD® DWG (R12 bis 2016), AutoCAD® DXF (R12 bis 2016), WMF, HPGL, XYZ, VRML und PDF.

DesignCAD 3D MAX V25 - Neues im Überblick

- NEU: Als 32-Bit & 64-Bit Version verfügbar
- Inkl. DC Toolkit Pro V25 (Tischler/Ingenieur/Architekt)
- NEU: Verbesserte Rechengenauigkeit mit 64-Bit
- VERBESSERT: Unterstützung von Cloud-Speicher
- NEU: 3D-Drucken Ready! – Import und Export von binären STL-Dateien
- NEU: Erstellen von SketchUp Dateien
- VERBESSERT: AutoCAD® DWG/DXF-Export bis AutoCAD® 2016

- VERBESSERT: RedSDK-Modus
- NEU: Import/Export von Wavefront OBJ Dateien
- NEU: Gruppeneditor
- NEU: Koplanare Facettenkanten verbergen

Workshops, Webinare und Schulungen

Für CAD-Einsteiger stehen kostenlos verfügbare Anleitungs- und Erklärungs-Workshops, Tutorials und Webinare, sowie ein aktuelles betreutes Forum mit Experten über die Webseite zur Verfügung.

Preis und Verfügbarkeit

DesignCAD 3D MAX V25 ist ab sofort für Euro 99,00 als ESD-Version (Download) über www.franzis-cad.de und als deutsche Boxversion im Fachhandel verfügbar.

Die Software ist optimiert für die Betriebssysteme für Windows–32-Bit und 64-Bit Betriebssysteme.

Ein Update für alle Vorgängerversionen von DesignCAD wird für Euro 79,00 unter <http://www.franzis-cad.de/designcad-3d/designcad-3d-max-v25> angeboten

Neuerscheinungen: Bücher zu DesignCAD 3D MAX v22 bis V25

Mit der neuen Version der Software sind zwei softwarebegleitende Bücher von Fachbuchautor, App-Entwickler und Firmenkundenbetreuer für DesignCAD-Produkte Werner Dolata erschienen.

Arbeiten mit DesignCAD leicht verständlich erklärt:

- Das amtliche Buch zu DesignCAD 3D MAX: ISBN9-783645-60481-9
- Schnelleinstieg 3D-Konstruktion mit DesignCAD: ISBN 9-78364-560480-2

Portrait

Über Franzis Verlag GmbH:

Der Franzis Buch- und Software Verlag, mit Hauptsitz in Haar bei München, ist einer der ältesten und erfolgreichsten technischen Fachverlage. Die Themenschwerpunkte des Unternehmens liegen in den Bereichen Elektronik, Fotosoftware, Mobile Computing, Web-Entwicklung und Modellbau. Das Sortiment von Franzis ist vielfältig und reicht von Elektronik-Lernpaketen für Einsteiger über Bearbeitungssoftware für ambitionierte Fotografen bis hin zu Expertenwissen für IT-Entwickler. Das Fotofachportal pixxel.de unterstreicht die Kernkompetenz des Unternehmens zum Thema digitale Fotografie mit speziellen Softwarelösungen für die HDR-Fotografie, RAW-Datenbearbeitung, kreativen Bildbearbeitungslösungen, wie auch umfangreichen Fachwissen fürameratechnik und dem gesamten Spektrum der Fotografie.

<https://www.openpr.de/news/907877/DesignCAD-3D-MAX-V25-Neue-3D-DRUCKER-Software-und-3D-CAD-Konstruktion.html>