

TurboCAD 2D/3D 2015

Erstklassige und professionelle 2D-/3D-CAD-Software

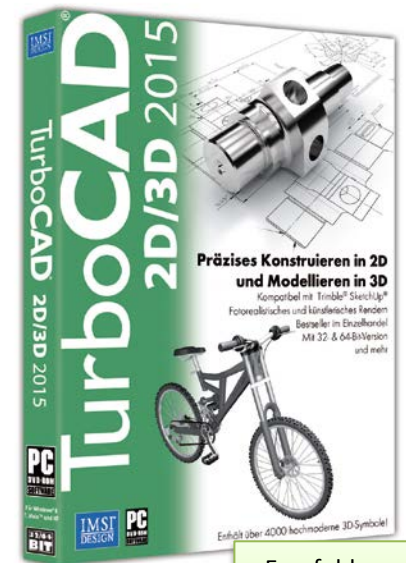
TurboCAD 2D/3D bietet alle nötigen Funktionen, um präsentationsfertige Grundrisse, Modelle, Illustrationen und mehr zu erstellen. Entwerfen und teilen Sie Ihre Ideen mit vollständigen Design- und Modellierungsfunktionen sowie fotorealistischem Rendern zu einem großartigen Preis.

Hauptmerkmale & Vorteile

- Vollständige **2D-/3D-Designwerkzeuge** für das Entwerfen, Modellieren, Verändern, Bemaßen und für **Annotations**.
- Einfach zu erlernen und zu verwenden mit **Einrichtungs-Assistenten**, kontextsensitiver Hilfe, **Fangmodi**, Ausrichtungshilfen und Bearbeiten mit Ziehpunkten.
- Produktivitätsfunktionen wie eine **anpassbare Bedieneroberfläche**, zeitsparende Assistenten, eine **64-Bit-kompatible Version**, XREF-Unterstützung und mehr.
- Architekturwerkzeuge wie ein Haus-Assistent, selbstreparierende Wände, **parametrische Architekturobjekte** und mehr.
- Maßgeschneiderte Konstruktions-/Maschinenbauwerkzeuge wie **Boolesche 2D-/3D-Operationen**, Rotationen, Pfadextrusionen und Verknüpfen von Polylinien.
- Materialien, Beleuchtung und **fotorealistisches Rendern** für großartige Präsentationen.
- **Exzellenter Dateiaustausch** mit dem neuen AutoCAD® (DWG/DXF) und SketchUp (SKP), STL für den 3D-Druck & mehr!

Neue/verbesserte Funktionen

- Konzeptionelle Auswahl mit voll flexiblen visuellen und Bearbeitungsparametern
- Aktualisiertes GPU-beschleunigtes RedSDK-Modul 3.5.0.2 und neuestes LightWorks-Modul (als separate Plug-In-Installation)
- Flexiblere Bedieneroberfläche
- Neuestes Teigha-Modul für die Konvertierung von DWG- und DXF-Dateien und Import/Export von SketchUp 2015
- Objekte außerhalb eines Blocks oder einer Gruppe lassen sich nun im Block-/Gruppenbearbeitungsmodus fangen
- Kontaktmanager mit Möglichkeit zur Erstellung und Pflege von Kontaktlisten und zum Versenden von Dateien an Einzelpersonen oder Gruppen aus TurboCAD heraus
- Dachwinkel
- Maßtext mit Einstellung „nicht drehbar“
- Stützen geschlossener Objekte ohne Verlust der Schraffur
- Objekte lassen sich nun mithilfe der numerischen Tastatur effizienter aufnehmen und platzieren
- Definition von Maßeinheiten global nach Zeichnungsebene
- „Polylinie verbinden“ funktioniert für Bézier- und Splinekurven, ohne dass diese in eine Polylinie konvertiert werden
- Für beliebige, in die TurboCAD-Zeichnung eingefügte Bilder, lassen sich Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Transparenz steuern
- Unterstützung für SketchUp 2015 (Import & Export)



TurboCAD 2D/3D 2015

Hauptfunktionen

- 64-Bit-Version (mit Mehrkernunterstützung) für eine höhere Geschwindigkeit und weichere Bildübergänge beim Zoomen, Schwenken, Drehen und Verschieben, eine 32-Bit-Version ist zusätzlich verfügbar
- Ansichten und Ansichtsfenster jeder Größe und Form
- 14 grundlegende Linienwerkzeuge, inklusive unregelmäßige Polygone, Senkrechten, Parallellinien und Tangentiallinien
- 8 Doppellinienwerkzeuge (zusätzlich selbstreparierende architektonische Wandwerkzeuge)
- 8 Multilinienwerkzeuge inklusive Polylinien- und Polygonwerkzeuge
- 11 Kreiswerkzeuge inklusive 3 Methoden für das Zeichnen von Ellipsen
- 13 Bogenwerkzeuge inklusive Tangentialität, Punktanpassungsmethoden und 3 elliptischer Bögen
- 5 Punktwerkzeuge von Punkten bis zu Kreuzen und sogar Sternen
- 6 Kurvenwerkzeuge, inklusive Bézier, Freihandzeichnen und Konvertieren in eine Kurve
- Indexfarben- und True-Color-Unterstützung
- Benutzerdefinierte Füllungen über einen Stileditor für die Kombination von Farben, Verläufen, Schraffuren und Transparenz
- 9 Typen Strahlen- und Hilfslinien für das Projizieren nicht-druckbarer Hilfslinien
- 13 grundlegende Objektfangmodi mit steuerbarer Fangpriorität inklusive parametrischer Teilungspunktfunktion
- Erweiterte orthografische und gedachte Schnittpunkte für geometrische Hilfe
- Voll parametrisches Raster
- Kontextsensitive Hilfe
- Flexible Benutzeroberfläche
- Seiteneinrichtungsassistent
- Bearbeiten mit Ziehpunkten
- Fenster- oder Begrenzungsauswahl
- 2D- & 3D-Textbearbeitung
- Optimiert für den 3D-Druck (STL-Dateifilter und Druck-Schaltfläche für 3D-Drucker)
- Bögen in Polylinien konvertieren
- Sterndodekaeder
- Tabellenobjekte
- Montagelistenausfüll-Assistent
- Architekturwerkzeuge (Haus-Assistent, intelligente Wände, automatische Wanddurchbrüche, parametrische Türen & Fenster)
- Bruchbemaßungen
- Punktmarkierungswerkzeug
- Boolesche 2D- & 3D-Operationen
- Rotation, Extrusion, Pfadextrusion
- Farbtransparenz
- GPU-beschleunigtes RedSDK-Zeichenmodul 3.5.0.2 von Redway3D® und neuestes LightWorks-Modul zum Rendern/Visualisieren
- Beleuchtung & Materialien mit vollständiger Materialbibliothek, Luminanzen, Umgebungen
- Design-Director zur Steuerung von Layern, Layerfiltern, Layersätzen, Licht, Arbeitsebenen, benannter Ansichten und mehr
- Frei bewegliche und geformte Ansichtsfenster
- Mehrere Zeichnungen, mehrere Papierbereiche
- 3D-Zeichenobjekte: Quader, Gedrehter Quader, Kugel, Halbkugel, Zylinder, Torus, Keil, Kegel, Polygonales Prisma
- XREF-Manager
- 3D-Druckerunterstützung
- Import/Export: Bis zu 21 Dateiformate öffnen, einfügen oder einbetten und bis zu 23 Formate exportieren, inkl. DWG, DXF (von R14 bis 2015 inklusive AutoCAD®-Architektur Erweiterungen), SKP (SketchUp™, neu aktualisiert auf Version 2015), PDF u.v.m.

Mindestanforderungen:

64-Bit-Systeme: Microsoft Windows® 8* 64-Bit, Windows 7 (64-Bit), Vista (64-Bit) - 2 GB RAM.

32-Bit-Systeme: Microsoft Windows® 8*, Windows 7, Windows Vista**, Windows XP** - 1 GB RAM.

* TurboCAD wurde für Desktop-PC oder Laptops entwickelt, die die angegebenen Systemvoraussetzungen erfüllen. Windows RT-Technologie für Tablets wird nicht unterstützt.

** Die 32-Bit-Version von TurboCAD sollte auf XP- und Vista-Plattformen laufen; dennoch werden diese Plattformen offiziell nicht länger unterstützt.

Von uns empfohlene Grafikkarte:
Nvidia Quadro K2000 oder höher

RedSDK-Liste der unterstützten Grafikkarten & Treiber:
<http://www.redway3d.com/pages/GPUList.php>



4260042822558



Deutsche Version

GK-PS
GK-Planungssoftware GmbH

Lizenz & Vertrieb:

GK Planungssoftware GmbH
Am Mooreit 2, D-83355 Grabenstätt

Weitere Infos unter: www.turbocad.de