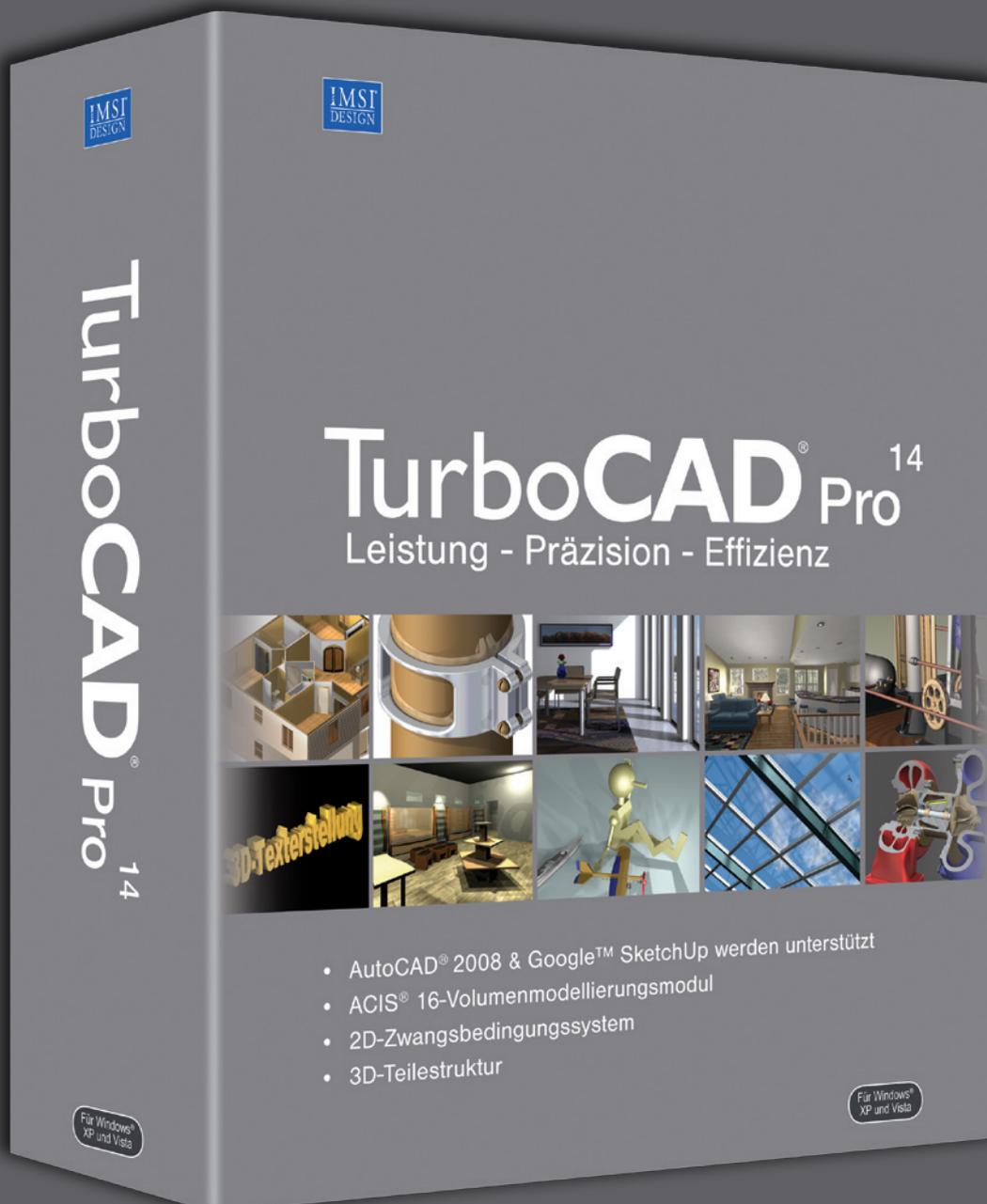


TurboCAD[®] Pro¹⁴

Leistung - Präzision - Effizienz

- AutoCAD[®] 2008 & Google[™] SketchUp werden unterstützt
- ACIS[®] 16-Volumenmodellierungsmodul
- 2D-Zwangsbedingungssystem
- 3D-Teilestruktur



Deutsche Version

IMSI Deutschland GmbH
Dr.-Jakob-Staudt-Straße 4
D-83052 Bruckmühl
Tel.: (08062) 729-321 · Fax: -322
E-Mail: info@imsi.de
Internet: www.imsi.de

Empfohlener
Verkaufspreis:
€ 699,-

Für Windows[®]
XP und Vista



TurboCAD® Pro 14



Hohe Produktivität. Erstklassige Ergebnisse.

TurboCAD® Pro 14 ist eine Lösung für präzises Konstruieren. Es enthält integrierte 2D-Entwurfsmodule, 3D-Oberflächen- und Volumenkörpermodellierung und fotorealistische Renderfunktionen und bietet damit eine unübertroffene Entwurfsproduktivität und erstklassige visuelle Ergebnisse. Zusätzliche Produktivitätssteigerungen werden ermöglicht durch die geometrischen und bemaßungsspezifischen Zwangsbedingungen, die vereinfachte Textbearbeitung und die hohe Kompatibilität mit verschiedenen Dateiformaten. Anpassbare Werkzeugpaletten, kontextbezogene Werkzeuge und ein intuitiver Arbeitsablauf sorgen für Zeitersparnis und ermöglichen eine optimale Nutzung des Bildschirmplatzes. LightWorks® 7.5 und LightWorks-Material- und Effektarhive ermöglichen beeindruckende visuelle Darstellungen von Architektur- und Maschinenbauentwürfen. Die Beleuchtung lässt sich mit wirklichkeitsgetreuen Hintergründen anpassen, um Entwürfe mit fotorealistischer Präzision zu erzeugen. TurboCAD® Pro bietet ein wohl unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis.



TurboCAD® ist eines der meistverkauften 2D/3D-CAD-Programme. Es enthält viele branchenführende Werkzeuge und Optionen, die selbst die teuersten Softwareprogramme nicht bieten. Die erheblich verbesserte parametrische Modellierung, überlegene gestalterische und visuelle Optionen, umfassende und zeitsparende Entwurfswerkzeuge, die intuitive und anpassbare Bedienoberfläche und eine unerreichte Kompatibilität machen TurboCAD® für CAD-Profis auf der ganzen Welt zum unverzichtbaren Programm.

WICHTIGE LEISTUNGSMERKMALE

- NEU! Intelligente Bemaßungen
- NEU! Geometrische Ausrichtungshilfen
- NEU! Verzögertes Papierbereichsrendern
- NEU! Fasenwinkel
- NEU! Verdeckte Linien im Vordergrund
- NEU! Bemaßungs- & 3D-Layer
- NEU! Erweiterte Knotenbearbeitung für Quader, Zylinder und Kegel
- Voll anpassbare Benutzeroberfläche
- Kontextmenü-Symboleiste
- Befehle zum Kopieren/Spiegeln/Umwandeln
- Über 275 2D/3D-Zeichnungs- und Bearbeitungswerkzeuge
- Bemaßungen mit mehreren Einheiten und Multiliniertext
- Frei bewegliche und geformte Ansichtsfenster
- Mehrere laufende Fangmodi und geometrische Hilfsmittel
- Unterstützung für mehrere Papierbereiche
- Anpassbare Werkzeugpaletten und kontextbezogene Werkzeuge
- 2D/3D-Text und Bearbeitung von Multiliniertext
- Neu überarbeitetes Benutzerhandbuch

ARCHITEKTURFUNKTIONEN

- NEU! Wandbemaßungswerkzeug
- NEU! Montagelisten für Fenster und Türen
- NEU! Parametrische Treppen
- Wanddurchbrüche mit Stilen
- Werkzeuge zum Bearbeiten, Bemaßen und Umwandeln von Dächern
- Automatisch reparierbare 2D- & 3D-Wände, gebogene Wände
- Parametrische Symbole/Blöcke
- Schnitte und Querschnitte
- Gerenderte Panoramasimulationen
- Parametrische Wände, Türen und Fenster
- Markierungswerkzeug

KOMPATIBILITÄT

- NEU! Unterstützung für das Google™ SketchUp-Dateiformat
- NEU! Unterstützung für das AutoCAD® 2008-Dateiformat
- Über 20 Import- und Exportdateiformate, z. B. DXF, DWG und DGN
- STL-, IGES- und STEP-Dateiaustausch
- Veröffentlichen in HTML, JPG und MTX
- PNG- und GIF-Export mit Alphakanal-Unterstützung
- Verbesserte Optionen für die PDF-Ausgabe, einschließlich Papierbereich, Layer und TrueType®-Schriftarten
- Export in 3D DWF

MASCHINENBAUFUNKTIONEN

- NEU! Verzweigte Erhebung
- NEU! ACIS® 16-Modellierungsmodule
- NEU! Werkzeugoption für Zwangsbedingungen - Winkelbemaßung für Bögen
- NEU! Fläche-zu-Fläche-Erhebung
- VERBESSERT! Teillestruktur
- Geometrischer 2D-Zwangsbedingungenmanager von D-Cubed
- Facettenbearbeitung von ACIS-3D-Objekten und -Oberflächen
- Bearbeitbare Teillestruktur mit Verlaufsdaten für die parametrische Modellierung
- Komplexe Extrusionen und Prägungen
- Vollständige Boolesche 2D- & 3D-Operationen
- Umrahmung, Erhebung und Überblendung
- NURBS und Verformungsmodellierung
- Konvertierung von Oberflächen in Volumenkörper und umgekehrt

KÜNSTLERISCHE GESTALTUNG & DARSTELLUNG

- Transparenzen
- Verlaufsfüllungen
- Arbeiten im Rendermodus
- Bearbeitung von 2D- und 3D-Rasterbildern
- LightWorks® 7.5 Rendermodul mit HDR1
- Lichtstrahlverfolgung (Raytrace)/Radiosität und Open GL-Rendern
- Anpassbare Luminanzen und Umgebungen
- Anpassbare Materialien, Texturen und Reflexionen
- Isometrische und perspektivische Ansichten sowie Ansichten mit verdeckten Linien
- Unterstützung für LightWorks-Archivbibliothek
- Skalierte Bildhintergründe
- Überlagerung mehrerer Materialien und Effekte

PROGRAMMIERBARKEIT

- Skript-Makroaufzeichnung
- Software Development Kit (SDK)

ZUSATZMODULE

Informationen zu den neuen, separat erhältlichen TurboCAD-Zusatzmodulen für Architektur und Maschinenbau finden Sie unter www.turbocad.de.

SYSTEMANFORDERUNGEN

Pentium IV-Prozessor • Microsoft® Windows 2000, Microsoft® Windows XP (32-Bit und 64-Bit), 512 MB RAM; Microsoft® Vista (32-Bit und 64-Bit) • 1 GB RAM • 300 MB freier Festplattenspeicher, abhängig von den zusätzlich installierten Anwendungen und mindestens 64 MB für die Auslagerungsdatei • Super-VGA-Anzeige (mit einer Auflösung von 1024 x 768) • High-Color- Grafikkarte (16-Bit) • 4-fach CD-ROM-Laufwerk mit 32-Bit-Treibern

Folgende Ausstattung ist zu empfehlen, jedoch nicht zwingend erforderlich:

2 GHz-Prozessor oder schneller • 2 GB RAM • 3D-Grafikbeschleunigerkarte • Radmaus • Internet-Verbindung • Microsoft® Internet Explorer™ für die Registrierung per Internet

