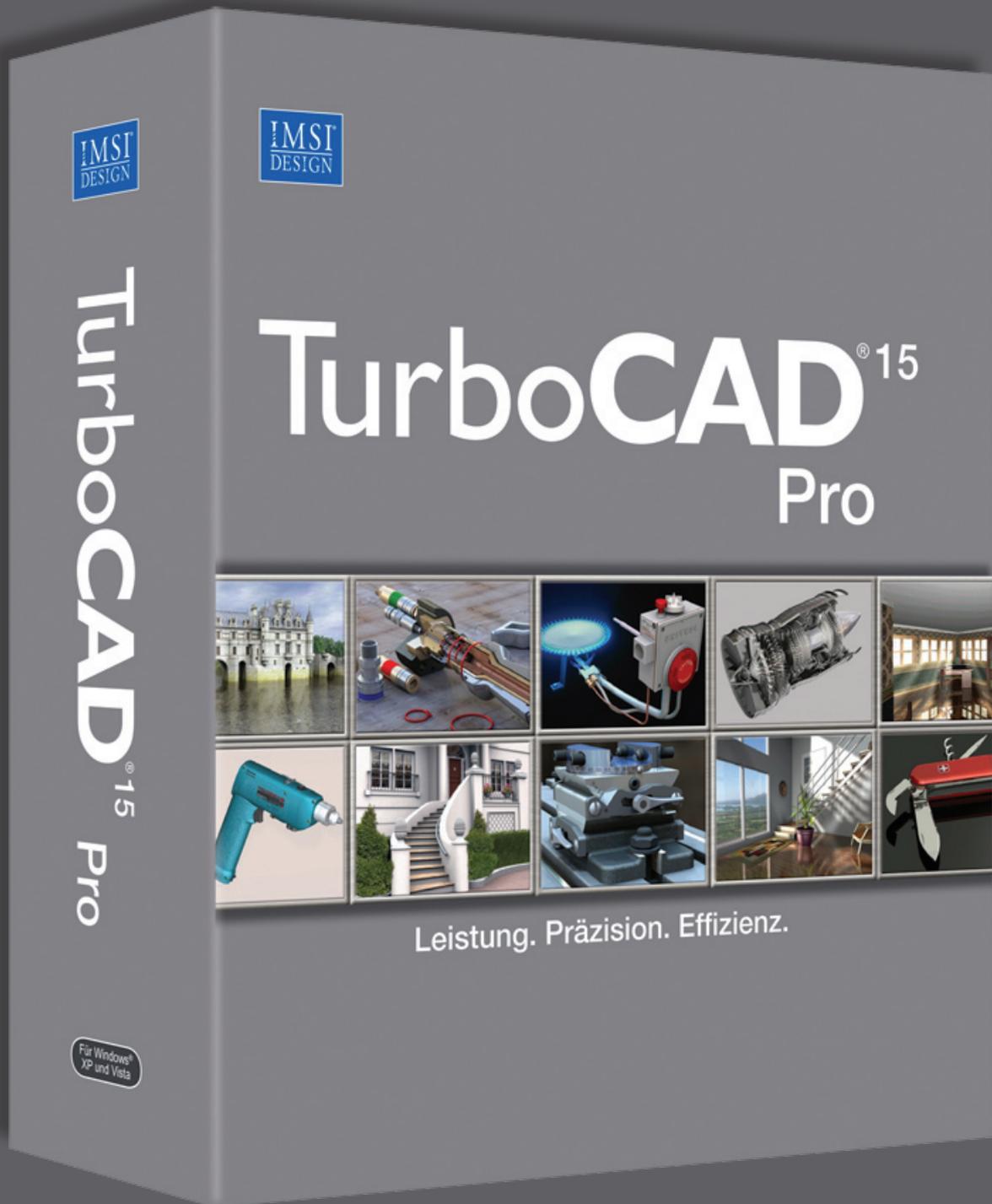


# TurboCAD<sup>®</sup> 15

## Pro



IMSI Deutschland GmbH  
Dr.-Jakob-Staudt-Straße 4  
D-83052 Bruckmühl

Tel.: (08062) 729-321 · Fax: -322  
E-Mail: [info@imsi.de](mailto:info@imsi.de)  
Internet: [www.imsi.de](http://www.imsi.de)

Empfohlener  
Verkaufspreis:  
**€ 899,-**

Für Windows<sup>®</sup>  
XP und Vista



4 260042 827409

## WICHTIGE LEISTUNGSMERKMALE

- NEU!** Bemaßungen: Lineare Landvermessungseinheiten
- NEU!** Automatische Arbeitsebene durch Facette
- NEU!** Teile-/Symbolbibliothekspalette
- NEU!** Stückliste
- NEU!** Unterstützung von Tabellenobjekten
- NEU!** Montagelistenausfüll-Assistent
  - Intelligente Bemaßungen
  - Geometrische Ausrichtungshilfen
  - Verzögertes Papierbereichsrendern
  - Fasenwinkel
  - Bemaßungs- & 3D-Layer
  - Erweiterte Knotenbearbeitung für Quader, Zylinder und Kegel
  - Über 275 2D/3D-Zeichnungs- und Bearbeitungswerkzeuge
  - Bemaßungen mit mehreren Einheiten und Multiliniertext
  - Freibewegliche und geformte Ansichtsfenster
  - Unterstützung für mehrere Papierbereiche
  - Anpassbare Werkzeugpaletten und kontextbezogene Werkzeuge

## ARCHITEKTUR

- NEU!** Neues Bearbeitungswerkzeug „Segmente bearbeiten“
  - Wandbemaßungswerkzeug
  - Montagelisten
  - Wanddurchbrüche
  - Werkzeuge zum Bearbeiten, Bemaßen und Umwandeln von Dächern
  - Automatisch reparierbare 2D- & 3D-Wände, gebogene Wände
  - Schnitte und Querschnitte
  - Gerenderte Panoramasimulationen
  - Parametrische Wände, Türen, Fenster und Treppen
  - Punktmarkierungswerkzeug

## KOMPATIBILITÄT

- NEU!** Import/Export von ASAT-Dateien
- NEU!** Import/Export von OBJ-Dateien
- NEU!** Export von DAE-Dateien (Collada)
- VERBESSERT!** Import/Export von 3DS-Dateien
- Unterstützung für das Google™ SketchUp-Dateiformat
- Unterstützung für das AutoCAD® 2008-Dateiformat
- Über 30 Import- und Exportdateiformate, z. B. DXF, DWG und DGN
- STL-, IGES- und STEP-Dateiaustausch
- Veröffentlichungen in HTML, JPG und MTX
- PNG- und GIF-Export mit Alphakanal-Unterstützung
- Export in 3D DWF

## KONSTRUKTION

- ACIS® 16-Modellierungsmodul
- Werkzeugoption für Zwangs-bemaßungen - Winkelbemaßung für Bögen
- Geometrischer 2D-Zwangsbedingungsmanager von D-Cubed™
- Facettenbearbeitung von ACIS-3D-Objekten und -Oberflächen
- Bearbeitbare Teilestruktur mit Verlaufsdaten für die parametrische Modellierung
- Komplexe Extrusionen
- Vollständige Boolesche 2D- & 3D-Operationen
- 3D-Funktionen Umrahmung, Erhebung und Überblendung

## KÜNSTLERISCHE GESTALTUNG UND DARSTELLUNG

- NURBS und Verformungsmodellierung
- Bearbeitung von 2D- und 3D-Rasterbildern
- LightWorks® 7.5 Rendermodul mit HDR!
- Lichtstrahlverfolgung (Raytrace)/Radiosität und Open GL-Rendern
- Anpassbare Luminanzen und Umgebungen
- Anpassbare Materialien, Texturen und Reflexionen
- Isometrische und perspektivische Ansichten, Ansichten mit verdeckten Linien
- Unterstützung für LightWorks-Archivbibliothek
- Skalierte Bildhintergründe
- Überlagerung mehrerer Materialien und Effekte

## PROGRAMMIERBARKEIT

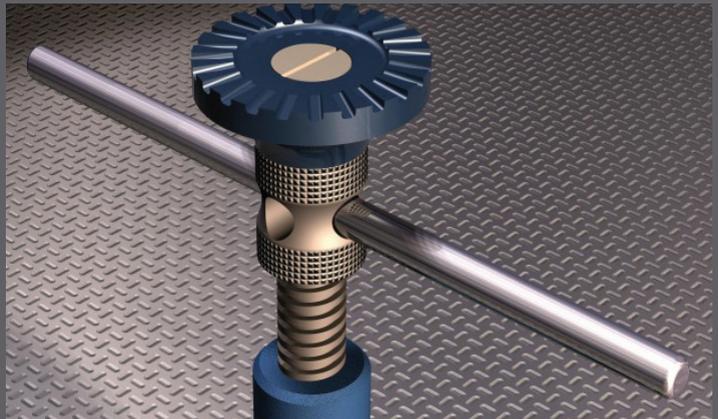
- Skript-Makroaufzeichnung
- Software Development Kit

# TurboCAD® 15 Pro



## Hohe Produktivität. Erstklassige Ergebnisse.

TurboCAD Pro 15 ist eine hochwertige Designlösung, die 2D- und 3D-Anwendern seit über 20 Jahren exzeptionelle Möglichkeiten bietet. Das Produkt ist mit einem vollständigen Satz an 2D-Zeichenwerkzeugen und 3D-Volumenkörper- und Oberflächenmodellierungswerkzeugen ausgestattet und vereint fortschrittliche, marktführende Technologien wie ACIS®-Volumenmodellierung, D-Cubed™-Zwangsbedingungen und fotorealistisches Lightworks®-Rendern. Dieses vielseitige Entwurfspaket bietet eine hervorragende Kombination aus Werkzeugen für Maschinenbau, Konstruktion, Architektur und konzeptionelles Zeichnen, mit denen Sie für jede Situation gewappnet sind. TurboCAD Pro ist eine äußerst zweckdienliche Software, die zusätzlich eine Dateikompatibilität mit über 36 CAD- und Grafikformaten aufweist.



## SYSTEMANFORDERUNGEN

Microsoft® Windows® 2000 (SP4), XP (SP2) oder Vista (16-Bit und 32-Bit) • Pentium IV-Prozessor • 300 MB freier Festplattenspeicher, abhängig von den zusätzlich installierten Anwendungen und mindestens 64 MB für die Auslagerungsdatei • 512 MB RAM (1 GB RAM empfohlen) • DVD-ROM-Laufwerk • 3D-Grafikbeschleunigerkarte mit 32 MB RAM (64 MB empfohlen) • Super-VGA-Anzeige (1024 x 768) • High-Color-Grafikkarte (16-Bit)

Folgende Ausstattung ist zu empfehlen, jedoch nicht zwingend erforderlich:

PC mit 2,0 GHz Prozessor oder höher • 2 GB RAM • 3D-Grafikbeschleunigerkarte • Radmaus • Internetanschluss • Internetbrowser für die Registrierung über das Internet



© 2008, IMSI/Design. Alle Rechte vorbehalten. TurboCAD ist eine eingetragene Marke und das IMSI/Design-Logo ist eine Marke von IMSI/Design, LLC. Alle anderen Warenzeichen werden anerkannt. Alle Rechte vorbehalten.

Wir danken folgenden Personen für die Bereitstellung der hier und auf der Verpackung dargestellten Bilder: Richard Brehm (members.shaw.ca/richardbrehm), RELATIVITY 3D (shakaen@internode.on.net), John Sollman, Brad Easterday (tcprotogo.com), Dave Kaesemeyer (dakatec.com) und Jack Zimmer (aeccadpro.com)