

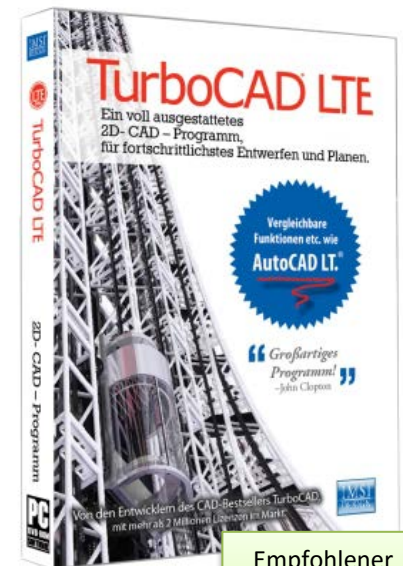
TurboCAD LTE Pro V.8

Professionelles 2,5D-CAD, das wie AutoCAD LT® funktioniert

TurboCAD LTE Pro ist eine voll ausgestattete 2,5D-CAD-Software mit fortschrittlichen Funktionen und einer umfangreichen Dateierunterstützung. TurboCAD LTE bietet alle Funktionen, nach denen man in AutoCAD LT sucht und zusätzlich dazu viele weitere leistungsstarke Funktionen für CAD-Profis, und das alles zu einem Bruchteil des Preises.

Hauptmerkmale & Vorteile

- TurboCAD LTE Pro enthält eine Fülle von grundlegenden **Zeichenwerkzeugen** und Zeichenhilfen, die schnelle Designs garantieren. TurboCAD LTE ist mehr als ein AutoCAD LT®-ähnliches Produkt. TurboCAD LTE ist eine **professionelle 2,5D-Anwendung**, die alle Funktionen bietet, nach denen man in AutoCAD LT sucht und zusätzlich dazu viele weitere leistungsstarke Funktionen für CAD-Profis.
- TurboCAD LTE Pro gewährleistet eine **kurze Lernphase** und wurde entwickelt, um die Wechselkosten für AutoCAD LT-Anwender zu minimieren. Menüs, Menüelemente, Werkzeuge und Symbole sind leicht wiederzuerkennen. Gängige Kurzbefehle, die **Befehlszeile**, Palettenoberflächen und ein intelligenter Cursor wurden integriert. Bestehende Zeichnungen lassen sich durch die vorzügliche Kompatibilität durch neueste DWG- und DXF-Dateifiltern bestens übertragen.
- Zusätzlich zur vertrauten Bedienoberfläche bietet TurboCAD LTE Pro eine Vielzahl an Funktionen zur **Produktivitätssteigerung**, wie eine **64-Bit-Version**, ein GPU-beschleunigtes Zeichenmodul und mehr.
- TurboCAD LTE Pro geht noch weiter als AutoCAD® LT und bietet fortschrittlichere Entwurfs- und Detaillierungsmöglichkeiten. Die leistungsstarke Entwurfspalette funktioniert mit Volumenkörper- oder Oberflächenmodellen und verwandelt 3D-Designs in assoziative 2D-Ansichten und detaillierte Abschnitte, damit Sie die Dokumentation Ihrer Arbeitszeichnung vervollständigen können. Der **Seiteneinrichtungs-Assistent** vereinfacht diesen Vorgang und hat zwei Modi, mit denen sich architektonische oder Konstruktionsmodelle in 2D erstellen lassen. TurboCAD LTE Pro unterstützt externe Referenzen (**XREFs**), die ein effizienteres Bearbeiten ermöglichen und dabei helfen, Zeichnungen zu synchronisieren.
- TurboCAD LTE Pro bietet Architekturfunktionen, die nicht in AutoCAD LT zu finden sind. Dazu gehören dynamische Bemaßungen, Markierer, **Geoposition**, ein **Hausassistent**, ein architektonischer Stilmanager, **IFC-Import/-Export** für einfaches BIM (Gebäudemodellierung) und eine Reihe parametrischer ACA-ADT-kompatibler Architekturobjekte.
- Die Unterstützung der **Ruby-Skriptsprache** und das SDK ermöglichen die Entwicklung aller Arten von Routinen, Funktionen oder voll ausgestatteter vertikaler Anwendungen, die sich direkt in die Bedienoberfläche integrieren lassen.
- TurboCAD LTE Pro unterstützt **über 30 Dateiformate** nach Industriestandard. Öffnen & Speichern der Formate **DWG, DXF und DWF** aus AutoCAD R15 bis 2015. Genießen Sie überlegene Arbeitsabläufe mit Trimble Markup und **SketchUp**, jetzt bis Version 2015. Importieren/exportieren Sie Dateien in den Formaten PDF, **3D PDF** und Universal 3D (U3D) sowie Dutzende weiterer beliebter CAD- und Grafikformate.



Empfohlener
Verkaufspreis
199,- €

TurboCAD LTE Pro V.8

Neue/verbesserte Funktionen

- Manipulieren und bearbeiten Sie 3D-Objekte wie niemals zuvor. Das voll flexible Design der konzeptionellen Auswahl erlaubt es Anwendern beliebige, im Programm verfügbare visuelle und Bearbeitungsparameter anzupassen (z. B. Verschieben, Skalieren oder Drehen).
- Die bestehende Stoßfunktion wurde verbessert. Objekte lassen sich mit der numerischen Tastatur effizienter aufnehmen und platzieren.
- Objekte außerhalb eines Blocks oder einer Gruppe lassen sich nun im Block-/Gruppenbearbeitungsmodus fangen.
- Nun lassen sich Dialogfelder wie gewünscht an die Entwurfsumgebung anpassen. Passen Sie Bildschirmgröße, Auflösung und mehr an. Funktioniert mit dem Großteil der Dialogfelder.
- Möglichkeit zur Erstellung/Pflege von Kontaktlisten und zum Versenden von Dateien an Einzelpersonen oder Gruppen aus TurboCAD heraus.
- Eine neue Standardoption für automatisches Sichern und Wiederherstellen speichert jedes veränderte Dokument, das geöffnet ist. Wenn diese Option aktiviert ist, werden alle geöffneten Dokumente vor dem Schließen des Programms ohne Aufforderung in den Backup-Ordner gespeichert. Beim nächsten Programmstart werden diese Dokumente automatisch geladen, sodass Sie sofort mit der Arbeit fortfahren können. Dokumente, die Sie erstellt und nicht gespeichert haben, werden mit der Bezeichnung "Unbenannt", gefolgt von einer Zahl und Datum/Uhrzeit gespeichert. TurboCAD enthält außerdem eine neue Option zum Speichern des Rückgängig-/Wiederherstellen-Puffers einer Datei beim Schließen der Datei oder des Programms. Der Puffer wird neu geladen, wenn die Datei erneut geöffnet wird und kann vom letzten Rückgängig-/Wiederherstellen-Punkt verwendet werden.
- BIM (Simple Building Information Modeling) wurde nun um die Möglichkeit erweitert, intelligente Wände, Türen, Fenster, Böden und Dächer aus IFC-Dateien (dem Industriestandard für BIM-Informationen) zu importieren.
- TurboCAD macht es einfach, Steigung/Verlauf und/oder Winkel des Dachwinkels zu steuern und einen Dachplatten-Objekttyp zu erstellen. Bei einem vorhandenen Boden lässt sich schnell ein Flachdach erstellen. In Verbindung mit den neuen Dachwinkel-, Gehrungs- und Kantenschnittwerkzeugen lassen sich mehrere Platten miteinander verbinden, um beinahe jeden Dachstil zu erzeugen. Wählen Sie eine oder mehrere Dachplatten und führen Sie sie automatisch zusammen. Die neue Eigenschaft "Kantenschnitt" erlaubt verschiedene Methoden des Dachbaus (lotrecht oder quadratisch). Verbesserte Dachbearbeitungsfunktionen erlauben das schnelle Einfügen von Löchern in Dächern für Schornsteine, Dachluken, etc. sowie das Stutzen von Dachkanten.
- TurboCAD verwendet ein aktualisiertes RedSDK-Modul 3.5.0.2 und die neue Verschiebungsfunktion für RedSDK-Materialien.
- Über die Funktion "Format übertragen" lassen sich benutzerdefinierte Eigenschaften und Eigenschaftengruppendefinition von einem Objekt auf ein anderes übertragen. Dies stellt eine bedeutende Funktion für die Erweiterung Ihrer BIM-/IFC-Modelle dar.
- Maßtext kann auf nicht drehbar eingestellt werden. Mit dieser Eigenschaft richtet sich der Maßtext immer in Richtung des Anwenders aus, unabhängig von der Ausrichtung der Zeichnung.
- Die Layer in Dropdown- und einfachen Listen werden nun anhand der im Design-Director eingestellten Vorgaben sortiert. Wenn die Steuerungsansicht im Design Director verändert wird, spiegelt sich die Reihenfolge in allen Layersteuerungen wieder.
- Schraffierte oder geschlossene Objekte lassen sich stutzen, ohne die Schraffur zu verlieren oder geöffnet zu werden.
- Maßeinheiten lassen sich nun global nach Zeichnungsebene definieren.
- Das Werkzeug "Polylinie verbinden" funktioniert für Bézier- und Splinekurven, ohne dass diese in eine Polylinie konvertiert werden. Dabei wird der ursprüngliche Kurvenstatus beibehalten.
- Ausschnittebene für die Einsicht in ein 3D-Modell (funktioniert in den Modi Grob Rendern, Grob Rendern/Drahtmodell und Grob Rendern/Verdeckte Linien).
- TurboCAD verwendet das neueste Teigha-Modul für die Konvertierung von DWG- und DXF-Dateien zu/von verschiedenen Versionen. Dynamische Blöcke werden als einfache Blöcke importiert.
- Der Import/Export von SketchUp 2015 wird nun unterstützt.

Mindestanforderungen:

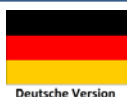
64-Bit-Systeme: Microsoft Windows® 10 (64-Bit), 8* (64-Bit), 7 (64-Bit) – 2 GB RAM.

32-Bit-Systeme: Microsoft Windows® 10, 8*, 7 - 1 GB RAM.

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

Von uns empfohlene Grafikkarte:
Nvidia Quadro K2000 oder höher

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



Lizenz & Vertrieb:

GK Planungssoftware GmbH
Am Mooreit 2, D-83355 Grabenstätt
Weitere Infos unter: www.turbocad.de