

TurboCAD 2D 2018/2019

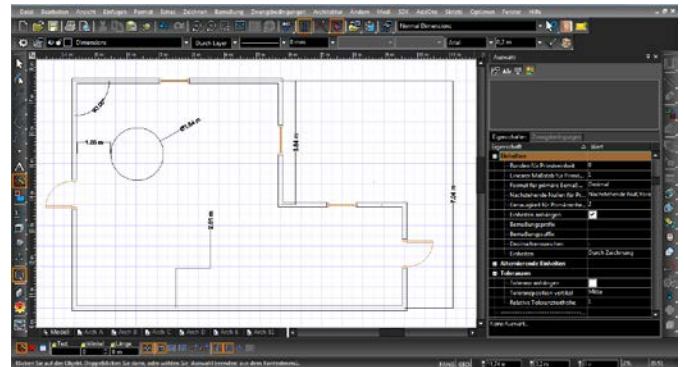
Leichtes, präzises Entwerfen in 2D!

TurboCAD 2D erstellt auf einfachste Weise präzise Grundrisse, technische Darstellungen, Karten, Flussdiagramme und mehr. Dank der kontextbezogenen Hilfe und der flexiblen Bedieneroberfläche mit Modi für Anfänger, Fortgeschrittene und Profis lässt sich TurboCAD leicht erlernen und verwenden. Für alle Aufgaben rund um das Entwerfen und Detaillieren in 2D stehen Hunderte von Zeichen-, Bearbeitungs-, Bemaßungs- und Annotationswerkzeuge zur Verfügung. Der Austausch von Zeichnungen ist unter Verwendung eines der vielen zur Verfügung stehenden Dateiformate aus (inklusive Unterstützung der neuesten Formate für AutoCAD® DWG/DXF/DWF) möglich. Die 64-Bit-Version nutzt den erweiterten Computerspeicher aus, um Dateien beinahe jeder Größe zu laden und zu verarbeiten.



Hauptmerkmale & Vorteile

- TurboCAD 2D enthält alle **Profi-Funktionen**, die man von einem 2D-CAD-Produkt erwarten kann - zu einem **erschwinglichen Preis**
- Unabhängig von Ihren Fachkenntnissen können Sie mit dem **Einrichtungs-Assistenten** und der umfangreichen **kontextsensitiven Hilfe** sofort produktiv werden
- Produktivitätsfunktionen wie eine **anpassbare Bedieneroberfläche**, zeitsparende Assistenten, eine **64-Bit-kompatible Version** und mehr
- Für alle Aufgaben rund um das **Entwerfen und Detaillieren** in 2D sind Hunderte von Zeichen-, Bearbeitungs-, Bemaßungs- und Annotationswerkzeuge verfügbar
- Einfaches Bearbeiten mit Ziehpunkten, **Fangmodi und Zeichenhilfe** sorgen für schnelles Arbeiten
- TurboCAD 2D macht den Import bestehender Designs und den Dateiaustausch mit anderen Anwendern sehr leicht: **Import und Export** von AutoCAD® (DWG/DXF/DWF), speichern im **PDF-Format** und mehr



Neue/verbesserte Funktionen

- Große Auswahl an benutzerdefinierbaren Bedieneroberflächen, jetzt auch mit Multifunktionsleiste (Menüband-Oberfläche), die der in Microsoft Word und den neuesten AutoCAD-Versionen verwendeten Bedieneroberflächen ähnelt.
- Tastaturbefehle aus zwei oder mehr Tastenanschlägen, um jeden TurboCAD-Befehl schnellstens auszuführen.
- Objekte isolieren und ausblenden: Ausgewählte Objekte lassen sich unabhängig von Layern oder Gruppen isolieren. Neben der Isolation bestimmter Objekte besteht ebenfalls die Möglichkeit, zusätzliche Objekte zu verbergen, sodass nur die für den Bearbeitungsvorgang wichtigen Objekte angezeigt werden. Bei Auswahl der Option Einblenden kehrt die Zeichnung in den ursprünglichen Zustand zurück.
- Neue Eigenschaft für Ausdehnungsgröße und neues Prüfsystem in der Palette Auswahlinformationen.
- Eine neue Suchoption erlaubt eine Schnellsuche bestimmter Befehle innerhalb des Anpassen-Dialogfelds.
- Fang zwischen 2 Punkten
- Stützen mehrerer Objekte anhand eines geschlossenen 2D-Profiles, das wie eine Ausstechform funktioniert.
- Aktualisierte DWG- und DXF-Import-/Exportfilter.

Hauptfunktionen

- 64-Bit-Version (mit Mehrkernunterstützung) für eine höhere Geschwindigkeit und weichere Bildübergänge beim Zoomen, Schwenken, Drehen und Verschieben, eine 32-Bit-Version wird zusätzlich mitgeliefert
- Ansichten und Ansichtsfenster jeder Größe und Form
- 14 grundlegende Linienwerkzeuge, inklusive unregelmäßige Polygone, Senkrechtlinien, 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
- 7 Punktwerkzeuge von Punkten bis zu Kreuzen, Sternen und Mittelpunktmarkierungen
- 6 Kurvenwerkzeuge, inklusive Bézier, Freihandzeichnen und Konvertieren in eine Kurve
- 9 Typen Strahlen- und Hilfslinien für das Projizieren nicht-druckbarer Hilfslinien
- 13 grundlegende Objektfangmodi mit steuerbarer Fangpriorität inklusive parametrischer Teilungspunktfunktion
- Punktmarkierungswerkzeug
- Fasen/Abrunden, Ausrichten
- Einfügen von Bildern, Texten, Objekten, Füllungsstilen
- Umwandeln: Verschieben, Drehen, Skalieren
- Revisionsvermerk
- 2 Typen von Splinekurven
- Matrix kopieren für den Entwurf sich wiederholender Objekte
- Boolesche Vereinigung, Differenz und Schnittmenge
- Mehrere Objekte stutzen und verlängern
- Dehnen, Teilen, Stutzen, Brechen, Verlängern, 2 Linien zusammenführen
- 2D-Abfragen: Winkel, Fläche, Punktkoordinaten, Abstand
- Wandwerkzeug
- Indexfarben- und True-Color-Unterstützung
- Werkzeugtypen "Intelligent", "Schnell" und "Basislinie" für automatische Bemaßung
- Assoziative Bemaßungen: Freies Verschieben, Drehen oder Skalieren von assoziierten Objekten (die Bemaßung behält dabei ihre Position relativ zum Objekt. Der Bemaßungstext wird bei Änderungen automatisch aktualisiert)
- Präzise Bemaßung mit Genauigkeit bis auf 10 Dezimalstellen
- Verfügbare Formate: Architektonisch, Bruch, Technisch, Dezimal, Landvermessung
- Mehrzeilentextformatierung und Skalierungsoptionen
- Lineare und Winkelbemaßungen erlauben nun die Angabe einer festen Länge für Verlängerungslinien
- Bearbeiten mit Ziehpunkten
- Fenster- oder Begrenzungsauswahl
- Kontextsensitive Hilfe
- PDF-Ausgabe
- Boolesche 2D-Operationen
- Import/Export: Bis zu 15 Dateiformate öffnen, einfügen oder einbetten und bis zu 16 Formate exportieren, inkl. DWG, DXF, DWF (von R14 bis 2018 inklusive AutoCAD®-Architekturweiterungen), SKP (SketchUp™ bis Version 2018), PDF u.v.m.

Mindestanforderungen:

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

32-Bit-Systeme: Microsoft Windows® 10, 8*, 7 - 4 GB RAM

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



Lizenz & Vertrieb:

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