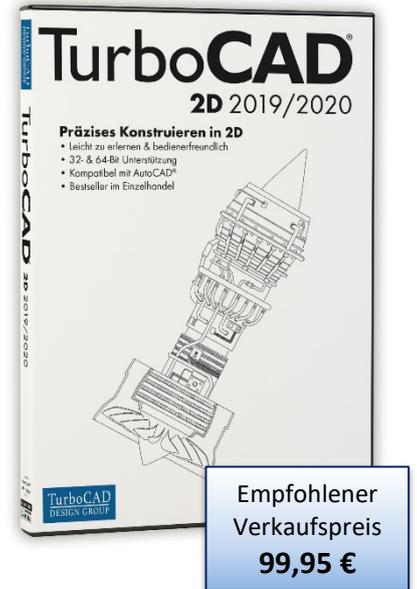


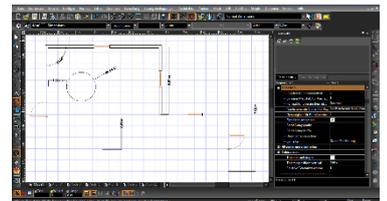
Leichtes, präzises Entwerfen in 2D!

TurboCAD 2D erstellt auf einfachste Weise präzise Grundrisse, technische Darstellungen, Karten, Flussdiagramme und mehr. Dank der kontextbezogenen Hilfe und der flexiblen Bedienoberfläche 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 Bedienoberfläche**, 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

- Die Multifunktionsleiste (Menübandoberfläche) lässt sich nun anpassen. Werkzeuge, Gruppen & Registerkarten lassen sich hinzufügen, umbenennen und/oder ausblenden. Manuell erstellte XML-Konfigurationsdateien können direkt importiert werden.
- Die Menüband-Oberfläche unterstützt nun auch Themen wie Klassische Version, Standard oder Benutzerdefiniertes Thema.
- Mit neuen skalierbaren Vektorsymbolen ist TurboCAD jetzt vollständig für 4K-Monitore optimiert.
- Dem Bearbeitungswerkzeug wurde ein neuer Kontextmenüpunkt **Endpunkte hervorheben (ein/aus)** hinzugefügt. Dieser Menüpunkt ist für Polylinien, Doppellinien, Wände, Spline- und Bézierkurven verfügbar.
- Der Palette Auswahlinformationen wurde eine Eigenschaft mit dem Namen **Geschlossen** hinzugefügt. Diese Eigenschaft bestimmt, ob eine Polylinie geschlossen ist oder nicht und ist für das Erstellen von Extrusionen und Erhebungen wichtig.
- Überlappungen entfernen: Dieses neue "Overkill"-Tool ermöglicht es dem Benutzer, überlappende Linien und Bögen zu entfernen, wodurch Zeichnungen vereinfacht werden können, indem doppelte, redundante Objekte entfernt werden.
- Die Winkelbemaßung wurde um die Option **Winkelknoten** erweitert. Sie ermöglicht eine stumpfe oder spitze Winkelbemaßung basierend auf Auswahl eines Scheitelpunkts auf einem 2D-Objekt und zweier zusätzlicher Punkte, die den Winkel definieren.
- Das Werkzeug **Eigenschaften übernehmen** übernimmt die Eigenschaften eines Objekts und weist sie dem aktiven Werkzeug zu.
- Die Auswahlpunktschraffur funktioniert nun auch, wenn 2D-Objekte Lücken aufweisen.
- Interoperabilität: AutoCAD 2019 DWG-/ DXF.

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
- Große Auswahl an anpassbaren Bedieneroberflächen, inklusive Multifunktionsleiste (Menüband-Oberfläche)
- Ansichten und Ansichtsfenster jeder Größe und Form
- 14 grundlegende Linienwerkzeuge, inklusive unregelmäßige Polygone, Senkrechten, Parallellinien und Tangentiallinien
- 8 Doppellinienwerkzeuge (zusätzlich selbstreparierende architektonische Wandwerkzeuge)
- 8 Multiliniwerkzeuge 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. AutoCAD® DWG, DXF, DWF, SketchUp™ SKP, 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