



Gerhard Weinhäusel

AutoCAD

AutoCAD LT

2022

Update

A AUTODESK® AUTOCAD® 2022



Ing. Gerhard Weinhäusel

AutoCAD 2022

AutoCAD LT 2022

Update

Ausgabe 1

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Kopie, Mikrofilm oder in einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Autors reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Der Autor übernimmt keine Gewähr für die Funktion einzelner Programme oder von Teilen derselben. Insbesondere übernimmt er keinerlei Haftung für eventuelle aus dem Gebrauch resultierende Folgeschäden.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden können.

© Ing. Gerhard Weinhäusel

Herausgeber: Gerhard Weinhäusel

Autor: Gerhard Weinhäusel

Umschlaggestaltung, Illustrationen: Gerhard Weinhäusel

Verlag: CADTEC Fachbuchverlag

Greifensteinerstr. 44/3

A 3423 St. Andrä-Wördern

Kontakt:

Ing. Gerhard Weinhäusel

Greifensteinerstr. 44/3

A 3423 St. Andrä-Wördern

Tel: +43 2242 32299

www.cadtec.at

office@cadtec.at

Inhaltsverzeichnis

1.....	Benutzerschnittstelle	4
1.1	Registerkarte Start.....	4
1.2	Verschiebbare Zeichnungsfenster	5
1.3	Neue 3D Grafik (Vorschau).....	6
2.....	Neue Befehle	7
2.1	ANZAHL - Objekte zählen und markieren.....	7
2.2	ZÄHLERLISTE - Palette mit Anzahl von Blöcken oder Elementen.....	8
2.3	Info - Anzeige der Details.....	9
2.4	ZÄHLERVORHER - Vorheriges Objekt.....	9
2.5	ZÄHLERNÄCHST - nächstes Objekt.....	9
2.6	ZÄHLERFELD - Schriftfeld einfügen	9
2.7	ANZAHLSCHL - Schliessen der Symbolleiste.....	10
2.8	ZÄHLERLISTE - Attributdaten	10
2.9	ZÄHLERLISTE - Warnungen	11
2.10 ...	ZÄHLTABELLE - Tabelle einfügen	12
2.11 ...	PURGEAECDATA - Daten bereinigen	13
3.....	Zusammenarbeit	14
3.1	FREIGEBEN - Freigeben von Zeichnungen	14
3.2	BAND - Ablaufverfolgung	16
3.3	BANDPALETTEÖFFN, BANDPALETTESCHL	16
3.4	BANDVORNE - Band in den Vordergrund	17
3.5	BANDHINTEN - Band in den Hintergrund	17
3.6	AUTODESK DOCS	18
3.7	INDOCSVERSCH - In AutoCAD Docs verschieben	18
4.....	Zwischenupdate 2021.1	19
4.1	Palette BLÖCKE	19
4.1.1.....	Palette BLÖCKE - Favoriten	19
4.2	Palette BLÖCKE - DWG einfügen	19
4.2.1.....	Palette BLÖCKE - Synchronisierung	20
4.3	AutoCAD-Web-App - Auf dem Desktop öffnen	20
4.4	AutoCAD Hilfe	20
4.5	AutoLISP für VS Code	20
5.....	Überblick	21
5.1	Neue und geänderte Befehle 2022	21
5.2	Neue und geänderte Befehle 2021.1	21
5.3	Neue und geänderte Systemvariablen 2022	22
5.4	Neue und geänderte Systemvariablen 2021.1	23
6.....	Index	24

AutoCAD und AutoCAD LT

2022

Update

Jedes Jahr bringt Autodesk eine neue Version von AutoCAD. In diesem Buch werden die Neuerungen und Änderungen der letzten Version vorgestellt. Auch die Zwischenupdates werden laufend in das Buch aufgenommen.

Inhalt:

- STUTZEN und DEHNEN schnelle Arbeitsweise
- Verbesserungen der Revisionswolke
- Bruch an einem Punkt
- Zeichnungsversionen online
- Änderungen der Blockpalette
- Zeichnungsvergleich externe Referenzen
- BEMGEOM Fläche Schnell
- Grafikleistung 2D und 3D
- Verbesserung bei Nutzung auf Tablets
- Verbesserung bei AutoLISP

Für jeden verwendeten Befehl wird gezeigt, wo er in der Benutzeroberfläche zu finden ist.

Arbeitsbereich: **Zeichnen & Beschriftung**
MF-Leiste / Gruppe: **Start / Zeichnen**



Werkzeugkasten: **Zeichnen**



Pull-down-Menü: **Zeichnen ▶ Linie**

Tastatur-Befehl: **LINIE**

Tastatur-Kürzel: **L**

Ab AutoCAD Version: **1**

In AutoCAD LT verfügbar: **Ja**

Auch ab welcher Version er enthalten ist oder geändert wurde und ob er auch in AutoCAD LT enthalten ist.

Damit sind die Bücher sowohl für ältere Versionen als auch für AutoCAD LT geeignet.