

Ing. Gerhard Weinhäusel

AutoCAD 2025

AutoCAD LT 2025

inkl. AutoCAD 2024.x Updates

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.....	Grafik, Dateioperationen, Dateiformate	4
1.1	GRAFIKKONFIG - Diagnose	4
1.2	FASTSHADEMODE - 3D Drahtkörper	4
1.3	Aktionsmakros - AKTMANAGER, AKTREKORD	5
1.4	DATENEXTRAKT - Neues Vorlagenformat	5
1.5	GEOPOSITION, GEOMAP - Esri Karten	5
1.6	Autodesk-Assistent	6
2.....	Zusammenarbeit	7
2.1	Band und Markierungen	7
2.2	Aktivitätseinblicke	7
3.....	Schraffur, Blöcke.....	9
3.1	SCHRAFF	9
3.2	SCHRAFF - Schraffur ohne Umgrenzung.....	9
3.3	BKONVERT - Blockkonvertierung	10
3.4	Objekterkennung	12
3.5	ERKENNEN - Objekterkennung starten	13
3.6	ERKENNEN - Navigation zwischen den Sätzen.....	14
3.7	ERKENNENKONVERT - Objekte zu Block	14
3.8	ERKENNENSCHL - Objekterkennung beenden.....	15
4.....	Überblick.....	16
4.1	Neue, geänderte und entfernte Befehle in 2025, 2024.1	16
4.2	Neue und geänderte Systemvariablen 2025, 2024.1	18
5.....	Index.....	19

Ing. Gerhard Weinhäusel

AutoCAD 2024

AutoCAD LT 2024

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.....	Allgemeine Verbesserungen	4
1.1	Verbesserungen Dateioperationen	4
1.2	Verbesserungen der Grafik-Engine für 2D und 3D	4
1.3	LISP-Unterstützung in AutoCAD LT	4
1.4	KAL - Unterstützung für LISP Variablen in AutoCAD LT	4
2.....	Benutzerschnittstelle.....	5
2.1	Registerkarte START	5
2.2	Dateiregisterkarten	7
2.3	Layoutregisterkarten	7
2.4	Statusleiste	7
3.....	Leistungsanalyse	8
3.1	LEISTANALYSE	8
4.....	Aktivitätseinblicke.....	9
4.1	Palette, Einstellungen	9
5.....	Intelligente Blöcke	10
5.1	BLOCKPALETTE - Automatische Platzierung	10
5.2	BLOCKDATENOPTION (BLERSETZEN).....	11
5.3	BLERSETZEN - Block ersetzen	12
6.....	Sonstiges	14
6.1	BAND, Markierung - Änderungen	14
6.2	MARKIERAUSBL, -MARKIERAUSBL	14
6.3	VONBANDKOPIER	15
6.4	PDFSHX	15
7.....	Überblick.....	16
7.1	Neue, geänderte und entfernte Befehle in 2024, 2023.1	16
7.2	Neue und geänderte Systemvariablen 2024, 2023.1	17
8.....	Index.....	19

Ing. Gerhard Weinhäusel

AutoCAD 2023

AutoCAD LT 2023

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 Optik der Registerkarten	4
1.2 Verschiebbare Zeichnungsfenster	5
1.3 Neue Grafik-Engine für 2D und 3D	6
2..... Neue Befehle	8
2.1 AUSSCHNBASIS - Ausschneiden mit Basispunkt	8
2.2 MFÜHRUNG - vorhandenen MText verwenden	8
2.3 Polylinien dehnen - Segment hinzufügen	9
2.4 Makro-Einblicke	10
3..... Geänderte Befehle	11
3.1 ANZAHL - Änderungen	11
3.2 ANZAHL - Objekte zählen und markieren	11
3.3 ZÄHLERLISTE - Palette mit Anzahl von Blöcken oder Elementen	12
3.4 Zählerliste Info - Anzeige der Details	13
3.5 ZÄHLERVORHER - Vorheriges Objekt	14
3.6 ZÄHLERNÄCHST - nächstes Objekt	14
3.7 ZÄHLBEREICH - Zählbereich festlegen, aktivieren	14
3.8 ZÄHLBEREICHSCHL - Zählbereich deaktivieren	14
3.9 ANZWÄHLEN - Objekte wählen	14
3.10 ... ZÄHLERFELD - Schriftfeld einfügen	14
3.11 ... ANZAHLSCHL - Schliessen der Symbolleiste	15
3.12 ... ZÄHLERLISTE - Attributsdaten	15
3.13 ... ZÄHLERLISTE - Warnungen	16
3.14 ... ZÄHLTABELLE - Tabelle einfügen	17
4..... Zusammenarbeit	18
4.1 BAND - Änderungen	18
4.2 BAND - Ablaufverfolgung	18
4.3 BANDPALETTEÖFFN, BANDPALETTESCHL	18
4.4 BAND erstellen	19
4.5 BANDBEARBEITEN - Band bearbeiten	20
4.6 BANDANSICHT - Band in den Hintergrund	20
4.7 BAND - Beitrag erstellen und entfernen	20
4.8 BAND - Befehlszeile	21
4.9 MARKIERIMPORT - Markierungen importieren	22
4.10 ... -MARKIERIMPORT - Befehlszeile	23
4.11 ... MARKIERASSIST - Markierungen erkennen	24
5..... Überblick	25
5.1 Neue und geänderte Befehle 2023	25
5.2 Neue und geänderte Systemvariablen 2023	26
5.3 Neue und geänderte Systemvariablen 2022.1	26
6..... Index	27