



Gerhard Weinhäusel

AutoCAD

AutoCAD LT

2027 26 25

Update³



AutoCAD 2027



 AUTODESK



Gerhard Weinhäusel

AutoCAD

AutoCAD LT

2027

Update



AutoCAD 2027



 AUTODESK

Ing. Gerhard Weinhäusel

AutoCAD 2027 AutoCAD LT 2027

inkl. AutoCAD 2026.x.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.....	Allgemeine Verbesserungen und Änderungen	4
1.1	Grafik	4
1.2	MrSID-Bildformat	4
1.3	Postscript	4
1.4	Autodesk Forma Data Management	4
2.....	Neu	5
2.1	Geometriebereinigung	5
2.2	Cloud-Speicher allgemein.....	8
2.3	Desktop Connector	8
2.4	Autodesk Drive	9
2.5	AutoCAD Web, AutoCAD Web - mobile app.....	11
2.6	Forma Data Management Essentials	12
2.7	Forma Data Management Essentials - Markierungen	15
2.8	Forma Data Management Essentials - Referenzen.....	15
2.9	Forma Data Management Essentials - Support Dateien	16
2.10 ...	INFORMAVER... - In Forma Data Management verschieben.....	18
2.11 ...	FREIGEBEN - Freigeben von Zeichnungen	20
2.12 ...	AUSCHECKEN.....	22
3.....	Überblick.....	26
3.1	Neue, geänderte und ersetzte Befehle 2027	26
3.2	Aktualisierte Befehle 2026.1 und 2026.1.1	27
3.3	Neue und geänderte Systemvariablen 2027	28
3.4	Aktualisierte Systemvariablen 2026.1 und 2026.1.1.....	29
4.....	Index.....	30

4 Index

A

Allgemeine Verbesserungen	
Autodesk Forma Data Management.....	4
Grafik.....	4
AUSCHECKEN.....	22
AutoCAD Web	11
AutoCAD Web - mobile app	11
Autodesk Drive	9

C

Cloud-Speicher allgemein	8
--------------------------------	---

D

Desktop Connector.....	8
------------------------	---

F

Forma Data Management Essentials	12
Forma Data Management Essentials - Markierungen	15
Forma Data Management Essentials - Referenzen	15
Forma Data Management Essentials - Support Dateien	16
FREIGEBEN.....	20

G

GEOMETRIEBEREINIGÖFFN	5
GEOMETRIEBEREINIGSCHL	5
Geometriebereinigung.....	5
GEOMETRIEFehlerPRÜFSCHL	7

I

In Forma Data Management verschieben	18
INFORMAVERSCHÖFFN	18
INFORMAVERSCHSCHL.....	18

M

MrSID-Bildformat	4
------------------------	---

P

PostScript	4
------------------	---

U

Überblick.....	26
Aktualisierte Befehle 2026.1 und 2026.1.1.....	27
Aktualisierte Systemvariablen 2026.1 und 2026.1.1	29
Neue, geänderte und ersetzte Befehle 2027	26
Neue und geänderte Systemvariablen 2027	28

W

web.autocad.com	11
-----------------------	----



Gerhard Weinhäusel

AutoCAD

AutoCAD LT

2026

Update



AutoCAD 2026

 AUTODESK

Ing. Gerhard Weinhäusel

AutoCAD 2026

AutoCAD LT 2026

inkl. AutoCAD 2025.1 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, Einstellungen	4
1.1	GRAFIKKONFIG - Einstellungen 2D: GPU-Text.....	4
1.2	GRAFIKKONFIG - Einstellungen 3D: FASTSHADEMODE	4
1.3	MFÜHRUNG - Layer.....	5
1.4	ZENTRUMSMARKIERUNG, ZENTRUMSLINIE - Layer	5
2.....	Objekterkennung.....	6
2.1	BERKENNEN - Objekterkennung starten.....	7
2.2	ERKENNEN - Navigation zwischen den Sätzen.....	8
2.3	ERKENNEN - Bearbeitung	8
2.4	ERKENNENKONVERT - Objekte zu Block	9
2.5	ERKENNENSCHL - Objekterkennung beenden.....	10
2.6	BSUCHEN - Blockkonvertierung	11
3.....	Sonstiges	15
3.1	Verbesserung GDI-Plot.....	15
3.2	Rasterbilder im Hintergrund laden	15
3.3	AutoCAD Foundations	15
3.4	Autodesk Docs - Verbundene Supportdateien.....	15
4.....	Überblick.....	16
4.1	Neue, geänderte und ersetzte Befehle in 2026, 2025.1	16
4.2	Neue und geänderte Systemvariablen 2026, 2025.1	17
5.....	Index.....	18

5 Index

B

BERKENNEN	7
BSUCHEN	
ERKENNENKONVERT	12
ERKENNENPRÜFNÄCHST	11
ERKENNENPRÜFVORHER	11

C

CENTERLAYER	5
-------------------	---

E

ERKENNENENTF	9
ERKENNENKONVERT	9
ERKENNENPRÜFNÄCHST	8
ERKENNENPRÜFVORHER	8
ERKENNENSCHL	10

F

FASTSHADEMODE	4
---------------------	---

G

GRAFIKKONFIG	11
--------------------	----

M

MLEADERLAYER.....	5
-------------------	---

N

Neue und geänderte Befehle 2023	16
Neue und geänderte Systemvariablen 2023.....	17

P

PRIMÄRBEARB	8
PRIMÄRERKENNEN.....	8



Gerhard Weinhäusel

AutoCAD

AutoCAD LT

2025

Update



AutoCAD 2025

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

5 Index

Symbole

3D-Grafiksystem..... 4

A

AKTIVEINBLICKEÖFFN..... 7

AKTIVEINBLICKESCHL..... 7

Aktivitätseinblicke 7

AKTMANAGER 5

AKTREKORD 5

ASSISTENTÖFFN, ASSISTENTSCHL
6

Autodesk-Assistent..... 6

B

BKONVERT, -BKONVERT 10

E

ERKENNEN..... 13

ERKENNENENTF 14

ERKENNENKONVERT 14

ERKENNENPRÜFNÄCHST 14

ERKENNENPRÜFVORHER 14

ERKENNENSCHL 15

F

FASTSHADEMODE 4

G

GRAFIKKONFIG 4

N

Neue und geänderte Befehle 2023 16

Neue und geänderte Systemvariablen
2023..... 18

P

PRIMÄRERKENNEN..... 14

AutoCAD und AutoCAD LT

27 26 25

Update³

Jedes Jahr bringt Autodesk eine neue Version von AutoCAD. In diesem Buch werden die Neuerungen und Änderungen der letzten 3 Versionen vorgestellt. Auch die Zwischenupdates werden laufend in das Buch aufgenommen.

2027:

- Leistungsverbesserungen Grafikschnittstelle
- Data Management Essentials
- Geometriebereinigung, Auschecken
- Layervorgaben für Ansichtsfenster, Tabellen, ...
- Weiterentwicklung intelligente Blöcke

2026:

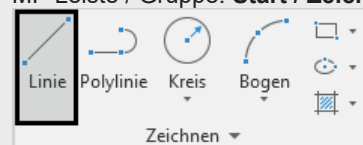
- Grafikschnittstelle, Einstellungen Layer
- Objekterkennung, Blockkonvertierung
- Leistungsverbesserungen

2025:

- Grafikschnittstelle
- Aktionsmakros, Datenextraktion
- Aktivitätseinblicke
- Schraffur ohne Umgrenzung
- Intelligente Blöcke, Blockkonvertierung, Objekterkennung
- Erweiterungen bei Band und Markierungen importieren

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.