

Ing. Gerhard Weinhäusel

AutoCAD 2023

AutoCAD LT 2023

Update

Ausgabe 1

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

Ing. Gerhard Weinhäusel

AutoCAD 2022

AutoCAD LT 2022

Update

Ausgabe 1

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 - Attributsdaten	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	INDOCVSVERSCH - 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

Ing. Gerhard Weinhäusel

AutoCAD 2021 AutoCAD LT 2021

Update

inkl. Update V2020.1

Ausgabe 1

Inhaltsverzeichnis

1..... Allgemeines	4
1.1 Zeichnungsformat	4
1.2 Grafikleistung	4
1.3 Tablets - TOUCH Verbesserungen	4
1.4 TOOLTIPS	4
2..... Produktivität	5
2.1 STUTZEN und DEHNEN - schnelle Arbeitsweise	5
2.2 REVWOLKE - Änderungen bei Revisionswolke	8
2.3 REVWOLKEEIGENSCHAFTEN - Ändern der Bogenlänge.....	8
2.4 ANPUNKTBRECH - BRUCH an einem Punkt	9
2.5 BEMGEOM - Schnell Flächen und Umfang.....	9
2.6 TEXTGAPSELECTION - Auswahl von Text / MText	9
2.7 DWGVERLAUF - Zeichnungsversionen online	10
2.8 BLÖCKE	11
2.8.1 Voransichtsgalerie	11
2.8.2 -BLOCK - Option Modus.....	11
2.8.3 -WBLOCK - Option Modus	11
2.8.4 -EINFÜGE - Optionen Ursprung und Wiederholen.....	12
2.8.5 -INHALTEINF - Einfügen über Befehlszeile	12
2.8.6 BLOCKPALETTE - Registerkarte Bibliotheken.....	13
2.8.7 BLOCKPALETTE - Registerkarte Zuletzt verwendet - Cloudspeicher.....	14
2.9 Externe Referenzen.....	15
2.9.1 XVERGLEICH – Externe Referenzen vergleichen	15
2.9.2 XVERGLEICHSCHL - XRef-Vergleich beenden	17
2.9.3 XVERGLEICHNÄCHST - Nächster Unterschied	17
2.9.4 XVERGLEICHVOR - Vorheriger Unterschied	17
2.10 ... VERGLEICHEXPORT - Vergleich als eigene Zeichnung	18
2.11 ... -SEITENEINR - Befehlszeile	18
3..... Entwicklung	19
3.1 AutoLISP - Visual Studio Code	19
3.2 LISPAPPERST - Lisp kompilieren	20
3.3 SECUREREMOTEACCESS.....	21
4..... Überblick.....	22
4.1 Neue und geänderte Befehle 2021	22
4.2 Neue und geänderte Systemvariablen 2021	23
4.3 Neue und geänderte Befehle 2020.1	23
4.4 Neue und geänderte Systemvariablen 2020.1	23
5..... Index.....	24