

Christina Kehle

AutoCAD Architecture 2023

Schulung
Selbststudium
Arbeitshilfe

Grundlagen – Teil 1

Art.-Nr.: AURON-SU-ACA23-1

ISBN 978-3-9824308-1-2

Autorin: Christina Kehle Dipl.-Ing. (FH)

1. Auflage Mai 2022

© AURON GmbH, Markdorf

Internet: www.auroncad.de

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Fotokopie, Druck, Microfilm oder andere Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der AURON GmbH reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, verbreitet oder vervielfältigt werden.

Diese Unterlagen wurden mit Sorgfalt erstellt und geprüft. Fehler können trotzdem nicht ausgeschlossen werden. Verlag, Herausgeber und Autoren können für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen.

Die in diesem Werk wiedergegebenen Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. können auch ohne besondere Kennzeichnung Marken sein und als solche den gesetzlichen Bestimmungen unterliegen.

ISBN 978-3-9824308-1-2

Vorwort

„Nichts ist so beständig wie der Wandel.“ (Heraklit von Ephesus, 535-475 v. Chr.)



„Dynamic, modern, and memorable, the new Autodesk logo represents action, momentum, and a clear direction toward the future.“

AUTODESK



Autodesk präsentiert sich in diesem Jahr mit einem neuen Logo und einem komplett überarbeiteten Markenauftritt, von dem auch der Umschlag unseres neuen Handbuchs geprägt ist.

AutoCAD Architecture 2023 beinhaltet, was zu erwarten war, keine großen Verbesserungen in den reinen Architekturfunktionen. Die Neuerungen, die durch die Basis AutoCAD 2023 im Produkt zur Verfügung stehen, sind in jedem Fall Grund genug für einen Wechsel auf die neue Version.

AutoCAD Architecture zeigt sowohl im 2D- als auch im 3D-Bereich eine neue Grafik-Engine. Wenn Sie große Projekte bearbeiten, werden Sie staunen, wie schnell im visuellen Stil Schattiert und Schattiert mit Kanten gearbeitet werden kann. Ich war nach meinen Tests mit extrem großen Modellen begeistert.

AutoCAD Architecture 2023 beinhaltet eine ganze Reihe kleiner Verbesserungen, die in der Summe das Arbeiten angenehmer gestalten werden. Die Verbesserungen des Befehls Anzahl, die neue Möglichkeit AutoCAD-Objekte zu klassifizieren und zahlreiche Neuerungen im Kontext der Cloud bringen uns mit der neuen Version wieder ein gutes Stück voran.

Selbstverständlich finden Sie unter www.auroncad.de unser kostenfreies AURON MENÜ für die neue Version 2023. Das Menü ist für viele Anwender unverzichtbar geworden. Probieren Sie es doch einfach einmal aus. Es ist in wenigen Minuten eingerichtet.

Jetzt wünsche ich Ihnen viel Freude beim Arbeiten mit AutoCAD Architecture 2023.

Per Mail können Sie mir gerne Rückmeldungen, Anregungen und Kommentare zum Handbuch senden. An dieser Stelle vielen Dank für die positiven Rückmeldungen und Anregungen, die ich im letzten Jahr von Ihnen erhalten habe.

Darüber habe ich mich auch in diesem Jahr sehr gefreut.

Gerne antworte ich auch auf Ihr Mail. (christina.kehle@auroncad.de).



Christina Kehle Dipl.-Ing. (FH)
AURON GmbH

Inhalt

Handbuch 1

| | | |
|-------------|-------------------------------|-----------|
| Kapitel 1: | Die Benutzeroberfläche | Seite 3 |
| Kapitel 2: | Der richtige Start | Seite 89 |
| Kapitel 3: | Raster | Seite 101 |
| Kapitel 4: | Wände erzeugen und ändern | Seite 113 |
| Kapitel 5: | Tragwerke | Seite 189 |
| Kapitel 6: | Fenster, Türen, Öffnungen ... | Seite 233 |
| Kapitel 7: | Treppen | Seite 285 |
| Kapitel 8: | Geländer | Seite 331 |
| Kapitel 9: | Blöcke und Bibliotheken | Seite 349 |
| Kapitel 10: | Decken | Seite 395 |
| Kapitel 11: | Dächer | Seite 433 |
| Kapitel 12: | Gelände | Seite 471 |
| Kapitel 13: | Objektdarstellung | Seite 479 |

Handbuch 2

| | | |
|------------|----------------------------|-----------|
| Kapitel 14 | AEC-Bemaßung | Seite 5 |
| Kapitel 15 | Beschriften und Auswerten | Seite 48 |
| Kapitel 16 | Räume und Zonen | Seite 75 |
| Kapitel 17 | Anzeigethemen | Seite 148 |
| Kapitel 18 | Layouts und Plotten | Seite 161 |
| Kapitel 19 | Einfache Projektverwaltung | Seite 208 |
| Kapitel 20 | Projekt-Navigator | Seite 225 |
| Kapitel 21 | Ansichten und Schnitte | Seite 282 |
| Kapitel 22 | Umbauplanung | Seite 308 |
| Kapitel 23 | Detailkomponenten | Seite 320 |
| Kapitel 24 | AEC-Bearbeitungswerkzeuge | Seite 356 |
| Kapitel 25 | Koordinationsmodelle | Seite 372 |
| Kapitel 26 | PDF in DWG wandeln | Seite 382 |
| Kapitel 27 | Zeichnungsvergleich | Seite 390 |
| Kapitel 28 | Datenaustausch | Seite 400 |
| Kapitel 29 | Neue Funktionen | Seite 415 |