

Christina Kehle

AutoCAD Architecture 2020

Schulung
Selbststudium
Arbeitshilfe

Grundlagen

Art.-Nr.: AURON-SU-ACA20-1

ISBN 978-3-9818710-6-7

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

1. Auflage Juli 2020
© 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 978-3-9818710-6-7

Vorwort

Only one. AutoCAD

Seit der Version 2019 ist AutoCAD Architecture ein Teil von **Only one. AutoCAD**. AutoCAD Architecture wird im Zusammenhang mit **Only one. AutoCAD** als Architecture Toolset bezeichnet. Wenn Sie **Only one. AutoCAD** gemietet haben, stehen Ihnen auch die unten abgebildeten Brachenlösungen zur Verfügung. Alle haben eines gemeinsam. Sie verwenden das „CAD-Betriebssystem“ AutoCAD.



Obwohl AutoCAD Architecture in der aktuellen Version in den reinen Architekturfunktionen keine bedeutenden Weiterentwicklungen zeigt, bleibt es ein leistungsfähiges und flexibles Werkzeug. Positiv ist, dass einige Fehler aus der alten Version behoben wurden.

Gemeinsam mit allen, in **Only one. AutoCAD** enthaltenen Lösungen, profitiert AutoCAD Architecture von den neuen und verbesserten Funktionen von AutoCAD.

Der Zeichnungsvergleich, der bereits in der Version 2019 begeistert hat, wurde noch einmal verbessert. Eine neue Palette zur Nutzung von Blöcken, wird ebenfalls eine positive Resonanz von vielen Anwendern erfahren. Der Wechsel auf die neue Version ist in jedem Fall zu empfehlen.

Selbstverständlich finden Sie unter www.auroncad.de das kostenfreie AURON MENÜ für die neue Version 2020. Das Menü ist für viele Anwender unverzichtbar geworden. Probieren Sie es doch einfach einmal aus. Es ist in wenigen Minuten eingerichtet.

Wenn Sie Ihr Werkzeug beherrschen, werden Sie Ihre vielseitigen Aufgaben mit Freude lösen. Und dabei soll Ihnen das vorliegende Buch helfen.

Jetzt wünsche ich Ihnen noch viel Spaß beim Arbeiten mit AutoCAD Architecture 2020.

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 sehr gefreut.

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



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

Inhalt Teil 1

- Kapitel 1:** Die Benutzeroberfläche
- Kapitel 2:** Der richtige Start
- Kapitel 3:** Raster
- Kapitel 4:** Wände erzeugen und ändern
- Kapitel 5:** Tragwerke
- Kapitel 6:** Fenster, Türen, Öffnungen ...
- Kapitel 7:** Treppen
- Kapitel 8:** Geländer
- Kapitel 9:** Blöcke und Bibliotheken
- Kapitel 10:** Decken
- Kapitel 11:** Dächer
- Kapitel 12:** Gelände
- Kapitel 13:** Objektdarstellung

Inhalt Teil 2

- Kapitel 14:** AEC-Bemaßung
- Kapitel 15:** Beschriften und Auswerten
- Kapitel 16:** Räume und Zonen
- Kapitel 17:** Anzeigethemen
- Kapitel 18:** Layouten und Plotten
- Kapitel 19:** Einfache Projektverwaltung
- Kapitel 20:** Projekt-Navigator
- Kapitel 21:** Ansichten und Schnitte
- Kapitel 22:** Umbauplanung
- Kapitel 23:** Detailkomponenten
- Kapitel 24:** AEC-Bearbeitungswerkzeuge
- Kapitel 25:** Koordinationsmodelle
- Kapitel 26:** Neue Funktionen
- Kapitel 27:** Datenaustausch
- Kapitel 28:** Zeichnungsvergleich