

Christina Kehle

AutoCAD Architecture 2018

Schulung
Selbststudium
Arbeitshilfe

Grundlagen – Teil 1

Art.-Nr.: AURON-SU-ACA18-1

ISBN 978-3-9818710-0-5

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

1. Auflage August 2017

© 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 978-3-9818710-0-5

Vorwort

Auf ein Neues

So wie es scheint, wird Autodesk in die reinen Architekturfunktionen von AutoCAD Architecture aktuell nicht mehr viel Energie stecken. Leider wird auch die Benutzeroberfläche von Autodesk stiefmütterlich behandelt. Das ärgert uns und viele Anwender. Denn, auch wenn mit Recht viel von Revit gesprochen wird, bleibt AutoCAD Architecture für viele unserer Kunden auch in Zukunft das richtige und bessere Werkzeug.

Kunden die mit großem finanziellem Aufwand umfangreiche Datenbestände in AutoCAD Architecture aufgebaut haben. Kunden die spezielle Applikationen einsetzen, Fabrikplaner, die mit der Fabriklösung von Autodesk arbeiten. Und Anwender, die AutoCAD Architecture als flexibles, extrem leistungsfähiges, kreatives Werkzeug schätzen und nicht missen wollen.

Es wäre falsch zu sagen, dass sich in AutoCAD Architecture nichts mehr tut. AutoCAD Architecture profitiert gewaltig von den Verbesserungen, die über die Basis AutoCAD in das Produkt einfließen. Und das sind sehr gute und nützliche Verbesserungen.

Deshalb macht es Sinn, dass ich für die Version 2018 ein neues Handbuch ausgearbeitet habe. Damit Sie von diesen Verbesserungen profitieren können und wieder eine durchgängige Arbeitshilfe zur Hand haben.

Ich empfehle Ihnen in jedem Fall unser AURON MENÜ einzusetzen. Dieses können Sie kostenfrei unter www.auroncad.de downloaden. Das Menü beinhaltet die neuen Funktionen, die Sie sonst über Tastatur eingeben müssten.

Eines ist sicher, unabhängig vom verwendeten CAD-System sind Sie als Anwender in Zeiten von BIM mehr gefordert denn je. Sie müssen die Strukturen Ihres Programms beherrschen. 3D Modellieren wird in der Zukunft zur Standardanforderung. Sie sollten auf die unterschiedlichsten Anforderungen schnell und wirtschaftlich reagieren können. Und dabei soll Ihnen das neue AURON-Handbuch helfen.

Jetzt wünsche ich Ihnen noch viel Spaß beim Arbeiten mit AutoCAD Architecture 2018.

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