

Christina Kehle

AutoCAD Architecture 2014

Schulung
Selbststudium
Arbeitshilfe

Grundlagen

Art.-Nr.: AURON-SU-ACA14

ISBN 978-3-00-042175-4

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

1. Auflage Juni 2013
© 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 978-3-00-042175-4

Vorwort

Die Cloud II

Dass die Entwicklung nicht stehen bleibt und das Thema Cloud-Computing unaufhaltsam unsere Arbeitswelt verändert, zeigt sich auch im neuen AutoCAD Architecture 2014.

Was in der Version 2013 begonnen hat, setzt sich in der neuen Version 2014 konsequent fort. Direkt aus der bekannten Programmumgebung greifen Sie noch häufiger auf leistungsstarke Autodesk-Webdienste zu.

Über diese Webdienste nutzen Sie „Software as a Service“. Egal ob es um Autodesk Rendering 360, AutoCAD 360 (vormals AutoCAD WS) oder das neue Autodesk ReCap zur Berechnung von 3D-Netzen aus einer Reihe von Photos geht. Sie nutzen diese Dienste wenn Sie diese benötigen, ohne Installation und die Anschaffung teurer Highend-Hardware z.B. zum Rendern.

Auch wenn es um die Kommunikation mit Ihren Kunden oder Projektpartnern geht, werden diese Dienste ganz neue Prozesse ermöglichen.

Wenn Sie sich jetzt mit der neuen Version von AutoCAD Architecture 2014 näher beschäftigen, dann konzentrieren Sie sich nicht nur auf die klassischen Konstruktionsmöglichkeiten. Setzen Sie sich auch kritisch mit den neuen Webdiensten auseinander und holen Sie aus diesen die entscheidenden Vorteile für Ihr Unternehmen heraus.

Zum Schluss des Vorworts möchte ich mich wie immer für die unglaublich vielen positiven Rückmeldungen zu den letzten Handbüchern bedanken. Diese sind einfach großartig und die beste Motivation für die vorliegende Arbeit.

Wenn Sie Anregungen und Fragen zum Handbuch haben, dann schreiben Sie mir gerne. Ich antworte selbstverständlich auf jedes Mail. (christina.kehle@auroncad.de).

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Arbeiten mit AutoCAD Architecture 2014 und freue mich, wenn Ihnen das Handbuch dabei eine Hilfe ist.

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

PS: Ein Kapitel zum Raumbuch suchen Sie im vorliegenden Buch vergebens, da in der ersten Auslieferung von AutoCAD Architecture 2014 wieder einmal alle Raumbuchwerkzeuge falsch konfiguriert und damit nicht nutzbar waren. Leider. Sicher wird dies ein entsprechendes Update beheben. Wann und wie war zum Zeitpunkt der Bucherstellung leider nicht absehbar.

Inhalt

- Kapitel 1:** Die Benutzeroberfläche
 - Kapitel 2:** Der richtige Start
 - Kapitel 3:** Wände erzeugen und ändern
 - Kapitel 4:** Fenster, Türen, Öffnungen
 - Kapitel 5:** Beschriften und Auswerten
 - Kapitel 6:** AEC-Bemaßung
 - Kapitel 7:** Parametrik
 - Kapitel 8:** Blöcke und Bibliotheken
 - Kapitel 9:** Treppen
 - Kapitel 10:** Decken
 - Kapitel 11:** Objektdarstellung
 - Kapitel 12:** Raster
 - Kapitel 13:** Tragwerke
 - Kapitel 14:** Layouten und Plotten
 - Kapitel 15:** Dächer
 - Kapitel 16:** Einfache Projektverwaltung
 - Kapitel 17:** Ansichten und Schnitte
 - Kapitel 18:** Projekt-Navigator
 - Kapitel 19:** Räume und Zonen
 - Kapitel 20:** Anzeigethemen
 - Kapitel 21:** Detailkomponenten
 - Kapitel 22:** AEC-Bearbeitungswerkzeuge
 - Kapitel 23:** Datenaustausch
 - Kapitel 24:** Neue Funktionen
-