

Christina Kehle

**AutoCAD Architecture 2012**

Schulung  
Selbststudium  
Arbeitshilfe

**Grundlagen**

---

Art.-Nr.: AURON-SU-ACA12

**ISBN 978-3-00-034585-2**

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

1. Auflage Mai 2011  
© AURON GmbH, Markdorf

Internet: [www.auroncad.de](http://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 978-3-00-034585-2**

## **Vorwort**

### **Kommunikation – ein zentrales Thema**

Kommunikation ist ein ganz zentrales Thema, wenn wir über die neue Version von AutoCAD Architecture sprechen.

Ein wichtiges Kommunikationsmittel zeigt sich gleich beim Start von AutoCAD Architecture 2012. Über AutoCAD Exchange kommuniziert Autodesk mit Ihnen. Informiert Sie über aktuelle Servicepacks und Tools. Verschafft Ihnen den direkten Zugang zu Videos, der Wissensdatenbank und zur aktuellen Hilfe.

Über die neue Registerkarte Online könnte sich die Kommunikation mit Ihren Projektpartnern und Kunden revolutionieren. Sie verschafft Ihnen den direkten Zugang zu AutoCAD WS. AutoCAD WS ist eine kostenlose Web-Applikation. Diese ermöglicht es Ihnen mittels Cloud Computing Ihre Entwürfe über das Internet oder via mobiler Endgeräte anzuschauen, zu bearbeiten, weiterzuleiten oder im Team online zu besprechen.

Kommunikation bedeutet aber auch, dass CAD-Daten zwischen den einzelnen Autodesk-Produkten noch kompatibler werden.

Denn nur so können Sie mit Autodesk-Produkten Ihre Prozessketten durchgängig abbilden und dies mit möglichst wenig Reibungsverlusten.

Die neue Produktfamilie 2012, macht in dieser Richtung weitere Schritte nach vorne und die zahlreichen neuen Produktsuiten ermöglichen es Ihnen zu einem unglaublich günstigen Preis die entsprechenden Produkte einzusetzen.

Zusammen mit den praxisnahen Verbesserungen, die Sie mit Hilfe des vorliegenden Buchs entdecken können, zeigt sich AutoCAD Architecture 2012 in Bestform.

Zum Schluss des Vorworts möchte ich mich für die unglaublich vielen positiven Rückmeldungen zu den letzten Handbüchern bedanken. Diese freuen mich sehr.

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

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Arbeiten mit dem Handbuch und dem erneut besten AutoCAD Architecture; das es bis jetzt gegeben hat.

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

# Inhalt

- Kapitel 1:** Der richtige Start
  - Kapitel 2:** Die neue Benutzeroberfläche
  - 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:** Geländer
  - Kapitel 11:** Decken
  - Kapitel 12:** Objektdarstellung
  - Kapitel 13:** Layouten und Plotten
  - Kapitel 14:** Raster
  - Kapitel 15:** Tragwerke
  - Kapitel 16:** Dächer
  - Kapitel 17:** Einfache Projektverwaltung
  - Kapitel 18:** Schnitte, Ansichten
  - Kapitel 19:** Räume und Zonen
  - Kapitel 20:** Anzeigethemen
  - Kapitel 21:** Detailkomponenten
  - Kapitel 22:** AEC-Bearbeitungswerkzeuge
  - Kapitel 23:** Datenaustausch
  - Kapitel 24:** Umbauplanung
  - Kapitel 25:** Neuigkeiten
-