

Kapitelübersicht

Christina Kehle

AutoCAD Architecture 2026

Schulung
Selbststudium
Arbeitshilfe

Grundlagen – Teil 1

Art.-Nr.: AURON-SU-ACA26-1

ISBN 978-3-9826191-3-2

Grundlagen – Teil 2

Art.-Nr.: AURON-SU-ACA26-2

ISBN 978-3-9826191-4-9

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

1. Auflage Juni 2025

© 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 978-3-9826191-3-2

Vorwort

KI verändert die Welt

Als autorisiertes Autodesk Training Center legen wir bei AURON großen Wert auf verlässliche Schulungsunterlagen – ein Qualitätsstandard, den wir mit diesem Handbuch erfüllen möchten. Es ist nicht nur für unsere Kursteilnehmer gedacht, sondern bietet auch Selbstlernern die ideale Unterstützung, um AutoCAD Architecture zu erobern.

Künstliche Intelligenz (KI) ist längst mehr als ein Schlagwort – sie ist in unserem Arbeitsalltag angekommen und nimmt auch in der Architektur eine immer wichtigere Rolle ein. Bereits in AutoCAD Architecture 2025 wurden einige KI-Funktionen eingeführt, die den Anwendern das Leben spürbar erleichtern. In der Version 2026 werden diese Möglichkeiten konsequent weiterentwickelt: Von automatisierten Blockplatzierungen bis hin zu intelligenten Routinen, die repetitive Aufgaben übernehmen und so wertvolle Zeit sparen.

KI ist aber nicht nur ein Werkzeug innerhalb von AutoCAD Architecture. Sie eröffnet neue Wege, wie Sie Ihre Arbeit gestalten können. Ich persönlich nutze KI, um mit Perplexity eigene kleine Lisp-Programme zu erstellen und habe dabei erlebt, wie viel Zeit sich damit sparen lässt, obwohl ich eigentlich gar nicht programmieren kann. Es ist faszinierend, wie aus einer kleinen Idee mit Unterstützung von KI hilfreiche Werkzeuge entstehen.

Die Bedeutung von KI wird in Zukunft weiter wachsen – nicht nur bei Autodesk, sondern in der gesamten Branche. Es ist daher unerlässlich, sich mit diesen Technologien auseinanderzusetzen und die Vorteile für sich zu nutzen. Wer offen bleibt und neugierig ausprobiert, wird schnell feststellen, wie viel Potenzial in diesen neuen Werkzeugen steckt

Doch vergessen Sie bei aller Technik nicht: Die beste CAD- oder BIM-Lösung ist nur so gut wie der Mensch, der sie bedient. Ihr Engagement, Ihre Bereitschaft zum Lernen und Ihr Mut, Neues auszuprobieren, sind der Schlüssel zum Erfolg. Scheuen Sie sich nicht vor Rückschlägen – nicht alles klappt auf Anhieb, und das ist völlig normal. Bleiben Sie dran, probieren Sie aus, und Sie werden erleben, wie Sie mit Freude und Begeisterung das volle Potenzial von AutoCAD Architecture ausschöpfen können.

In diesem Sinne: Machen Sie Ihr Werkzeug zu Ihrem Verbündeten und lassen Sie sich von der KI unterstützen, aber nicht ersetzen.

Viel Spaß beim Entdecken, Ausprobieren und Weiterentwickeln!

Mit einem Augenzwinkern und besten Grüßen



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

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).

Inhalt

Teil 1 528 Seiten

- 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

Teil 2 460 Seiten

- Kapitel 14: Bemaßung
- Kapitel 15: Beschriften und Auswerten
- Kapitel 16: Räume und Zonen
- Kapitel 17: Anzeigenthemen
- Kapitel 18: Layouten und Plotten
- Kapitel 19: Einfache Projektverwaltung...
- Kapitel 20: Projekt-Navigator
- Kapitel 21: Ansichten und Schnitte
- Kapitel 22: Renovierungsmodus
- Kapitel 23: Detailkomponenten
- Kapitel 24: AEC-Bearbeitungswerkzeuge
- Kapitel 25: Koordinationsmodelle
- Kapitel 26: PDF in DWG wandeln
- Kapitel 27: Zeichnungsvergleich
- Kapitel 28: Datenaustausch
- Kapitel 29: Aktivitätseinblicke
- Kapitel 30: Standort festlegen
- Kapitel 31: Neue Funktionen