

Christina Kehle

AutoCAD Architecture 2025

Schulung
Selbststudium
Arbeitshilfe

Grundlagen

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

1. Auflage Juli 2024

© 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.

Vorwort

Als autorisiertes Autodesk Training Center legt 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.

In den letzten Versionen hat Autodesk viele zukunftsweisende Funktionen, insbesondere KI-unterstützte Werkzeuge, in AutoCAD Architecture integriert. Auch wenn die spezifischen Architekturfunktionen weniger stark weiterentwickelt wurden, bietet AutoCAD Architecture eine Fülle an neuen Möglichkeiten, die nur darauf warten, von Ihnen entdeckt und genutzt zu werden.

Denken Sie daran: Die beste CAD/BIM-Lösung ist nur so gut wie der Anwender, der sie nutzt. Es erfordert Engagement und die Bereitschaft, sich intensiv mit AutoCAD Architecture auseinanderzusetzen. Akzeptieren Sie, dass nicht alles, was man neu anwendet, sofort funktioniert. Doch wenn Sie bereit sind, sich dieser Herausforderung zu stellen, werden Sie schnell zum begeisterten Anwender und können das volle Potential von AutoCAD Architecture mit Freude nutzen.

Wir hoffen, dass dieses Handbuch Ihnen auf Ihrem Weg zu einem erfolgreichen Einsatz von AutoCAD Architecture 2025 hilfreich und inspirierend ist. Viel Spaß und Erfolg beim Entdecken und Umsetzen Ihrer kreativen Visionen!

Wir unterstützen Sie auch gerne mit unserm umfangreichen AutoCAD Architecture Schulungsprogramm bei Ihrer Arbeit mit AutoCAD Architecture.

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).



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

Inhalt Handbuch 1

Kapitel 1:	Die Benutzeroberfläche	Seite 3
Kapitel 2:	Der richtige Start	Seite 89
Kapitel 3:	Raster	Seite 101
Kapitel 4:	Wände erzeugen und ändern	Seite 113
Kapitel 5:	Tragwerke	Seite 189
Kapitel 6:	Fenster, Türen, Öffnungen ...	Seite 233
Kapitel 7:	Treppen	Seite 285
Kapitel 8:	Geländer	Seite 331
Kapitel 9:	Blöcke und Bibliotheken	Seite 349
Kapitel 10:	Decken	Seite 409
Kapitel 11	Dächer	Seite 447
Kapitel 12:	Gelände	Seite 485
Kapitel 13:	Objektdarstellung	Seite 493

Inhalt Handbuch 2

Kapitel 14:	Bemaßung	Seite 3
Kapitel 15:	Beschriften und Auswerten	Seite 47
Kapitel 16:	Räume und Zonen	Seite 73
Kapitel 17:	Anzeigenthemen	Seite 147
Kapitel 18:	Layouten und Plotten	Seite 159
Kapitel 19:	Einfache Projektverwaltung...	Seite 207
Kapitel 20:	Projekt-Navigator	Seite 223
Kapitel 21:	Ansichten und Schnitte	Seite 281
Kapitel 22:	Renovierungsmodus	Seite 307
Kapitel 23:	Detailkomponenten	Seite 319
Kapitel 24	AEC-Bearbeitungswerkzeuge	Seite 355
Kapitel 25:	Koordinationsmodelle	Seite 371
Kapitel 26:	PDF in DWG wandeln	Seite 381
Kapitel 27:	Zeichnungsvergleich	Seite 389
Kapitel 28:	Datenaustausch	Seite 399
Kapitel 29:	Aktivitätseinblicke	Seite 413
Kapitel 30:	Standort festlegen	Seite 419
Kapitel 31:	Neue Funktionen	Seite 433