

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/ava-autocad-archicad-photoshop-mit-arbeit-4-0/>

# Weiterbildung: AVA, AutoCAD, ArchiCAD & Photoshop mit Arbeit 4.0

Dauer: 18 Wochen

Starttermin: Auf Anfrage

## Beschreibung

Was zeichnet digitales Arbeiten aus? Remote Work und Homeoffice verändern unsere Art zu arbeiten und zu kommunizieren. Digitalisierungsprozesse sind keine reinen technischen Verknüpfungen, sondern „intelligente“ Verknüpfungsansätze. Immer mehr Firmen gestalten ihre Jobs zunehmend flexibler und dezentraler. In unserem Kompaktkurs vermitteln wir Ihnen eine Basis für erfolgreiche digitale Kommunikation sowie eigenverantwortliches und effizientes Zeitmanagement.

Das CAD-Programm AutoCAD ist bekannt für seine Flexibilität und Effizienz in der Erstellung technischer Zeichnungen und wird weltweit genutzt. Insbesondere für 2D-Konstruktionszeichnungen ist es eine beliebte Software. Kenntnisse in AutoCAD können das Tätigkeitsfeld von Architekten und Ingenieuren erheblich erweitern.

ArchiCAD hingegen wurde speziell für Architekten entwickelt und hat sich als eine bekannte Software in der Branche etabliert. Mit ArchiCAD können sämtliche Phasen eines Bauprojekts in einem Modell bearbeitet und weitere Dokumente daraus abgeleitet werden.

Zudem werden in diesem Weiterbildungspaket auch die verwaltenden und organisatorischen Prozesse durch AVA & MS-Project abgedeckt. Für die gestalterische Aufbereitung von Modellen, beispielsweise für Kundenpräsentationen, eignet sich Adobe Photoshop, das bekannteste Tool für Bildbearbeitung.

**Diese Weiterbildung setzt sich aus den folgenden Einzelkursen à 2 bzw. 4 Wochen zusammen.**

Die Einzelkurse können je nach Bedarf ausgetauscht oder erweitert werden.

- [Digitale Zusammenarbeit - Arbeit 4.0, digitale Geschäftsmodelle und Arbeitsprozesse](#)
- [AVA & MS-Project](#)
- [CAD - AutoCAD 2D](#)
- [CAD - ArchiCAD Grundkurs](#)
- [Bildbearbeitung - Adobe Photoshop](#)

## Lernziel

Sie lernen die beiden CAD-Programme AutoCAD und ArchiCAD kennen und ihre Funktionen in der Entwicklung von 2D- und 3D-Modellen zu nutzen. Im Kurs AVA & MS-Project bekommen Sie die Mittel an die Hand, Bauprojekte zu planen, ihren Fortschritt zu kontrollieren und zu dokumentieren und die erforderlichen Abrechnungen durchzuführen. Kenntnisse in Adobe Photoshop runden Ihre Weiterbildung ab, indem Sie Modelle und Grafiken auch für Kunden und andere Beteiligte grafisch aufbereiten können.

## Vorkenntnisse

Kenntnisse des Windows-Betriebssystems und der Datenverwaltung werden vorausgesetzt. Konstruktionskenntnisse sind erwünscht.

## Förderung

Fördermöglichkeiten sind mit Bildungsgutschein SGB II und SGB III sowie durch Rentenversicherungsträger (DRV), Berufsgenossenschaften (BG) und den Berufsförderungsdienst der Bundeswehr möglich. Darüber hinaus können Förderungen mit der Bildungsprämie sowie den regionalen Bildungschecks erfolgen.

## Kontakt

[0800 4433551](tel:08004433551) | [info@cimdata.de](mailto:info@cimdata.de) | [www.cimdata.de/beratungstermin/](http://www.cimdata.de/beratungstermin/)