

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/bauzeichnen-mit-autocad-allplan-und-archicad/>

Weiterbildung: Bauzeichnen mit AutoCAD, Allplan und ArchiCAD

Dauer: 12 Wochen

Beschreibung

Durch unsere Weiterbildung erlernen Sie schrittweise den richtigen Umgang hinsichtlich der Erstellung von 2D-Konstruktionszeichnungen mit dem CAD-Programm AutoCAD. Das CAD-System Allplan bietet einige Besonderheiten, denn es ist speziell für die Anforderungen im Bauwesen konzipiert und bietet somit eine Vielzahl an Modulen von der Planung bis zur Abrechnung. Das CAD-Programm ArchiCAD ist eine spezielle Entwicklung für Architekten und Ingenieure. Auf Grundlage des BIM (Building Information Modeling) gelingt es, ein Bauwerk durch alle Planungsphasen hindurch in einem zentralen Gebäudemodell zu bearbeiten.

Diese Weiterbildung setzt sich aus den folgenden Einzelkursen à 4 Wochen zusammen. Die Einzelkurse können je nach Bedarf ausgetauscht oder erweitert werden.

- [CAD - ArchiCAD Grundkurs](#)
- [CAD - AutoCAD 2D](#)
- [CAD - Nemetschek Allplan Grundkurs](#)

Lernziel

Neben Grundkenntnissen der 2D-Zeichnungserstellung erlangen Sie die Fähigkeit, das Gezeichnete maßstabsgerecht zu layouten und zu präsentieren. In diesem Kurs erlangen Sie die Fähigkeit, Projekte mit dem Programm ArchiCAD im 2D- und 3D-Bereich selbstständig zu bearbeiten und berücksichtigen dabei die programminternen Möglichkeiten der Daten- und Bibliothekselementverwaltung. Sie erlernen zudem den Umgang mit dreidimensionalen Architekturbauteilen und die ergänzenden Funktionen der Konstruktionselemente.

Vorkenntnisse

Computergrundkenntnisse sowie 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 | www.cimdata.de/beratungstermin/