

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/bauzeichnen-und-ava/>

Weiterbildung: Bauzeichnen und AVA

Dauer: 12 Wochen

Beschreibung

Die Planung des Bauprojektes ist fertig, der Bau kann beginnen. Für den Planer fallen wichtige Arbeiten an: die exakte Leistungsbeschreibung, Beauftragung und schließlich die Abrechnung der Bauarbeiten. Nach der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure entspricht das über einem Drittel der gesamten Planungsleistung und damit einem Drittel des Honorars. Seit den 80er Jahren hat AutoCAD die Erstellung von technischen Zeichnungen unter den Gesichtspunkten der Modifizierbarkeit und Effizienz revolutioniert. Die enormen Vorteile des Einsatzes von 3D CAD mit AutoCAD ergeben sich hierbei u.a. aus dem parametrischen, assoziativen Modellieren von Volumenkörpern, der Erkennung von Lage-, Passungs- und Einbauproblemen und der Verwendbarkeit im Folgeprozess ebenso wie der technischen Dokumentation und der Schaffung einer Diskussionsgrundlage für abteilungsübergreifende Besprechungen, da auch Beteiligte mit wenigen Kenntnissen zu technischen Zeichnungen die Volumenmodelle schnell verstehen können.

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

Die Einzelkurse können je nach Bedarf ausgetauscht oder erweitert werden.

- [AVA & MS-Project](#)
- [CAD - AutoCAD 2D](#)
- [CAD - AutoCAD 3D](#)

Lernziel

Das Ziel dieses Kurses ist es, Sie zu befähigen, die für die Vergabe eines Projektes notwendigen Arbeitsschritte mit aktueller Software selbstständig durchführen zu können. Neben Grundkenntnissen der 2D-Zeichnungserstellung erlangen Sie die Fähigkeit, das Gezeichnete maßstabsgerecht zu layouten und zu präsentieren. Außerdem lernen Sie, aus 2D-Zeichnungen 3D-Modelle zu erstellen und können alle hierfür notwendigen Schritte von 2D-Grundrissen über die Ableitung von dreidimensionalen Objekten und die Darstellung als Ansicht und/oder Isometrie selbstständig tätigen.

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 Bildungsschecks erfolgen.

Kontakt

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