<https://www.cimdata.de/weiterbildung/bauzeichnen-und-ava-mit-arbeit-4-0/>

Weiterbildung: Bauzeichnen und AVA mit Arbeit 4.0

Dauer: 14 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.

Nachdem die Planung des Bauprojekts abgeschlossen ist, geht es für den Planer darum, die Leistungsbeschreibung zu erstellen, die Auftragsvergabe zu organisieren und schließlich die Abrechnung der Bauarbeiten zu überwachen. Dies macht über ein Drittel der gesamten Planungsleistung und des Honorars aus, wie es in der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure vorgeschrieben ist. AutoCAD hat seit den 80er Jahren die Erstellung von technischen Zeichnungen unter den Gesichtspunkten der Modifizierbarkeit und Effizienz revolutioniert. Mit 3D-CAD-Modellierung und AutoCAD können Volumenkörper parametrisch und assoziativ modelliert werden, was eine schnelle Erkennung von Lage-, Passungs- und Einbauproblemen ermöglicht. Die Volumenmodelle können auch für die technische Dokumentation und als Diskussionsgrundlage für abteilungsübergreifende Besprechungen genutzt werden, da auch Personen mit begrenzten Kenntnissen in technischen Zeichnungen schnell ein Verständnis für sie entwickeln können.

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 - 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 Bildungschecks erfolgen.

Kontakt

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