

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

Weiterbildung: Bauzeichnen mit AutoCAD, Allplan und ArchiCAD und 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.

In unserer Weiterbildung erlangen Sie Schritt für Schritt das notwendige Know-how, um 2D-Konstruktionszeichnungen mit dem CAD-Programm AutoCAD professionell zu erstellen. Allplan ist ein spezielles CAD-System, das den Anforderungen im Bauwesen gerecht wird und eine umfangreiche Auswahl an Modulen von der Planung bis zur Abrechnung bietet. Das CAD-Programm ArchiCAD ist insbesondere für Architekten und Ingenieure entwickelt worden. Durch die Verwendung von BIM (Building Information Modeling) ist es möglich, ein Bauwerk von allen Planungsphasen bis hin zur Erstellung eines zentralen Gebäudemodells zu bearbeiten.

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](#)
- [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/