

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/ava-autocad-archicad-photoshop-basics-digitale-transformation/>

Weiterbildung: AVA, AutoCAD, ArchiCAD & Photoshop + Basics Digitale Transformation

Dauer: 20 Wochen

Starttermin: Auf Anfrage

Beschreibung

Diese Weiterbildung startet mit einer Einführung in das Thema Arbeiten 4.0 und digitale Kommunikation. Ferner steht die intensive Auseinandersetzung mit Grundlagen von KI-Algorithmen und -Modellen im Mittelpunkt. Die Teilnehmenden beschäftigen sich mit Möglichkeiten der Datenanalyse und -management im Kontext von KI-Anwendungen. Ethische Aspekte sowie KI-Anwendungen in Forschung und Wirtschaft runden diesen Themenblock ab.

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 Transformation - KI, Prompt Engineer, Arbeit 4.0, Collaboration Tools](#)
- [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 | www.cimdata.de/beratungstermin/