

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/cad-und-bildbearbeitung-kompakt-und-ki/>

Weiterbildung: CAD und Bildbearbeitung kompakt und KI

Dauer: 10 Wochen

Starttermin: Auf Anfrage

Beschreibung

Sie befassen sich zunächst mit dem Thema Künstlicher Intelligenz, u. a. mit KI-Algorithmen, KI-Modellen und Datenmanagement. Sie lernen u. a. wie aussagekräftige Daten für KI-Projekte generiert werden und beschäftigen sich mit ethischen Aspekten in der KI-Entwicklung. Ein Überblick zu KI in Forschung und Wirtschaft rundet den Themenblock ab.

ArchiCAD ist eine speziell entwickelte CAD-Software für Architekten und Ingenieure, die auf BIM (Building Information Modeling) basiert. Mit dieser Software können Sie ein Gebäude in einem zentralen Modell durch alle Planungsphasen hindurch bearbeiten. Adobe Photoshop ist das führende Werkzeug für digitale Bildbearbeitung und bietet umfangreiche Möglichkeiten für Print-, Digital- und Online-Medien. In diesem Kurs lernen Sie die verschiedenen Funktionen und Werkzeuge von Adobe Photoshop kennen, die Sie zur Nachbearbeitung, Optimierung und Gestaltung von digitalem Bildmaterial und Grafikelementen benötigen.

Diese Weiterbildung setzt sich aus den folgenden Einzelkursen à 2 bzw. 4 Wochen zusammen.

Die Einzelkurse können je nach Bedarf ausgetauscht oder erweitert werden.

- [Künstliche Intelligenz – Arbeit 4.0 / Digitale Arbeitsprozesse](#)
- [CAD - ArchiCAD Grundkurs](#)
- [Bildbearbeitung - Adobe Photoshop](#)

Lernziel

In dieser Weiterbildung 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. Der Unterricht vermittelt Ihnen durch theoretisch erlerntes Wissen, gepaart mit einem hohen Anteil an praxisorientierten Übungsaufgaben, den Umgang mit der digitalen Bildbearbeitung.

Vorkenntnisse

Grundlegende Computerkenntnisse (PC oder Mac) sind erforderlich.

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/