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

Weiterbildung: CAD und Bildbearbeitung

Dauer: 12 Wochen

Beschreibung

Adobe Photoshop ist das Standardwerkzeug der digitalen Bildbearbeitung. Photoshop bietet umfangreiche Möglichkeiten für Print-, Digital- und Online-Medien. In diesem Kurs lernen Sie die unterschiedlichen Werkzeuge und Funktionen von Adobe Photoshop für die Nachbearbeitung, Optimierung und Gestaltung von digitalem Bildmaterial und Grafikelementen kennen. Das CAD-Programm ArchiCAD ist eine spezielle Entwicklung für Architekten und Ingenieure. Auf Grundlage des BIM (Building Information Modeling) gelingt es, ein Bauwerk durch alle Planungsphasen hindurch in einem zentralen Gebäudemodell zu bearbeiten. Sämtliche 3D-Modelldaten, Massen und Materialeigenschaften usw. werden gespeichert und können in verschiedenen Phasen des architektonischen Prozesses referenziert oder verändert werden.

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

Die Einzelkurse können je nach Bedarf ausgetauscht oder erweitert werden.

- [Bildbearbeitung - Adobe Photoshop](#)
- [CAD - ArchiCAD Grundkurs](#)
- [CAD - ArchiCAD Aufbaukurs](#)

Lernziel

Der Kurs vermittelt Ihnen durch theoretisch erlerntes Wissen, gepaart mit einem hohen Anteil an praxisorientierten Übungsaufgaben, den Umgang mit der digitalen Bildbearbeitung. 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. Sie erweitern Ihre Kenntnisse im BIM-kompatiblen Arbeiten mit Elementen, individuellen Bauteilen und verschiedenen 3D-Objekten für Bauwerke.

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 Bildung checks erfolgen.

Kontakt

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