

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

Weiterbildung: CAD und Bildbearbeitung mit Gestaltungslehre

Dauer: 14 Wochen

Starttermin: Auf Anfrage

Beschreibung

Ästhetisches und modernes Design schafft wichtige Voraussetzungen für medialen Erfolg. In unserem Kompaktkurs vermitteln wir Ihnen wichtige Grundlagen der Gestaltungslehre – modern und praxisnah aufbereitet. Das jeweilige Thema wird im Kontext zu heutigen digitalen Medien wie Webseiten oder Social Media behandelt. Sie lernen hierbei, altbekanntes Wissen für moderne Problemlösungen richtig anzuwenden.

Adobe Photoshop wird allgemein als das Standardwerkzeug für digitale Bildbearbeitung betrachtet und bietet umfassende Optionen für Druck-, Digital- und Online-Medien. In diesem Lehrgang werden Sie die verschiedenen Werkzeuge und Funktionen von Adobe Photoshop kennenlernen, um digitales Bildmaterial und Grafikelemente nachzubearbeiten, zu optimieren und zu gestalten.

ArchiCAD ist ein CAD-Programm, das speziell für Architekten und Ingenieure entwickelt wurde. Es basiert auf Building Information Modeling (BIM), das es ermöglicht, ein Bauwerk in einem zentralen Gebäudemodell während aller Planungsphasen zu bearbeiten. Sämtliche 3D-Modellinformationen, Massen und Materialeigenschaften werden gespeichert und können in verschiedenen Phasen des architektonischen Prozesses referenziert oder verändert werden.

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

Die Einzelkurse können je nach Bedarf ausgetauscht oder erweitert werden.

- [Gestaltungslehre - Formen, Farben, Typographie](#)
- [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 Bildungschecks erfolgen.

Kontakt

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