<https://www.cimdata.de/weiterbildung/archicad-revit-ava-mit-ms-project-und-arbeit-4-0/>

Weiterbildung: ArchiCAD, Revit & AVA mit MS-Project und Arbeit 4.0

Dauer: 18 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.

ArchiCAD ist eine CAD-Software, die es Architekten und Ingenieuren ermöglicht, ein ganzes Bauprojekt in einem 3D-Modell zu planen und umzusetzen. Mit den intuitiven Werkzeugen der Software lassen sich schnell und präzise Wände, Fenster, Treppen und Dachkonstruktionen erstellen, die den Standards entsprechen. Durch die BIM-basierte Arbeitsweise steht allen Projektbeteiligten jederzeit der Zugriff auf die notwendigen Informationen, wie 3D-Modelle und daraus abgeleitete Listen und Pläne, zur Verfügung.

Auch Revit ist eine CAD-Software, die sich durch BIM-basiertes Arbeiten auszeichnet und es den Beteiligten ermöglicht, gemeinsam an einem Projekt zu arbeiten.

Für Architekten und Ingenieure ist das Wissen rund um die Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung (AVA) von Bauprojekten unerlässlich. Ein fundiertes Verständnis für die AVA ist ebenso wichtig wie die erfolgreiche Planung, Durchführung und Kontrolle eines Bauvorhabens mit einem funktionierenden Projektmanagement. MS-Project ist eine der bekanntesten Software-Lösungen für das Management von Terminen, Ressourcen und dem Fortschritt von Projekten. Mit MS-Project können Bauprojekte effektiver geplant und kontrolliert 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.

- [Digitale Zusammenarbeit - Arbeit 4.0, digitale Geschäftsmodelle und Arbeitsprozesse](#)
- [CAD - ArchiCAD Grundkurs](#)
- [CAD - ArchiCAD Aufbaukurs](#)
- [AVA & MS-Project](#)
- [CAD - Autodesk Revit, BIM-orientierte Konstruktion](#)

Lernziel

Sie erlernen in diesem Weiterbildungspaket ArchiCAD & AVA mit MS-Project den effizienten Umgang mit ArchiCAD. Sie bearbeiten Bauvorhaben in 2D und 3D und können die im CAD-Programm hinterlegte Datenverwaltung und die Bibliothekselemente nutzen. Interaktive Konstruktionselemente erleichtern die Erstellung von Modellen. Sie erlangen die Fähigkeit, Ihr erstes Projekt in Revit selbstständig anzulegen, zu bearbeiten und wichtige Informationen abzuleiten. Sie erlernen den Umgang mit 3D-Bauteilen: Das prinzipielle Erstellen, das Bearbeiten der zugehörigen Parameter und evtl. Anpassen eines Bauteils. Vorteile und Nutzen rund um den BIM-Einsatz werden anschaulich vermittelt.

Die für ein erfolgreiches Bauprojekt notwendigen Prozesse der Ausschreibung, der Auftragsvergabe und der Abrechnung der Bauarbeiten lernen Sie in diesem Weiterbildungspaket ausführlich kennen. Wie Sie die zeitliche und personelle Organisation planen und kontrollieren wird Ihnen unter Einsatz von MS-Project vermittelt.

Vorkenntnisse

Kenntnisse des Windows-Betriebssystems werden vorausgesetzt.

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 Bildungsschecks erfolgen.

Kontakt

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