

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

Weiterbildung: Baukalkulation und CAD

Dauer: 16 Wochen

Beschreibung

Eine Baukalkulation umfasst die Ermittlung der Kosten für die Leistungen des Bauauftrages. Diese werden aus Sicht der Baufirma und daher detaillierter berechnet, als die für Planungsbüros notwendige Kostenberechnung. Sie ist die Basis für die Abgabe eines Angebots und damit für jede Baufirma unverzichtbar. Mit der Komplettlösung BauSU® ist es möglich, sämtliche Daten aus allen Arbeitsgebieten in einer einzigen Datenbank zusammenzufassen und zu verwalten. Die Software verknüpft alle Prozesse, von der Angebotserstellung bis hin zur Abrechnung.

AutoCAD und Allplan sind CAD-Software-Programme, die unterschiedliche Schwerpunkte und Funktionen haben und sich in der Praxis ergänzen.

AutoCAD wird für eine Vielzahl von Anwendungen wie Architektur, Maschinenbau, Elektrotechnik und Bauwesen verwendet. Es bietet eine breite Palette von Funktionen und ist daher für unterschiedlichste Zwecke geeignet. AutoCAD hat auch eine große Benutzerbasis und eine Vielzahl von Ressourcen und Add-ons, die verfügbar sind, um die Funktionalität zu erweitern.

Allplan ist eine spezifische CAD-Software, die hauptsächlich für Architektur und Bauwesen verwendet wird. Es bietet spezielle Funktionen für die Erstellung von 3D-Modellen, Plänen, Geländemodellen und anderen Bauzeichnungen. Allplan hat auch eine spezielle Benutzeroberfläche, die auf die Anforderungen von Architekten und Bauingenieuren zugeschnitten ist, und bietet Werkzeuge zur Zusammenarbeit und Kommunikation innerhalb des Projekts.

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

Die Einzelkurse können je nach Bedarf ausgetauscht oder erweitert werden.

- [Baukalkulation Grundkurs](#)
- [Baukalkulationspraxis Aufbaukurs](#)
- [CAD - Nemetschek Allplan Grundkurs](#)
- [CAD - AutoCAD 2D](#)

Lernziel

Sie erlangen grundlegende Kenntnisse über die Aufgaben und Bestandteile der betrieblichen Kosten- und Leistungsrechnung, die Erfassung, Aufbereitung sowie Auswertung der Kosten im Rahmen der Kalkulation von Bauleistungen bis einschließlich zur Ermittlung von Angebotspreisen. Sie eignen sich grundlegende Kenntnisse zum Aufbau und zur Anwendung von SQL-Datenbanken

an und erwerben anwendungsbereite Kenntnisse zur Arbeit mit den Datenbanken des Programms BauSU®. Durch diese Weiterbildung erlangen Sie die Fähigkeit, Projekte mit dem Programm Nemetschek Allplan selbstständig zu bearbeiten.

Vorkenntnisse

Kenntnisse zu den Windows-Office-Programmen (Excel, Word) erleichtern den Einstieg in die Materie.

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/