

<https://www.cimdata.de/weiterbildung/baukalkulation-und-cad-mit-arbeit-4-0/>

Weiterbildung: Baukalkulation und CAD mit 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. Kurz & kompakt vermitteln wir Ihnen eine Basis in erfolgreicher digitaler Kommunikation sowie eigenverantwortlichem und effizientem Zeitmanagement.

Die Erstellung einer Baukalkulation ist ein wesentlicher Bestandteil des Bauauftrags und umfasst die detaillierte Ermittlung aller Kosten aus der Perspektive der Baufirma. Anders als die Kostenberechnung von Planungsbüros, die eher grob ist, bildet die Baukalkulation die Grundlage für Angebote und ist somit unverzichtbar. BauSU® bietet als Komplettlösung die Möglichkeit, alle Daten aus verschiedenen Arbeitsgebieten in einer einzigen Datenbank zu verwalten und zu verknüpfen, von der Angebotsabgabe bis zur Abrechnung.

CAD-Programme wie AutoCAD und Allplan ergänzen sich in der Praxis, obwohl sie unterschiedliche Schwerpunkte und Funktionen haben. AutoCAD wird für eine breite Palette von Anwendungen wie Architektur, Maschinenbau, Elektrotechnik und Bauwesen eingesetzt und verfügt über eine Vielzahl von Funktionen und Ressourcen, um die Funktionalität zu erweitern. Allplan ist hingegen speziell auf die Bedürfnisse von Architekten und Bauingenieuren zugeschnitten und bietet spezielle Funktionen für die Erstellung von 3D-Modellen, Plänen, Geländemodellen und anderen Bauzeichnungen sowie Werkzeuge zur Zusammenarbeit und Kommunikation innerhalb des Projekts.

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

Die Einzelkurse können je nach Bedarf ausgetauscht oder erweitert werden.

- [Digitale Zusammenarbeit - Arbeit 4.0, digitale Geschäftsmodelle und Arbeitsprozesse](#)
- [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 Bildung checks erfolgen.

Kontakt

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