6234 Mathematik für Bautechnische Zeichner:innen und Assistez

Vorbereitung auf die außerordentliche Lehrabschlussprüfung

Im Kurs Mathematik für Bautechnische Zeichner und Assistenten lernen Sie die zur Lehrabschlussprüfung relevanten mathematischen Kenntnisse kennen bzw. aufzufrischen. Sie erlernen die für den Hochbau notwendigen Längen- und Flächenberechnungen, Massenermittlungen und Materialbedarfsberechnungen.

Die Zielgruppe:

Absolventen des Kurses Bautechnisches Zeichnen 1 (Kursnummer 6231), Quereinsteiger mit vergleichbaren Kenntnissen oder Berufsschüler welche ihr Wissen in dem Gebiet festigen wollen.

Die Trainingsinhalte:

- Längen-, Flächen- und Volumenberechnungen
- Maßstabsberechnungen
- U-Wert-Berechnungen
- Materialbedarfs- und Massenermittlung für Bauteile aus Stahlbeton
- Massenermittlungen für Wand- und Deckenkonstruktionen
- Einfache statische Berechnungen
- Treppenberechnungen
- Gefälleberechnungen für Abwassersysteme durchführen
- Dachflächen und –kanten sowie Wand- und Deckenflächen berechnen

Hinweis(e):

Zusätzlich zum Lehrgang „Bautechnisches Zeichnen 1 und 2“ (Kursnummern 6231 und 6232) empfehlen wir für die erfolgreiche Absolvierung der außerordentlichen Lehrabschlussprüfung auch den Kurs „Die Baukonstruktion im Hochbau“ (Kursnummer 6341). Für die Qualifikation zum Konstruieren mit CAD bieten wir Ihnen zahlreiche Wahlmöglichkeiten in unserem CAD-Bildungsangebot an.

Erkundigen Sie sich rechtzeitig (vor Kursanmeldung) in der Prüfungsstelle, wann die Prüfung stattfindet und ob Sie tatsächlich zur Prüfung zugelassen werden. Prüfungsstelle ist die Lehrlingsstelle der Wirtschaftskammer OÖ, Wiener Straße 150, 4021 Linz, Telefon 05-90909-2100.