

# 6231 Bautechnisches Zeichnen 1

## Vorbereitung auf die außerordentliche Lehrabschlussprüfung

Im Kurs Bautechnisches Zeichnen lernen Sie die Werkzeuge des Bauzeichnens kennen und machen sich mit den geltenden Normen vertraut. Sie lernen die Zeichentechniken für die diversen Plandarstellungen im speziellen von Einreichplänen.

### Die Zielgruppe:

Mitarbeiter aus der Baubranche, die bisher nicht mit der Planungstätigkeit betraut waren und interessierte Quereinsteiger, die ein neues Berufsfeld suchen.

### Die Inhalte:

#### Konstruktionsarbeiten

- Zeichengeräte und Zeichenmaterialien
- Pläne lesen
- Anhand eines Planes die Darstellungen und Symbole erläutern
- Bestandszeichnungen und Aufmaßskizzen fachgerecht anfertigen
- Entwurfszeichnungen
- Einreichpläne anhand von Entwurfszeichnungen normgerecht und genehmigungsfähig zeichnen
- Detailzeichnungen von Bauteilen
- Gleichlaufend werden die zum Zeichnen notwendigen, mathematischen Grundlagen sowie die notwendige Baukonstruktionslehre und Baustoffkunde vermittelt.
- Massivtreppen in verschiedenen Ausführungen (Stufendetails)
- Lage- und Höhenpläne lesen und ergänzen
- Darstellung einer Umbauzeichnung
- Pläne von Systemen zur Abwasser- und Oberflächenwasserbeseitigung erstellen

#### Bautechnik

- Grundlagen der für das Planzeichnen erforderlichen Baukonstruktionslehre

### Der Hinweis:

Zusätzlich zum Lehrgang „Bautechnisches Zeichnen 1“ empfehlen wir für die erfolgreiche Absolvierung der außerordentlichen Lehrabschlussprüfung auch den Kurs „Mathematik für Bautechnische Zeichner und Assistenten“ (Kursnummer 6234), den Lehrgang „Bautechnisches Zeichnen 2“ (Kursnummer 6232) und 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.



Kursbuchung und weitere Details unter **6231** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)

# 6231 Bautechnisches Zeichnen 1

## Vorbereitung auf die außerordentliche Lehrabschlussprüfung

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.

### Mitzubringen:

- Geodreieck
- Zirkel
- Druckbleistifte HB und 2H
- Radiergummi
- Prismenmaßstab (mit 50er und 100er Maßstab)



Kursbuchung und weitere Details unter **6231** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)