

ZIELGRUPPEN Spengler EFZ oder Personen mit gleichwertiger Ausbildung.

RICHTZEIT Für die methodisch-didaktisch sinnvolle Bearbeitung des Moduls empfehlen wir den Bildungspartnern ca. 76 Stunden (~ 101 Lektionen à 45 min) einzuplanen.

Kompetenzen

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind Sie in der Lage, Schnittzeichnungen erstellen, isometrische und andere Perspektiven sowie Konstruktionspläne zeichnen. Zudem sind Sie in der Lage Abwicklungen gemäss einem Vorlageplan zu zeichnen, Risse zu vervollständigen und unterschiedliche Abwicklungstechniken anzuwenden.

Themen / Leistungsziele

1. Zeichnungsgrundlagen

- 1.1. Sie kennen die gültigen Normen und Richtlinien (K2).
- 1.2. Sie kennen die Grundkörper und die schiefen Grundkörper (K2).
- 1.3. Sie erstellen Schnittzeichnungen (K3).

2. Bauzeichnen, Detailskizzen

- 2.1. Sie zeichnen isometrische und andere Perspektiven (K3).
- 2.2. Sie zeichnen Konstruktionspläne (K3).

3. Fachzeichen

- 3.1. Sie zeichnen Abwicklungen gemäss einem Vorlageplan (K3).
- 3.2. Sie vervollständigen Risse (Durchdringungen, etc.) (K3).
- 3.3. Sie wenden unterschiedliche Abwicklungstechniken an (K3).

Modulprüfung / Hilfsmittel

Sie schliessen das Modul mit einer schriftlichen Prüfung ab, welche 240 Minuten dauert.

Als Hilfsmittel sind alle schriftlichen Unterlagen erlaubt. Ein Teil der Modulprüfung kann ohne Hilfsmittel durchgeführt werden.

Gültigkeit des Modulabschlusses

Der Modulabschluss ist 5 Jahre gültig.