

ZIELGRUPPEN Spenglerpolier (Eidgenössischer Fachausweis) oder eine gleichwertige Qualifikation.

RICHTZEIT Für die methodisch-didaktisch sinnvolle Bearbeitung des Moduls empfehlen wir den Bildungspartnern ca. 120 Stunden (~ 160 Lektionen à 45 min) einzuplanen.

Kompetenzen

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind Sie in der Lage, Schnitte mit Hilfe eines CAD-Programmes zu zeichnen. Weiter sind Sie in der Lage, komplexe Schnitte zu erstellen sowie Abwicklungen gemäss einem Vorlageplan und Konstruktionspläne zu zeichnen. Zudem können Sie komplexe Risse vervollständigen und unterschiedliche Abwicklungstechniken anwenden.

Themen / Leistungsziele

1. CAD / IT unterstütztes Zeichnen

- 1.1. Sie wenden die wichtigsten Funktionen eines CAD-Programmes an (K3).
- 1.2. Sie zeichnen Schnitte mit Hilfe eines CAD-Programmes (K3).

2. Bauzeichnen, Detailskizzen

- 2.1. Sie zeichnen komplexe Schnitte (K3).
- 2.2. Sie zeichnen isometrische und andere Perspektiven (K3).
- 2.3. Sie zeichnen Konstruktionspläne (K3).
- 2.4. Sie zeichnen Abwicklungen gemäss einem Vorlageplan (K3).

3. Fachzeichnen

- 3.1. Sie vervollständigen komplexe Risse (K3).
- 3.2. Sie wenden unterschiedliche Abwicklungstechniken an (K3).

Modulprüfung / Hilfsmittel

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

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

Gültigkeit des Modulabschlusses

Der Modulabschluss ist 5 Jahre gültig.