

	Spengler	
	31 Arbeitsorganisation	Modul-Nr. 31.32
Modularisierte Weiterbildung	31.32 Bauzeichnen 2	Version von: 27.09.06

Modulidentifikation

Adressaten: Individuelle Weiterbildung, Vorbereitung auf das eidg. Diplom

Voraussetzungen: Kenntnisse auf Stufe Modul 31.13: Bauzeichnen 1

1. Die Funktion des Faches im Rahmen der Gesamtbildung

Leitidee: Bei Fachgesprächen mit Kunden und Architekten entscheidet sich, ob der Kunde Vertrauen zum Unternehmen gewinnt. Daher ist es von grosser Bedeutung, seine erweiterte Fachkompetenz bildlich ausdrücken zu können. Sowohl bei Architekten als auch bei Bauherren sind Lösungsvorschläge in Schnitten und isometrischer Darstellung als Diskussionsgrundlage aufzuzeichnen; dabei bildet die Isometrie eine aussagekräftige und schnelle Methode, um dem Kunden Lösungen sichtbar zu machen. Das Erstellen isometrischer Darstellungen dient Mitarbeitern als Detaillösungen zur Realisierung des Bauwerkes.

- Dispositionsziele:
1. Die Fachperson ist in der Lage, aus Grundriss, Schnitten, schriftlichen und mündlichen Angaben, Bekleidungen und Deckungen aus Dünublech mit dem gesamten Schichtaufbau bildlich darzustellen.
 2. Die Fachperson ist bestrebt, dem Besteller fachlich korrekte Lösungen klar und verständlich darzustellen.
 3. Die Fachperson lässt Kundenwünsche in ihre Darstellung einfließen.

2. Lerninhalte / Themenübersicht

1. Anspruchsvolle Skizziertechniken
2. Visuelle Darstellungsformen
3. Angewandte Übungen

	Spengler	
	31 Arbeitsorganisation	Modul-Nr. 31.32
Modularisierte Weiterbildung	31.32 Bauzeichnen 2	Version von: 27.09.06

3. Lernorganisation

Thema: 1. Anspruchsvolle Skizziertechniken

Leistungsziel: 1.1 Die Fachperson skizziert anspruchsvolle Details verhältnismässig auf.

Thema: 2. Visuelle Darstellungsformen

Leistungsziel: 2.1 Die Fachperson zeichnet einen kompletten Baukörper dreidimensional bildlich auf.

Thema: 3. Praktische Übungen

Leistungsziel: 3.1 Anhand eines anspruchsvollen Bauwerkteiles zeichnet die Fachperson alle für die Herstellung und Montage nötigen Produktionsskizzen mit den erforderlichen Massangaben.

4. Lernzielkontrolle / Modulprüfung

Das Modul wird mit einer schriftlichen Prüfung abgeschlossen (2 Stunden).

5. Gültigkeit des Modulabschlusses

Die Gültigkeit des Modulabschlusses für die Erteilung des eidg. Diploms beträgt 5 Jahre.