	Sanitär	
	41 Finanzwesen	Modul-Nr. 41.41
Modularisierte Weiterbildung	41.41 Preisrechnen 2	Version von: 27.09.06

## Modulidentifikation

Adressaten: Individuelle Weiterbildung, Vorbereitung auf das eidg. Diplom

Voraussetzungen: Kenntnisse auf Stufe Modul 41.21: Preisrechnen 1

### 1. Die Funktion des Faches im Rahmen der Gesamtbildung

Leitidee: Das Offerieren von umfassenden Arbeiten ist eine wichtige Tätigkeit eines Unternehmers oder Technikers. Es bedingt fundierte Kenntnisse über die individuelle Kalkulation, die eigenen Gemein-, Material- und Montagekosten sowie Praxiserfahrung und Verhandlungsgeschick.

Dispositionsziel: Die Fachperson ist in der Lage, Aufträge mit den betriebsinternen Zahlen genau zu kalkulieren und den Verhandlungspartnern zu erläutern.

### 2. Lerninhalte / Themenübersicht

1. Individuelles Preisrechnen
2. Angebote und Abrechnungen
3. Ausmass für Ausschreibung


### 3. Lernorganisation

#### Thema: 1. Individuelles Preisrechnen

- Leistungsziele:
- 1.1 Die Fachperson kann vom eigenen Betrieb oder von einem Referenzbetrieb die prozentuale Höhe der Gemein- und Sozialkosten ermitteln.
  - 1.2 Sie kann selbstständig die Material- und Lohnverkaufskosten ermitteln.

#### Thema: 2. Angebote und Abrechnungen

- Leistungsziele:
- 2.1 Die Fachperson kann je eine Offerte mit ca. 10 Einheitspreisen, eine mit 3 Elementen sowie eine mit mind. 2 Pos. Materialkosten und geschätzten Montagezeiten selbstständig erstellen.
  - 2.2 Sie kann für Offerten eigene Arbeitsbeschriebe erstellen.
  - 2.3 Sie kann Bedingungen und Vertragsartikel für die allgemeinen Liefer- und Montagebedingungen beim Offert- und Rechnungswesen erstellen.
  - 2.4 Sie kann die Kosten einer Badezimmersanierung oder eines Badezimmereinbaus mit Preiselementen erstellen.
  - 2.5 Sie kann die Kosten für die Sanierung der sanitären Anlage in einem Mehrfamilienhaus mit Vergleichszahlen erstellen.
  - 2.6 Sie kann mittels Angaben und der Auftragsbestätigung die Schlussabrechnung mit BKP-Positionen nach Aufwand, nach Pauschalbetrag und mit Mehrpreisen erstellen.

	Sanitär	
	41 Finanzwesen	Modul-Nr. 41.41
Modularisierte Weiterbildung	41.41 Preisrechnen 2	Version von: 27.09.06

2.7 Sie kann eine Akonto-Rechnung erstellen.

**Thema:**

**3. Ausmass für Ausschreibung**

**Leistungsziele:**

- 3.1 Die Fachperson kann für eine Offerte oder ein Materialausmass für eine Submission ca. 50 Positionen mittels Ausmass- oder Erfassungsblättern und anhand der Projektpläne die einzelnen oder verschiedenen Anlagenteile ausmessen.
- 3.2 Sie kann eine kleine Ausschreibung für eine Submission mit 5 Materialpositionen, die Beschriebe sowie die allgemeinen, speziellen und objektbezogenen Bedingungen erstellen.

**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.