	Sanitär	
	41 Finanzwesen	Modul-Nr. 41.42
Modularisierte Weiterbildung	41.42 Preisrechnen 3	Version von: 27.09.06

Modulidentifikation

Adressaten: Individuelle Weiterbildung, Vorbereitung auf das eidg. Diplom

Voraussetzungen: Kenntnisse auf Stufe Modul 41.41: Preisrechnen 2

1. Die Funktion des Faches im Rahmen der Gesamtbildung

Leitidee: Das rationelle Offerieren, Abrechnen und Nachkalkulieren von Arbeiten mit elektronischer Datenverarbeitung ist in der heutigen Zeit erforderlich. Die Arbeitsleistungen bei Planungsaufträgen und bei Koordinationsaufgaben müssen offeriert und verrechnet werden.

- Dispositionsziele:
1. Die Fachperson kann eine Honorarofferte und Abrechnung für Planungsarbeiten nach SIA 108, Leitungsmodule, Fachkoordination und Dienstleistungen erstellen und diese dem Kunden erläutern.
 2. Die Fachperson ist sich des Stellenwertes von EDV-Programmen bei der Erstellung von Offerten, Rechnungen und Kalkulationen bewusst und wendet diese fachgerecht an.
 3. Sie ist bestrebt, Kostenberechnungen für Gesamtaufträge mittels Vor- und Nachkalkulation durchzuführen.


2. Lerninhalte / Themenübersicht

1. Offerten und Verrechnung von Planungsarbeiten
2. Vor- und Nachkalkulationen / Offerten und Rechnungen je teilweise mit EDV

3. Lernorganisation

Thema: 1. Offerten und Verrechnung von Planungsarbeiten

- Leistungsziele:
- 1.1 Die Fachperson kann für Planungsarbeiten anhand der Kostenschätzung oder Auftragssumme die Honorarofferte sowie die Abrechnung inklusive Teilleistungen erstellen. Sie kann die verschiedenen Auftragsarten und Verrechnungsarten nach SIA 108 selbstständig umsetzen.
 - 1.2 Sie kann für die Planungsarbeiten anhand der Kostenschätzung, der Projektpläne oder des Baubeschriebs und mittels der SIA 112 (Leistungsmodell) eine detaillierte Honorarofferte mit Leistungsbeschrieben ausarbeiten. Sie kann die verschiedenen Phasen mit den wichtigsten Arbeiten mit eigenen Worten erläutern.
 - 1.3 Sie kann für die Fachkoordinationsaufgaben anhand von Kostenschätzungen, Projektplänen oder Baubeschrieben und mittels der SIA 108 eine Honorarofferte berechnen.

	Sanitär	
	41 Finanzwesen	Modul-Nr. 41.42
Modularisierte Weiterbildung	41.42 Preisrechnen 3	Version von: 27.09.06

- 1.4 Sie kann für die Aufwändungen und Dienstleistungen bei einem Gesamtauftrag oder der Koordination (Fachbauleitung) anhand von Projektplänen oder Baubeschrieben, eine Honorarofferte erstellen.

Thema:

2. Vor- und Nachkalkulation / Offerten und Rechnungen teilweise mit EDV

Leistungsziele:

- 2.1 Die Fachperson kann anhand der Auftragssumme die Montagezeiten für die Ausführungsarbeiten berechnen.
- 2.2 Sie kann anhand der internen Zeiterfassung und der laufenden Materialkostenerfassung sowie der Schätzung des Arbeitsfortschrittes bei einem Auftrag den Soll-Ist-Vergleich machen und eine Nachkalkulation erstellen. Sie kann diese Nachkalkulation situationsgerecht interpretieren.
- 2.3. Sie kann anhand eines Beschriebs von Ausmass- oder Erfassungsblättern je eine Offerte bzw. Abrechnung, mit Einheitspreisen oder Elementen mittels Kalkulationsgrundlagen und Baukostenplan selbstständig mit einem EDV-Kalkulationsprogramm erstellen.
- 2.4 Sie kann anhand der Ausmassblätter oder Rapporte je eine Offerte und Abrechnung mit ca. 15 Preisen mittels eines EDV-Kalkulationsprogramms selbstständig erstellen.
- 2.5. Sie kann als Projektleiter anhand von Beschrieben, Einzelkosten und verschiedenen Offerten eine Kostenzusammenstellung nach Baukostenplan für die Offerte oder Rechnung eines Gesamtauftrages mit verschiedenen Branchen selbstständig 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.