

	Spengler	
	41 Finanzwesen	Modul-Nr. 41.51
Modularisierte Weiterbildung	41.51 Kalkulation 2	Version von: 27.09.06

Modulidentifikation

Adressaten: Individuelle Weiterbildung, Vorbereitung auf das eidg. Diplom

Voraussetzungen: Kenntnisse auf Stufe Modul 41.15 Kalkulation 1
sowie Modul 31.31 Kalkulation Branchensoftware

1. Die Funktion des Faches im Rahmen der Gesamtbildung

Leitidee: Nebst dem rationellen Offerieren, Abrechnen und Nachkalkulieren von Arbeiten, gehören Zeitschätzungen zur täglichen Arbeit. Mit Hilfe der umfassenden und anwenderfreundlichen EDV-Branchensoftware werden die Kalkulationsgrundlagen umgesetzt und praxisorientiert angewendet.

Aus diesen Gründen werden in diesem Modul, Material- und Zeitschätzungen verschiedenster Dienstleistungen am Bau und in der Werkstatt vermittelt und mit der anschliessenden Nachkalkulation auf deren Wirtschaftlichkeit überprüft, wobei die EDV als Hilfsmittel beigezogen wird.

Dispositionsziele:

1. Die Fachperson ist bestrebt, die im Kalkulationskurs 1 erarbeiteten Kalkulationsgrundlagen praxisbezogen anzuwenden.
2. Es bereitet der Fachperson keine Mühe, objektbezogene Kostenberechnungen aufgrund von Zeitschätzungen und Materialberechnungen vorzunehmen.
3. Die Fachperson weiss die Nachkalkulation als Führungsinstrument einzusetzen.
4. Die Fachperson beherrscht es, Vor- und Nachkalkulationen auszuwerten und miteinander zu vergleichen.
5. Die Fachperson ist in der Lage, die Vorteile der Branchensoftware effizient anzuwenden.

2. Lerninhalte / Themenübersicht

1. Praxisbezogene Handhabung der Kalkulationsgrundlagen
2. Materialberechnungen und Zeitschätzungen
3. Nachkalkulationen
4. Beurteilen von Vor- und Nachkalkulationen
5. EDV-Anwendung

	Spengler	
	41 Finanzwesen	Modul-Nr. 41.51
Modularisierte Weiterbildung	41.51 Kalkulation 2	Version von: 27.09.06

3. Lernorganisation

- Thema:** 1. **Praxisbezogene Handhabung der Kalkulationsgrundlagen**
- Leistungsziel:** 1.1 Die Fachperson berechnet anhand der vorgegebenen Kostenelemente den Verkaufspreis systemgerecht.
- Thema:** 2. **Materialberechnungen und Zeitschätzungen**
- Leistungsziel:** 2.1 Spezielle Bauteile kalkuliert die Fachperson unter Berücksichtigung der vorgegebenen Materialnettopreise und der betrieblichen Lohnverkaufskosten gemäss dem Kalkulationsschema von suissetec.
- Thema:** 3. **Nachkalkulationen**
- Leistungsziel:** 3.1 Unter Berücksichtigung von vorgegebenen betrieblichen Kennzahlen ermittelt die Fachperson den Gewinn oder Verlust einer ausgeführten Arbeit.
- Thema:** 4. **Beurteilen von Vor- und Nachkalkulationen**
- Leistungsziel:** 4.1 Die Fachperson vergleicht die Vor- und Nachkalkulation einer ausgeführten Arbeit und wertet diese anhand der vorgegebenen Kalkulationsgrundlagen aus.
- Thema:** 5. **EDV-Anwendung**
- Leistungsziel:** 4.1 Die Fachperson erstellt ein Angebot anhand des Ausmasses mit einer Branchensoftware, wobei die vorgegebenen Mitarbeiterlöhne, die betriebsbezogenen Kostenelemente und die Konditionen zu berücksichtigen sind. Das Angebot muss vollständig und CRB-konform sein.

4. Lernzielkontrolle / Modulprüfung

Das Modul wird mit einer mündlichen und schriftlichen Prüfung (EDV) abgeschlossen. (3 Stunden)

5. Gültigkeit des Modulabschlusses

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