

Betriebswirtschaft

Neben den technischen Tätigkeiten müssen sich Informatikerinnen und Informatiker in ihrer Unternehmung mit betriebswirtschaftlichen Aufgaben und Aspekten auseinandersetzen.

Dazu ist ein Überblick über rechtliche Voraussetzungen und Kenntnisse über Organisationsstrukturen, Finanzierungsformen, Kalkulation und Kostenrechnung erforderlich. Hierbei ist insbesondere die Kenntnis über die innerbetrieblichen Abläufe unter Kostenaspekten von Bedeutung.

FACH**Aufgaben und Ziele**

Ausgangssituation

Alle notwendigen Informationen und Arbeitsunterlagen dieses Faches sind in folgenden Modulen dieses Faches enthalten:

Lernmodul 1 Rechtliche Rahmenbedingungen darstellen

Lernmodul 2 Betriebliche Organisationsstrukturen darstellen

Lernmodul 3 Finanzierungsformen darstellen

Lernmodul 4 Kostenrechnung darstellen und anwenden

Modul Formeln

Modul Fernaufgaben

Modul Musterklausur

Präsenzstunden à 45 min:

Semester	3		4	
Semesterabschnitt	3a	3b	4a	4b
Lernabschnitt		SEM 3b	SEM 4a	
Stunden		4	2	

SEM: Lernabschnitt **Seminar**

Prüfungszeitpunkt: 2. Hälfte des 4. Semesters
 Prüfungsart: Schriftliche Endprüfung
 Prüfungsdauer: 60 min
 Prüfungshilfsmittel: Modul Formeln
 (vom Prüfling zur Prüfung mitzubringen)
 Prüfungsvorbereitung: in das 1. Seminar des 4. Semesters integriert

Semester	Module
3	Modul Fachbeschreibung Lernmodule 1 bis 4 Modul Formeln
4	Modul Fernaufgaben Modul Musterklausur

Planung
Präsenzstunden

Planung Prüfung

Planung
Materialversand

Inhalt**Lernmodul 1 Rechtliche Rahmenbedingungen darstellen****1 Unternehmens-Rechtsformen**

1.1 Rechtsformen privatrechtlicher Unternehmen

- 1.1.1 Einzelbetrieb
- 1.1.2 Personengesellschaften
- 1.1.3 Kapitalgesellschaften
- 1.1.4 Mischgesellschaften
- 1.1.5 Partnergesellschaften

1.2 Kriterien für die Wahl der Rechtsform

- 1.2.1 Haftung
- 1.2.2 Risikoübernahme
- 1.2.3 Leitungsbefugnisse
- 1.2.4 Finanzierung
- 1.2.5 Allgemeine Kriterien

2 Vertragsrecht

- 2.1 Grundsätze des Vertragsrechts
- 2.2 Vertragsformen nach BGB
- 2.3 Kreditsicherheiten
- 2.4 Verjährung

3 Wettbewerbsrecht

- 3.1 Grundsätze des Wettbewerbsrechts
- 3.2 Gesetze zum Wettbewerbsrecht

4 Gesetze zum Umweltschutz

- 4.1 Grundsätze des betrieblichen Umweltschutzes
- 4.2 Gesetze und Verordnungen zum Umweltschutz

5 Arbeitsschutzrecht

- 5.1 Grundrechte des betrieblichen Arbeitsvertragsrechts
- 5.2 Arbeitsrechtliche Schutzbestimmungen

Lernmodul 2 Betriebliche Organisationsstrukturen darstellen

1 Grundbegriffe und Grundsätze der Organisation

2 Aufbauorganisation

- 2.1 Aufgabenanalyse
- 2.2 Stellen und Instanzen
- 2.3 Aufbauorganisatorische Konzepte

3 Ablauforganisation

- 3.1 Zusammenhang von Aufbau- und Ablauforganisation
- 3.2 Ziele, Einflussgrößen und Regelung der Ablauforganisation

4 Informale Organisation/Betriebsklima

Lernmodul 3 Finanzierungsformen darstellen

1 Grundlagen der Finanzierung

- 1.1 Das finanzielle Zielsystem
- 1.2 Kapitalbedarf
- 1.3 Finanzierungsregeln

2 Finanzierungsarten

- 2.1 Außenfinanzierung
 - 2.1.1 Eigenfinanzierung
 - 2.1.2 Fremdfinanzierung
- 2.2 Innenfinanzierung
 - 2.2.1 Selbstfinanzierung
 - 2.2.2 Finanzierung aus Abschreibungsgegenwerten
 - 2.2.3 Finanzierungen aus Rückstellungen oder Vermögensumschichtungen

Lernmodul 4 Kostenrechnung darstellen und anwenden**1 Das betriebliche Rechnungswesen**

- 1.1 Aufgaben des Rechnungswesens
- 1.2 Grundbegriffe des Rechnungswesens
- 1.3 Gliederung des Rechnungswesens

2 Kostenartenrechnung

- 2.1 Kostenartenrechnung nach Verrechnung der Kosten in der Kalkulation
- 2.2 Kostenartenrechnung in Abhängigkeit der Kosten vom Beschäftigungsgrad
 - 2.2.1 Kostenarten und deren Darstellung im Gesamtkosten- und Stückkostenverlauf
 - 2.2.2 Der kritische Beschäftigungsgrad - die Gewinnschwelle

3 Kostenstellenrechnung

- 3.1 Gliederung von Kostenstellen
- 3.2 Betriebsabrechnungsbogen

4 Kostenträgerrechnung (Kalkulation)

- 4.1 Vor-, Mit- und Nachkalkulation
- 4.2 Kalkulationsverfahren
 - 4.2.1 Divisionskalkulation
 - 4.2.2 Zuschlagskalkulation

5 Platzkostenrechnung

- 5.1 Grundlegende Aspekte zur Platzkostenrechnung
- 5.2 Ermittlung des Maschinenstundensatzes

6 Wirtschaftlichkeitsrechnung

- 6.1 Grundlegende Aspekte zur Wirtschaftlichkeitsrechnung
- 6.2 Wirtschaftlichkeitsrechnung zur Ermittlung der Grenzstückzahl