

Fach:	Ergänzungsfach (Wahlfachpflichtfach)
Lehreinheit:	Betriebswirtschaftliche Aufgabenstellungen mit Excel Teil 1
Veranstaltungstyp:	Seminaristischer Unterricht

Semester	SWS	Kontaktzeit (Gesamtstunden)	Selbststudium (Stunden)	Workload (Stunden)	Sprache
	2	27	12	39	deutsch

Zielsetzung (Mission Statement)

Tabellenkalkulationsprogramme zählen zu den wichtigsten Berechnungs- und Analysewerkzeugen von Betriebswirten. Ohne Kenntnisse in einem Tabellenkalkulationsprogramm sollte heutzutage kein Absolvent die Hochschule verlassen! Am Beispiel von Excel werden Einsatzmöglichkeiten dieser Software erläutert, an Übungen vermittelt und später selbständig erarbeitet und angewendet.

Voraussetzungen

Selbststudium: VOR Beginn des Kurses muss das Skript (Excelkurs FB01.pdf) bis einschließlich Kapitel 1.2.14 durchgearbeitet und die Übungen (Uebungen-1.xlsx) gelöst werden!
Die Dateien sind in LEA verfügbar.

Inhalt

- Grundlegende Tabellenbearbeitung
- Einfache Berechnungen
- Mit einfachen Funktionen arbeiten
- Ausfüllen, Verschieben und Kopieren, Relative und Absolute Bezüge
- Funktionen Wenn-, Sverweis-, RMZ-Funktion
- Zellbezüge zu anderen Tabellenblättern (3D-Bezüge)
- Arbeitsmappen, Tabellenblätter und Zellen schützen
- Grundlagen zu Diagrammen
- Bedingte Formatierung, Gültigkeitsprüfung der Dateneingabe
- Zielwertsuche

Zu erwerbende Kompetenzen

- Fachkompetenz: Die Studierenden sollen die Tabellenkalkulation sicher beherrschen und betriebswirtschaftliche Problemstellungen damit lösen können.

Lehr- und Lernmethoden

Das Programm wird schrittweise vorgestellt und betriebswirtschaftliche Problemstellungen mit geeigneten Formeln und Funktionen nachvollzogen und gelöst. Die Studierenden werden dann anhand von vielen praktischen Übungen das Erlernte selbständig anwenden.

Prüfungsform

Am Ende des Kurses erfolgt ein Abschlusstest (ca. 60 Minuten) am Computer.

Wichtigste Literatur

Ein Skript wird online zur Verfügung gestellt.

Datum / Name

01.08.2014, Rainer Pieters