

Modulbezeichnung

412-050 Digital Competences

Organisation

Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. Herbert Sperber		
Dozent/in: Dipl.-Mathematiker (FH) Roland Geiger	Status: Lehrbeauftragter	
Modulart: Pflichtfach	ECTS-Punkte: 3	Doppelstunden: 6

Prüfungsleistungen

Art:
eK 60

Lernziele

Das selbständige bearbeiten und selektieren von umfangreichen Daten in Excel und Access

Lerninhalte

Präsenzveranstaltung:

Excel

Excel optimal nutzen für die Betriebswirtschaft

Grundlegende Tabellenbearbeitung, grundlegende Zellformatierung, Tabellenstruktur bearbeiten

Mit Formeln arbeiten

Mit Funktionen arbeiten und weitere Funktionen verwenden

Ausfüllen, Kopieren und Verschieben, Arbeitsmappen effektiv nutzen

Mit Excel drucken

Mit Diagrammen arbeiten

Große Tabellen bearbeiten, Tabellen gliedern

Pivot-Tabellen erstellen und anpassen

Mit komplexen Formeln arbeiten

Mit Excel-Datenbanken arbeiten, Daten kombinieren und konsolidieren

Listen und Filter verwenden

Access als Datenbank verstehen und nutzen

Grundlagen einer Datenbank, Einsatz in der Praxis

Tabellen, Filter, Abfragen

Erweiterte Abfragetechnik für die Selektion und Bearbeitung von Daten

Lehr-/Lernmethoden

Berufsbegleitendes Studium zur Externenprüfung als Bachelor B.A.

⇒ Blended Learning mit LTC-Anteilen

Literatur/Lehrmaterial

Skript zur Vorlesung

Standardwerk der Hochschule

Aufgaben aus der Vorlesung.