

Modulbezeichnung

412-014 Business Computing 2

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:
K 60

Lernziele

Grundlagenwissen über IT und fortgeschrittene, praktische Fähigkeiten im Umgang mit den MS-Office Modulen (Word, Excel, Access, PowerPoint) und Internetanwendungen sowie Grundkursniveau SAP R/3 (bzw. ERP) und Umgang mit dem Internet.

Lerninhalte

Statistische Auswertungen mit Excel

- Häufigkeitstabellen
- Regressions-/Korrelationsanalyse/Trendanalyse
- Lage- und Streumaße
- Indexzahlen
- Abfragen mit Filtern, Datenbankfunktionen und Pivot-Tabellen
- Mehrfachoperationen
- Solver
- Verschachtelte Funktionen
- Durch Add-Ins neue Funktionen für Excel aktivieren
- Eigene Funktionen für den Excel-Funktionsassistent erstellen

Abfragen effektiv in Access nutzen

- Daten aus Excel verknüpfen und importieren
- Vorteil von Abfragen in Access im Vergleich mit Excel

Berufsbegleitendes Studium zur Externenprüfung als Bachelor B.A.

Lehr-/Lernmethoden

⇒ Schulung am PC

Literatur/Lehrmaterial

Manuskripte, Übungen