

Wintersemester 2006/2007

Diplom

Wissensgebiet : Statistik

Bezeichnung des Faches: **GSL 354 Statistik I**

Semester	3
Semesterwochenstunden	2 + 2
Kontaktzeit	
Selbststudium	

Lehrsprache	Deutsch
Vorgesehene Gruppengröße	

Dozent/in: Prof. Dr. Gerd Bosbach, Birgit Lentz

Kurzbeschreibung der Veranstaltung

Lernziel: Erstellung korrekter, beschreibender (deskriptiver) Statistiken (Tabellen, Grafiken, Maßzahlen); Analyse zweidimensionaler Verteilungen; Bildung von Verhältniszahlen; Erkennen von Statistik-Missbrauch

Inhalte: Grundbegriffe; tabellarische und grafische Darstellungen; Verteilungsfunktion und ihre Parameter; Korrelation und Regression; Maß- und Indexzahlen; Irrtümer mit Statistik

Methode: Seminaristischer Unterricht; aktive Mitarbeit ausdrücklich erwünscht; begleitend zur Vorlesung wird eine 2-stündige Übung angeboten

Vermittelte Schlüssel-

qualifikationen: Erstellung und Umgang mit beschreibenden Statistiken aller Art

Empfehlung: mathematisches Grundverständnis (u.a. Summenzeichen, Prozent, Dreisatz) als unbedingte Voraussetzung!!!

Bewertung: Prüfungsleistung in Form einer Klausur Statistik I und II im Anschluss an Statistik II (Dauer: 90 Minuten). Es handelt sich um eine Prüfungsleistung, die in die Gesamtnote des Vordiploms eingeht. Für die Anmeldungen gelten die Regularien des Prüfungsamtes des Fachbereiches.

Literatur: Schwarze, J.: Grundlage der Statistik I - Beschreibende Verfahren; Berlin
Hippmann, H.-D.: Statistik für Wirtschafts- und Sozialwissenschaftler; Stuttgart (umfasst Statistik II)
Kobelt, H., Steinhausen, D.: Wirtschaftsstatistik für Studium und Praxis; Stuttgart (umfasst Statistik II)
Krämer, W.: So lügt man mit Statistik; Frankfurt
Krämer, W.: Statistik verstehen; München

Erstellungsdatum: 8.8.2006