

W-WIWI-M-BS02: Statistische Methoden II				Studiengang:	B
Modultyp:	ECTS-Punkte:	Workload:	Studiensemester:	Dauer des Moduls:	
Pflicht	6	180	2.	Ein Semester	
Lehrveranstaltungen:			Kontakt-zeit:	Selbst-studium:	Geplante Gruppen-größe
Kurs 1: Statistische Methoden II (3 SWS)			45h	90h	450
Kurs 2: Übung zu Statistische Methoden II (1 SWS) Gruppenveranstaltungen <i>Es werden mehrere Gruppen für Kurs 2 angeboten.</i>			15h	30h	50
Lernziele und Kompetenzen:					
<p>Kurs 1: Statistische Methoden II Studierende sind nach Abschluss des Kurses in der Lage</p> <ul style="list-style-type: none"> - statistische Methoden der Wahrscheinlichkeitsrechnung und induktiven Statistik zu beschreiben und gegeneinander abzugrenzen sowie - selbstständig anzuwenden und die Ergebnisse zu interpretieren. <p>Kurs 2: Übung zu Statistische Methoden II - Gruppenveranstaltungen Die erworbenen Kenntnisse aus Kurs 1 werden im Rahmen von Übungsaufgaben aktiv angewendet. Studierende können nach Abschluss des Kurses</p> <ul style="list-style-type: none"> - selbstständig Analysen unter Nutzung von Rohdaten durchführen; - selbstständig Auswertungen – sowohl manuell also auch rechnergestützt – erstellen und - Nutzen und Anwendungsbezug der Software R beschreiben und diese - in Bezug auf konkrete statistische Problemstellungen anwenden. 					
Inhalte:					
<p>Kurs 1: Statistische Methoden II</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wahrscheinlichkeitsrechnung <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Diskrete Zufallsvariablen 1.2. Stetige Zufallsvariablen 1.3. Mehrdimensionale Zufallsvariablen 2. Induktive Statistik <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Stichproben 2.2. Asymptotische Analysen 2.3. Punktschätzung 2.4. Konfidenzintervalle 2.5. Statistisches Testen 2.6. Die wichtigsten Tests 2.7. Weitere Tests <p>Kurs 2: Übung zu Statistische Methoden II - Gruppenveranstaltungen Vgl. Inhalte von Kurs 1.</p>					
Sprache:					
Kurssprache ist Deutsch.					
Lehrformen:					

Lehrvortrag, Gruppenarbeit, Selbststudium.
Verwendbarkeit des Moduls:
B.Sc. BWL, B.Sc. VWL.
Teilnahmevoraussetzungen:
Zulassung zum Bachelorstudiengang „Betriebswirtschaftslehre“ oder „Volkswirtschaftslehre“ .
Prüfungsformen:
Die Modulabschlussprüfung erfolgt schriftlich zum Ende des Sommersemesters in Form einer Klausur (60 Minuten).
Voraussetzungen für die Vergabe von ECTS-Punkten:
Erfolgreich abgelegte Modulabschlussprüfung. Eine Modulabschlussprüfung ist bestanden, wenn die Bewertung mindestens „ausreichend“ (4,0) lautet.
Häufigkeit des Angebots:
Die Kurse finden i.d.R. je Studienjahr im Sommersemester statt.
Stellenwert der Note für die Endnote:
Die Gesamtnote der Bachelorprüfung errechnet sich als gewichtetes arithmetisches Mittel aus den Noten der Modulabschlussprüfungen inklusive der Projektarbeiten sowie der Bachelorarbeit. Dabei wird die Bachelorarbeit dreifach gewichtet.
Modulbeauftragte und hauptamtlich Lehrende:
Prof. Dr. Florian Heiß und wissenschaftliche MitarbeiterInnen des Modulbeauftragten.
Sonstige Informationen:
Aktuelle Informationen finden Sie auf der Internetseite des Lehrstuhls.
Modul-Orga-Einheit:
W_Betriebswirtschaftslehre_BSc
Modulversionsname:
1_20092013

Stand: 29.10.2013