

# Angewandte Statistik in den Wirtschaftswissenschaften / Statistik II – JLU Gießen, FB 02

## VORLÄUFIGES Vorlesungs- und Übungsprogramm im WS 2015/16 (Stand: 30.11.2015)

Datum (Woche)	Vorlesung	Übung	Eigene Übung	WBT-Aufgaben	ILIAS (Übersicht)
12.10.-16.10.15	2 - Kombinatorik	-	Wdh. Statistik I		Wdh., z.B. S1-Normalverteilung, S1-WS-Rechnung
19.10.-23.10.15	2 – Urnenmodelle I	B0: 1, 4, 5	B4: 2, 6	WBT-B1: 1-5	S2-01: Kombinatorik
26.10.-30.10.15	2 – Urnenmodelle II	B5: 1, 3, 4, 7	B5: 2, 5	WBT-B5-1: 6	S2-02: Urnenmodellverteilungen
2.11.-6.11.15	2 – Normalverteilung und Grenzwertsätze	B5: 8, 10, 11, 12	B5: 6, 9		
9.11.-13.11.15	2 – Verwandte der Normalverteilung	B6: 1a-c, 3, 4	B6: 2, 5	WBT-B6: 3	S2-03: Grenzwertsätze
16.11.-20.11.15	3 - Punktschätzung	B7: 1a,c, 3, 7, 8	B7: 4, 6	WBT-B6: 4	S2-04: Normalverteilung - Verwandte
23.11.-27.11.15	3 - Intervallschätzung	C1: 3, 5, 11	C1: 1, 2	WBT-C2: 1, 4	S2-05: Punktschätzung
30.11.-4.12.15	3 - Parametertests I	C1: 12, 15	C1: 13, 14, 16	WBT-C3: 1-3	S2-06: Intervallschätzung
7.12.-11.12.15	3 - Parametertests II	C2: 3, 5	C2: 1, 2	WBT-C4: 1, 2	S2-07: Testtheorie
14.12.-18.12.15	4 - Unabhängigkeit	C2: 4, 6			
11.1.-15.1.16	4 – Zusammenhangsmaße	D1: 1, 2	D1: 3	WBT-B3: 1, 2	S2-08: Chi <sup>2</sup> -Tests
18.1.-22.1.16	4 - Chi <sup>2</sup> -Tests	D1: 5, 6		WBT-B3: 3	
25.1.-29.1.16	4 - Korrelation	D2: 1c, 2	D2: 1a,b	WBT-D1: 1-3	
1.2.-5.2.16	4 - Regression (deskriptiv)	D2: 3, 4		WBT-D2: 1, 2	S2-09: Regressionsanalyse
8.2.-12.2.16	4 - Regressionsanalyse	D3: 1, 2			

- **Inhalt des Moduls:** 1-Einführung, 2-Verteilung von Zufallsvariablen, 3-Inferenz, 4-Bivariate Daten
- **Aufgabensammlung:** Anhang im Skript oder Download im StudIP
- **WBT-Aufgaben:** Aufgaben und Lösungen in ILIAS unter [http://ilias.uni-giessen.de/ilias/goto.php?target=cat\\_40782&client\\_id=JLUG](http://ilias.uni-giessen.de/ilias/goto.php?target=cat_40782&client_id=JLUG)
- **ILIAS-Themenübersichten und Tests:** Werden auf Nachfrage (!) der Studentinnen und Studenten in den Übungen besprochen. Bitte rechtzeitig bearbeiten! Mehr Informationen zu Ilias: <https://www.uni-giessen.de/cms/oekonometrie/lehre/e-learning>
- **Neue Statistik:** Bitte zur Vor- und Nachbereitung die zum aktuellen Thema passenden Module bearbeiten
- **Alle nicht** in Übungen oder in Ilias **behandelten Aufgaben** können zur **eigenen Übung** gelöst werden. Fragen hierzu können in den Übungen gestellt werden.

Bitte beachten Sie die nächste Seite (Regelmäßige Termine) für weitere Informationen zu den Veranstaltungszeiten und -orten.

# Angewandte Statistik in den Wirtschaftswissenschaften / Statistik II - WS 2015/16 -

- Regelmäßige Termine der Veranstaltungen –

## **Vorlesung (2 SWS)**

Donnerstags, 10:15 – 11:45 Uhr, HS 2 (Prof. Dr. Winker, Dr. Reimer)

**AB DEM 3.12.2015 in HS 4!**

## **Sprechstunde Dr. Dorothea Reimer**

**Beginn ab 15.10.2015**

Mittwochs, 11:00 – 12:00 Uhr, Licher Str. 64, **1. Etage**

Das **Vorlesungsskript** (mit Zusatzaufgaben) finden Sie ab Vorlesungsbeginn im Downloadbereich im StudIP. Sie können das Skript auch in ausgedruckter und gebundener Form in der ersten Statistik II-Vorlesung oder in der Sprechstunde von Frau Dr. Reimer erwerben.

## **Übungen (2 SWS)**

**Beginn ab 19.10.2015 (2. Vorlesungswoche)**

Montags, 18:00-20:00, HS 24a, Max von Stechow

Mittwochs, 12:00-14:00, HS 24a, Johannes Lips

Mittwochs, 14:00-16:00, HS 1, Johannes Lips

Donnerstags, 8:00-10:00, HS 24a, Tino Cestonaro

Freitags, 12:00-14:00, HS 1, Cornelia Sawallisch