

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

## VORLÄUFIGES Vorlesungs- und Übungsprogramm im WS 2016/17 (Stand: 26.10.2016)

| Datum (Woche)    | Vorlesung                               | Übung             | Eigene Übung     | WBT-Aufgaben | ILIAS (Übersicht)                              |
|------------------|---|-------------------|------------------|--------------|--|
| 17.10.-21.10.16  | 2 - Kombinatorik                        | -                 | Wdh. Statistik I |              | Wdh., z.B. S1-Normalverteilung, S1-WS-Rechnung |
| 24.10.-28.10.16  | 2 - Urnenmodelle I                      | B0: 1, 4, 5       | B4: 2, 6         | WBT-B1: 1-5  | S2-01: Kombinatorik                            |
| 31.10.-4.11.16   | 2 - Urnenmodelle II                     | B5: 1, 3, 4, 7    | B5: 2, 5         | WBT-B5-1: 6  | S2-02: Urnenmodellverteilungen                 |
| 7.11.-11.11.16   | 2 - Normalverteilung und Grenzwertsätze | B5: 8, 10, 11, 12 | B5: 6, 9         |              |  |
| 14.11.-18.11.16  | 2 - Verwandte der Normalverteilung      | B6: 1a-c, 3, 4    | B6: 2, 5         | WBT-B6: 3    | S2-03: Grenzwertsätze                          |
| 21.11.-25.11.16  | 3 - Punktschätzung                      | B7: 1a,c, 3, 7, 8 | B7: 4, 6         | WBT-B6: 4    | S2-04: Normalverteilung - Verwandte            |
| 28.11.-2.12.16   | 3 - Intervallschätzung                  | C1: 3, 5, 11      | C1: 1, 2         | WBT-C2: 1, 4 | S2-05: Punktschätzung                          |
| 5.12.-9.12.16    | 3 - Parametertests I                    | C1: 12, 15        | C1: 13, 14, 16   | WBT-C3: 1-3  | S2-06: Intervallschätzung                      |
| 14.12.-16.12.16  | 3 - Parametertests II                   | C2: 3, 5          | C2: 1, 2         | WBT-C4: 1, 2 | S2-07: Testtheorie                             |
| 19.12.- 23.12.16 | 4 - Unabhängigkeit                      | C2: 4, 6          |                  |              |  |
| 9.1.-13.1.17     | 4 - Zusammenhangsmaße                   | D1: 1, 2          | D1: 3            | WBT-B3: 1, 2 | S2-08: Chi <sup>2</sup> -Tests                 |
| 16.1.-20.1.17    | 4 - Chi <sup>2</sup> -Tests             | D1: 5, 6          |                  | WBT-B3: 3    |  |
| 23.1.-27.1.17    | 4 - Korrelation                         | D2: 1c, 2         | D2: 1a,b         | WBT-D1: 1-3  |  |
| 30.1.-3.2.17     | 4 - Regression (deskriptiv)             | D2: 3, 4          |                  | WBT-D2: 1, 2 | S2-09: Regressionsanalyse                      |
| 6.2.-10.2.17     | 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 2016/17 -

- Regelmäßige Termine der Veranstaltungen –

## **Vorlesung (2 SWS)**

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

## **Sprechstunde Dr. Dorothea Reimer**

**Beginn ab 19.10.2016**

Mittwochs, 10:15 – 11:45 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 24.10.2016 (2. Vorlesungswoche)**

Montags, 10:00-12:00, HS 24b, Paul Julitz

Mittwochs, 12:00-14:00, HS 1, Johannes Lips

Mittwochs, 14.00-16:00, HS 1, Johannes Lips

Donnerstags, 12:00-14:00, **HS 4**, Pascal Heßler

Freitags, 12:00-14:00 und 14:00-16:00, HS 1, Cornelia Sawallisch: Der Freitagstermin findet unregelmäßig als Blockveranstaltung statt. Beginn ist am 11.11.2016, weitere Termine finden Sie im StudIP.