

Angewandte Statistik in den Wirtschaftswissenschaften – JLU Gießen, FB 02

VORLÄUFIGES Vorlesungs- und Übungsprogramm im WS 2019/20 (Stand: 17.10.2019)

Datum (Woche)	Vorlesung	Übung	Eigene Übung	WBT-Aufgaben	ILIAS (Übersicht)
14.10.-18.10.19	Einführung und Motivation	-	Wdh. Statistik I		Wdh., z.B. S1- Normalverteilung, S1-WS-Rechnung
21.10.-25.10.19	Normalverteilung und Grenzwertsätze	B5: 2, 5, 13			
28.10.-1.11.19	Verwandte der Normalverteilung	B6: 1a-c, Z5, 4	B6: 2, 3, 5	WBT-B6: 3	S2-03: Grenzwertsätze
4.11.-8.11.19	Schätzen: Grundlagen und Eigenschaften	B7: 1, 2, 6, 7	B7: 3, 5	WBT-B6: 4	S2-04: Normalverteilung - Verwandte
11.11.-15.11.19	Punktschätzung	C1: 1, 2, 3			
18.11.-22.11.19	Intervallschätzung	C1: 5, 6, 7	C1: 4	WBT-C2: 1, 4	S2-05: Punktschätzung
25.11.-29.11.19	Testen: Grundlagen und Eigenschaften	C1: 8, 11	C1: 9, 10, 12	WBT-C3: 1-3	S2-06: Intervallschätzung
2.12.-6.12.19	Parametertests I	C2: 1, 3			
9.12.-13.12.19	Parametertests II	C2: 4, 6	C2: 2	WBT-C4: 1, 2	S2-07: Testtheorie
16.12.- 20.12.19	Unabhängigkeit	C2: Z6, 7	C2: 5		
13.1.-17.1.20	Zusammenhangsmaße	D1: 1, Z7	D1: 2, 3	WBT-B3: 1, 2	S2-08: Chi ² -Tests
20.1.-24.1.20	Chi ² -Tests	D1: Z8, Z9	D1: 5, 6	WBT-B3: 3	
27.1.-30.1.20	Korrelation	D2: 1c, 2	D2: 1a,b	WBT-D1: 1-3	
3.2.-7.2.20	Regression (deskriptiv)	D2: 3, 4		WBT-D2: 1, 2	S2-09: Regressionsanalyse
10.2.-14.2.20	Regressionsanalyse	D3: 1, 2			

- **Inhalt des Moduls:** Einführung, Verteilung von Zufallsvariablen, Inferenz, 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
- **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 - WS 2019/20 -

- Regelmäßige Termine der Veranstaltungen –

Vorlesung (2 SWS)

Donnerstags, 10:15 – 11:45 Uhr, HS 5 (Prof. Dr. Winker)

Ausnahme: In der Woche vom 20. – 24.1.2020 findet die Vorlesung
am Mittwoch, 14:15 – 15:45 Uhr in HS 4 statt
(Grund: HIT Jura am 23.1. in HS 5)

Sprechstunde Prof. Dr. Peter Winker

Dienstag, 13:00 – 14:00 Uhr, Licher Str. 64, **Erdgeschoß**

Das **Vorlesungsskript** (mit Übungsaufgaben) 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 im Sekretariat der Professur für Statistik und Ökonometrie, Mo.-Do., 11:00-12:00 Uhr, erhalten.

Übungen (2 SWS)

Beginn ab 21.10.2019 (2. Vorlesungswoche)

Montag: 14:00 - 16:00, HS 024a, Salman Said Sadjadi

Mittwoch: 12:00 - 14:00, HS 052, Albina Latifi

Mittwoch: 12:00 - 14:00, HS 24a, Dania Eugenidis

Mittwoch: 14:00 - 16:00, HS 24a, Dania Eugenidis

Donnerstag: 12:00 - 14:00, HS 45, Nadia Kara