






## Online-Seminar: Statistik (BSTA01-01) IU

Online- Seminar zur Vermittlung der wichtigsten Inhalte für das Modul Statistik (BSTA01-01) an der IU, Internationale Hochschule.\*

	10.12.2022	11.12.2022
	09:00 - 15:00 Uhr	09:00 – 15:00 Uhr
	Zoom	Zoom
	110,00 € pro Person	110,00 € pro Person
	10 % Rabatt pro Person bei Anmeldung als Zweier- Team	

\* Damit die Seminare stattfinden, müssen sich jeweils mindestens drei Teilnehmende angemeldet haben.

Den Ablauf für beide Seminare findest du auf den folgenden Seiten.

Melde Dich jetzt für das Seminar an und ich setze mich für den  
weiteren Ablauf mit Dir in Verbindung!

<http://www.mathemmann.com/Studierende/IU-Internationale-Hochschule/>



Ablauf 10.12.2022	
09:00 - 10:00	Auswertung eindimensionaler Daten (Arten, Skalierungen, Häufigkeitstabellen, Lage- und Streuungsmaße)
10:00 - 10:30	Fragen und kleine Pause
10:30 - 11:30	Auswertung zweidimensionaler Daten (Streudiagramme, Kovarianz, Korrelation, Kontingenztabellen)
11:30 - 12:15	Fragen und Mittagspause
12:15 - 13:15	Wahrscheinlichkeitsrechnung (Zufallsexperimente, Ergebnisse, Ereignisse), Zufallsvariablen und ihre diskrete Verteilung
13:15 - 13:45	Fragen und kleine Pause
13:45 - 14:45	z- Transformation, Rechnen mit der Normalverteilung und Standardnormalverteilung, t- Verteilung
14:45 - 15:00	Abschlussfragerunde



Ablauf 11.12.2022	
09:00 - 10:00	Stichproben (Ziehung, Verteilung, Mittelwert und Varianz der Stichprobe)
10:00 - 10:30	Fragen und kleine Pause
10:30 - 11:30	Schätzverfahren (Schätzung von Mittelwert und Varianz), Konfidenzintervalle
11:30 - 12:15	Fragen und Mittagspause
12:15 - 13:15	Hypothesentests (bei bekannter und unbekannter Standardabweichung), Teststatistik, p- Werte
13:15 - 13:45	Fragen und kleine Pause
13:45 - 14:45	Lineare Regression und Beurteilung ihrer Güte
14:45 - 15:00	Abschlussfragerunde