






Online-Seminar: Statistik (BSTA01-01) IU

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

	18.03.2023	19.03.2023
	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/>

MATHEMANN – NACHHILFE MIT FUN



Ablauf 18.03.2023

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	Lineare Regression und Beurteilung ihrer Güte
13:15 - 13:45	Fragen und kleine Pause
13:45 - 14:45	Wahrscheinlichkeitsrechnung (Zufallsexperimente, Ergebnisse, Ereignisse), Zufallsvariablen und ihre diskrete Verteilung
14:45 - 15:00	Abschlussfragerunde



Ablauf 19.03.2023	
09:00 - 10:00	z- Transformation, Rechnen mit der Normalverteilung und Standardnormalverteilung, t- Verteilung
10:00 - 10:30	Fragen und kleine Pause
10:30 - 11:30	Stichproben (Ziehung, Verteilung, Mittelwert und Varianz der Stichprobe)
11:30 - 12:15	Fragen und Mittagspause
12:15 - 13:15	Schätzverfahren (Schätzung von Mittelwert und Varianz), Konfidenzintervalle
13:15 - 13:45	Fragen und kleine Pause
13:45 - 14:45	Hypothesentests (bei bekannter und unbekannter Standardabweichung), Teststatistik, p- Werte
14:45 - 15:00	Abschlussfragerunde