

# Allgemeine Information

## Modul Biostatistik im SoSe 2025

Das Modul Biostatistik findet in **Präsenz** statt.

Es herrscht **keine** Anwesenheitspflicht.

Die Veranstaltung teilt sich in drei Blöcke. Die ersten fünf Veranstaltungen im **Block I** umfassen allgemeine Themen der Statistik und deren Anwendung in R. Danach folgt ein **Block II** mit drei Veranstaltungen mit mehr Fokus auf den Bereich Pflanzenwissenschaften. Die letzten drei Veranstaltungen in **Block III** werden dann inhaltlich das Nutztier behandeln.

Die einzelnen Veranstaltungen von **Block I** und **Block II** gliedern sich grob wie folgt.

1. Impulsvortrag von Prof. Dr. Kruppa-Scheetz zur Einführung in die Thematik.
2. Gruppenarbeit an konkreten wissenschaftlichen Fragestellungen und Datensätzen in R und Excel.
3. Kurzpräsentation der Ergebnisse und anschließende Diskussion als PowerPoint Vortrag.

Den genauen Ablauf entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

	Datum	Dozent	Schwerpunkt
1.	05.03.25, 9:45 – 13:00	Kruppa-Scheetz	Organisation
2.	12.03.25, 9:45 – 13:00	Kruppa-Scheetz	
3.	19.05.25, 9:45 – 13:00	Kruppa-Scheetz	
4.	26.03.25, 9:45 – 13:00	Kruppa-Scheetz	
5.	02.04.25, 9:45 – 13:00	Kruppa-Scheetz	
6.	09.04.25, 9:45 – 13:00	Kruppa-Scheetz	Pflanze
<b>Karwoche</b>			
7.	23.04.25, 9:45 – 13:00	Kruppa-Scheetz	Pflanze
8.	30.04.25, 9:45 – 13:00	Kruppa-Scheetz	Pflanze
9.	07.05.25, 9:45 – 13:00	Kruppa-Scheetz	Probeklausur (Block I & II)
	14.05.25, 9:45 – 13:00	<b>Fällt aus</b>	
10.	21.05.25, 9:45 – 13:00	Waßmuth / Sitzenstock	Nutztier
11.	28.05.25, 9:45 – 13:00	Waßmuth / Sitzenstock	Nutztier
<b>Blockwoche</b>			
12.	11.06.25, 9:45 – 13:00	Waßmuth / Sitzenstock	Nutztier

Die **Prüfungsleistung** ist eine 2-stündige Klausur mit möglichen Fragen aus allen Blöcken mit Schwerpunkt auf **Block I**. Die Klausurfragen stehen als Sammlung auf ILIAS zu Verfügung. Zum größten Teil sind die Lösungen der Aufgaben auf YouTube besprochen.

## Modulverantwortlicher

Prof. Dr. Jochen Kruppa-Scheetz

[j.kruppa@hs-osnabrueck.de](mailto:j.kruppa@hs-osnabrueck.de)