# Allgemeine Information

## Modul Biostatistik im SoSe 2025

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

Es herrscht ***keine*** Anwesenheitsplicht.

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 & Gummibärchendaten |
| 2. | 12.03.25, 9:45 – 13:00 | Kruppa-Scheetz | Einführung in R & Daten |
| 3. | 19.05.25, 9:45 – 13:00 | Kruppa-Scheetz | Von Kühen und Katzen |
| 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 |
|  | **Karwoche** | | |
| 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 | **Fällt aus** | |
| 10. | *21.05.25, 9:45 – 13:00* | Waßmuth / Sitzenstock | Nutztier |
| 11. | *28.05.25, 9:45 – 13:00* | Waßmuth / Sitzenstock | Nutztier |
|  | **Blockwoche** | | |
| 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)