

Technische Universität Braunschweig

Institut für Pharmakologie, Toxikologie  
und Klinische Pharmazie

Prof. Dr. Ingo Rustenbeck

Mendelssohnstr. 1

D-38106 Braunschweig

Tel: 49/531/391-5670

Fax: 49/531/391-8287

E-mail: [i.rustenbeck@tu-bs.de](mailto:i.rustenbeck@tu-bs.de)

Braunschweig, 6. Juni 2025

## Kursus der Physiologie WiSe 2025/26

Stand: Juni 2025

| Vorlesungen                       | Themen                                        | Erläuterungen                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mo, 28.07.25 14:00 – 16:00 MS 1.1 | Nervensystem<br>(Rustenbeck)                  | Für die Kursinhalte werden pdf-Dateien und deren Ausdrücke zur Verfügung gestellt. Mit den von Ihnen während der Vorlesung gemachten Notizen ist eine gezielte Nachbereitung möglich.                          |
| Di, 29.07.25 11:00 - 13:00 MS 1.1 | Endokrines System<br>(Tappe)                  |                                                                                                                                                                                                                |
| 14:00 - 16:00 MS 1.1              | Herz<br>(Reschke)                             | Die Versuchssimulationen werden als Videoaufzeichnungen zur Verfügung gestellt, die Sie an beliebigem Ort betrachten können. Inhalte der Versuchssimulationen können in der Abschlussklausur Fragenthema sein. |
| Mi, 30.07.25 11:00 – 13:00 MS 1.1 | Kreislauf<br>(Rustenbeck)                     |                                                                                                                                                                                                                |
| Do, 31.07.25 11:00 – 13:00 MS 1.1 | Gastrointestinaltrakt<br>(Rustenbeck)         |                                                                                                                                                                                                                |
| 14:00 – 16:00 MS 1.1              | Atmung<br>(Rustenbeck)                        |                                                                                                                                                                                                                |
| Fr, 01.08.25 11:00 – 13:00 MS 1.1 | Niere<br>(Rustenbeck)                         |                                                                                                                                                                                                                |
| Mo, 04.08.25 11:00 – 13:00 MS 1.1 | Reproduktion<br>(Rustenbeck)                  |                                                                                                                                                                                                                |
| online                            | Einführung Versuchs-Simulationen<br>(stud-ip) |                                                                                                                                                                                                                |

| Übungen                     |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Di, 05.08.25 stud-ip online | Computersimulationen SimNerve + SimHeart         |
| Mi, 06.08.25 stud-ip online | Computersimulationen SimVessel + Nachbesprechung |

**Montag, 11. 08. 2025, Abschlussklausur in Präsenz: MS 1.1, MS 1.2 (ggf. auch MS 1.3) 10:00 – 11:00**