

Grundlagenphase

BP: Biophysik & Strukturbiologie (Prof. Dr. R. Lancaster) – V, P

27.04.-05.06.2026

MS-Teams-Code Praktikum	Die Aufnahme ins MS-Team erfolgt nach akzeptierter Anmeldung im LSF im Zeitraum täglich zwischen 9 und 18 Uhr (Verfügungsgebäude 61.4: Praktikumsaal; Gebäude 60: Seminarraum + weitere Räume)
Klausur Prüfungs-Nr.	05.06.2025, 10-11:30 Uhr, Geb. 35, HS1 10021 (Klausur) 10227 (praktische Arbeit)

Fortgeschrittenenphase

In der Fortgeschrittenenphase muss jede/r Studierende drei Reading Courses (RCs) und zwei Be-reute Forschungspraktika (BFPs) besuchen. Bei den RCs ist jeweils ein Angebot aus den Kategorien „Molekularbiologie“, „Systemphysiologie“ und „Infektionsbiologie“ zu belegen (Termine s.u.).

Die Wahl der Module erfolgt über MS Forms: (Link und Infoveranstaltung folgt). Bis 12.04.2026 muss jede/r Teilnehmer/in die persönliche Priorisierung der Kurse angeben. Im Anschluss werden die Kurse so verteilt, dass die Teilnehmer möglichst viele hoch priorisierte Kurse belegen können. Die Bekanntgabe der Teilnehmerlisten erfolgt spätestens am 17.04.2026.

Darüber hinaus ist die Teilnahme an 10 wissenschaftlichen Vorträgen („ZHMB-Kolloquium“) nachzuweisen. Hierzu können Vorträge aus dem biowissenschaftlichen Spektrum an der Universität des Saarlandes eingebracht werden. Nicht abschließend können folgende Angebote / Vorträge verwendet werden:

- ZHMB-Kolloquium (www.uni-saarland.de/zhmb, Termine auch über Teams-Code „33spfy0“)
- PZMS (<https://www.uni-saarland.de/fakultaet-m/comm/news.html>)
- CGBM (<https://www.uni-saarland.de/forschen/cgbm/news-und-termine.html>)
- HIPS (<https://www.helmholtz-hips.de/de/news-events/>)
- Zentrum für Biophysik (<https://www.uni-saarland.de/fakultaet-nt/zbp/events.html>)- Online-Webinare des VBIO (<https://www.vbio.de/ueber-den-vbio/vbio-veranstaltungstermine>)
- DGZ Focus Workshops (<https://www.zellbiologie.de/workgroups/>)
- Antrittsvorlesungen

Weitere Vortragsreihen können möglich sein. Bei Unklarheiten bitte im Vorfeld über die Studienkoordination abklären.

Reading Courses

	Slot A	Slot B	Slot C	Slot D	Slot E	Slot F	Slot G	Slot H
Start	08.06.26	29.06.26	21.09.26	12.10.26	02.11.26	23.11.26	04.01.27	25.01.27
Ende	26.06.26	17.07.26	09.10.26	30.10.26	20.11.26	11.12.26	22.01.27	12.02.27

RC Infektionsbiologie Prüfungsnummer: 10280

RC-I-1: Allgemeine Mikrobiologie - Dozent/in: Frank Breinig

Autor: Fuchs - ISBN: 9783132434776

Ort: xxx

Zeit: xxx

RC-I-2: The Human Microbiome in Health & Disease - Dozent/in: Karin Römisch

Autor: Riley - ISBN: 978-0-691243214

Ort: xxx

Zeit: xxx

RC-I-3: Molecular Biology of the Cell - Dozent/in: Kathrin Ulrich

Autor: Alberts - ISBN: 978-0393884852

Ort: xxx

Zeit: xxx

RC-I-4: Essentials of Glycobiology - Dozent/in: Sandra Rother & Team

Autor: Varki - ISBN: 978-1621824213

Ort: xxx

Zeit: xxx

RC-I-5: Grundlagen der Immunologie -Zytotoxizität gegen Krebszellen

Dozent/in: Markus Hoth, Eva Schwarz, Annette Lis

Autor: Janeway's immunology (ISBN: 978-0-393-68093-5); Immunologie für Dummies (ISBN: 978-3-527-71805-4, ePub ISBN: 978-3-527-82950-7), ausgew. Übersichtsartikel

Ort: Campus Homburg, Geb.48 CIPMM, SR 1.OG

Zeit: 2-3 mal wöchentlich nach Vereinbarung (je 2-3 Std)

Weitere Infos: Kurs vermittelt die zentralen Grundlagen der Immunologie mit Fokus auf zytotoxische Immunmechanismen gegen Tumorzellen. Als Basis dienen ausgewählte Kapitel aus den genannten Büchern. Ergänzend werden aktuelle Übersichtsartikel

	Slot A	Slot B	Slot C	Slot D	Slot E	Slot F	Slot G	Slot H
diskutiert, um neuere Entwicklungen und Konzepte abzudecken, die in Lehrbüchern oft erst verzögert erscheinen.								
RC-I-6: Medizinische Mikrobiologie - Dozent/in: Sören Becker & Team Autor: Kayser - ISBN: 9783132447936 Ort: xxx Zeit: xxx								
RC Molekularbiologie Prüfungsnummer: 10281								
RC-M-1: Molekulare Genetik - Dozent/in: Julia Schulze-Hentrich Autor: Knippers ISBN: 978-3132426399 und Genes XII Autor: Lewin ISBN: 978-1284104493 Ort: Geb.A2.4, EG, SR 0.33 Zeit: 9 Uhr								
RC-M-2: Stryer Biochemie - Dozent/in: Roy Lancaster Autor: Berg, J.M. et al. - ISBN: 978-3662726792 Ort: xxx Zeit: xxx								3
RC-M-3: The Cytoskeleton - Dozent/in: Laura Aradilla Zapata Autor: Pollard & Goldman - ISBN: 978-1-621820-16-1 Ort: B2 2, 331 Zeit: Mittwoch und Freitag, 9 Uhr								
RC-M-4: Medical Biochemistry - Dozent/in: Bruce Morgan Autor: Baynes - ISBN: 978-0323834506 Ort: xxx Zeit: xxx								

	Slot A	Slot B	Slot C	Slot D	Slot E	Slot F	Slot G	Slot H
<p>RC-M-5: Cell biology by the numbers - Dozent/in: Dora Tang Autor: Rob Phillips - ISBN: 978-0-815345374 Ort: B2.1, room 2.23 Zeit: Dienstag und Donnerstag 10-12 Uhr</p>								
RC Systemphysiologie Prüfungsnummer: 10282								
<p>RC-S-1: Allgemeine Pharmakologie und Toxikologie - Dozent/in: Daniela Yildiz Autor: Aktories - ISBN: 978-3437426223 Ort: xxx Zeit: xxx</p>								
<p>RC-S-2: The Biology of Cancer - Dozent/in: Sandra Iden Autor: Weinberg - ISBN: 978-0-393-88766-2 Ort: xxx Zeit: xxx</p>								
<p>RC-S-3: Biochemistry and Molecular Biology of Plants - Dozent/in: Katrin Philippar Autor: Buchanan - ISBN: 978-0-470-714218 Ort: xxx Zeit: xxx</p>								
<p>RC-S-4: Textbook of Endocrinology (15th ed.) - Dozent/in: Leticia Prates Roma Autor: Williams - ISBN: 978-0323932301 Ort: xxx Zeit: xxx</p>								
<p>RC-S-5: Neuroscience - Dozent/in: Gobbo, Sauer, Niemeyer Autor: Purves - ISBN: 978-1605358413 Ort: xxx Zeit: xxx</p>								
<p>RC-S-6: Versuchstierkunde - Dozent/in: Emmanuel Ampofo Autor: Weiss & Dietrich - ISBN: 978-3-830-41253-3</p>								

4.-5. Fachsemester B. Sc. (SS 2026-WS 2026/27)

Slot A Slot B Slot C Slot D Slot E Slot F Slot G Slot H

Ort: Campus Homburg, Geb.65, OG, SR 03

Zeit: 10:00



Betreute Forschungspraktika

	Slot A	Slot B	Slot C	Slot D	Slot E	Slot F	Slot G	Slot H
Start	08.06.26	29.06.26	21.09.26	12.10.26	02.11.26	23.11.26	04.01.27	25.01.27
Ende	26.06.26	17.07.26	09.10.26	30.10.26	20.11.26	11.12.26	22.01.27	12.02.27

Biochemistry & Metabolism - AGs: Morgan, Prates Roma

Ort: xxx

Zeit: xxx

Prüfungsnummer: 10283

weitere Infos...[bitte einfügen](#)

Cell Free Biology - AGs: Tang, Aradilla Zapata

Ort: xxx

Zeit: xxx

Prüfungsnummer: 10284

weitere Infos...[bitte einfügen](#)

Compartmentalization & Self Organization - AGs: Römisch, JP Mikrobio

Ort: xxx

Zeit: xxx

Prüfungsnummer: 10285

weitere Infos...[bitte einfügen](#)

Immunology & Tumor Biology - AGs: Iden, Yildiz

Ort: Campus Homburg, Geb. 61.4 und 48.5 (PZMS)

Zeit: 29.6.-17.7.2026, vorauss. täglich 8.30-17 Uhr (wird noch detailliert)

Prüfungsnummer: 10286

weitere Infos: max. 15 Teilnehmende können zugelassen werden; Unterrichtsprache Englisch und Deutsch; mögl. Experimente adressieren Grundlagen der Tumorbioogie, Immunologie und pharmakologischen Beeinflussung der (immunologischen) Tumornische

Molecular Cell Biology - AGs: Ulrich, Philipp

Ort: xxx

Zeit: xxx

Prüfungsnummer: 10287

Slot A Slot B Slot C Slot D Slot E Slot F Slot G Slot H

weitere Infos...bitte einfügen

Molecular Structures of Life - AGs: Lancaster, Mick

Ort: xxx

Zeit: xxx

Prüfungsnummer: 10288

weitere Infos...bitte einfügen

Neurophysiology – AGs Gobbo, NF UM

Ort: xxx

Zeit: xxx

Prüfungsnummer: 10289

Omics & Big Data - AGs: Schulze-Hentrich, Müller, Hart

BFP-Teil1 AGs Schulze-Hentrich/Müller

Ort: AGs Schulze-Hentrich/Müller: Geb.A2.4, EG, SR0.33 und PR 0.02

Zeit: 08.06.-26.06.2026; voraussichtlich täglich 8:30-16:30 Uhr

Prüfungsnummer: 10290

weitere Infos: max. 10 Teilnehmende können zugelassen werden, Unterrichtssprache Deutsch; Experimente zur Analyse von geschlechtsspezifischen Genexpressionsunterschieden in einem Gen-Knock-Out-Modell (Mobus Parkinson), integration von DNA-Methylierungsdaten und Validierung mittels RT-qPCR

BFP-Teil2 AG Hart

Ort: Campus Homburg, Institut für Humangenetik, Geb. 60, Laborräume AG Hart

Zeit: 08.06.-26.06.2026, voraussichtlich täglich 8.00-16 Uhr

Prüfungsnummer: 10290

weitere Infos: max. 5 Teilnehmende können zugelassen werden, Unterrichtssprache Deutsch; Experimente zur Analyse von miRNA-Zielgen-Interaktionen in Morbus Parkinson unter Verwendung eines Liquid-Handling-Systems