

# Vereinbarung über den gegenseitigen Austausch von Modulen

zwischen

der **Lehreinheit Biologie am Fachbereich 17  
für die Studiengänge**

BSc Biologie (PO 20172 und 20192)

MSc Molecular and Cellular Biology (Molekulare und zelluläre Biologie)  
ab WiSe 23/24 umbenannt in Molekulare Biologie zellulärer Systeme (Molecular Biology of Cellular Systems)

MSc Biodiversität und Naturschutz (Biodiversity and Conservation)

und

der **Lehreinheit 20.2 und 20.3 am Fachbereich 20  
für die Studiengänge**

Humanbiologie/Biomedical Science (BSc) und Humanbiologie (MSc)

der **Philipps-Universität Marburg.**

## I. **Vereinbarungsgegenstand**

Das Exportangebot des FB Biologie ist in Anlage 3 der Studien- und Prüfungsordnung für den Monofachstudiengang „Biologie“ mit dem Abschluss Bachelor Science (BSc) geregelt, die zum WiSe 2023/24 in Kraft tritt. Aus diesem können Module im Umfang von 6 -18 LP in den BSc Humanbiologie und 6-12 LP in den MSc Humanbiologie exportiert werden.

Das Exportangebot des FB Medizin ist in Anlage 4 Prüfungsordnungen für die Humanbiologischen Studiengänge geregelt. Es können Module im Umfang von 6 – 18 LP in den Studiengang BSc Biologie (PO 20172 und 20192) und im Umfang von 6 - 12 LP in die MSc-Studiengänge des FB Biologie importiert werden.

## II. **Gültigkeitsdauer**

Diese Vereinbarung gilt ab dem WiSe 23/24

Mit dem Abschluss dieser Vereinbarung verlieren früher getroffene Abmachungen zwischen den gleichen Beteiligten zum gleichen Gegenstand ihre Gültigkeit.

Unabhängig von der Gültigkeitsdauer dieser Vereinbarung verpflichten sich die exportierenden Einheiten, Studierenden, die Teile eines Exportpaketes/ Exportmoduls im Rahmen einer vorherigen Vereinbarung absolviert haben, die Möglichkeit zu eröffnen, fehlende Teile in angemessener Zeit abschließen zu können.

## III. **Geltende Prüfungsbestimmungen**

Die von dieser Vereinbarung betroffenen Module sind nach Maßgabe der Prüfungsordnung des exportierenden Studiengangs zu absolvieren; es gelten jeweils die Voraussetzungen und Kombinationsbeschränkungen des anbietenden bzw. exportierenden Studiengangs.

## IV. **Besondere Vereinbarungen**

Die Anmeldung zu Modulen/ Veranstaltungen erfolgt gemäß den Vorgaben auf der Webseite des exportierenden Fachbereichs/ Studiengangs.

Im Hinblick auf die vorhandenen Kapazitäten in dem Lehrangebot, das Gegenstand dieser Vereinbarung ist, wird folgende Regelung getroffen:

Übersteigt in einer Veranstaltung bzw. einem Modul die Zahl der Anmeldungen die Zahl der zur Verfügung stehenden Plätze und stehen gleichwertige Angebote im selben oder Folgesemester zur Verfügung, können die interessierten Studierenden auf diese Angebote verwiesen werden. Die vorhandenen Plätze werden nach Maßgabe eines rechtzeitig öffentlich bekannt gegebenen Verfahrens des exportierenden Studiengangs vergeben

#### V. Bekanntmachung

Der jeweils importierende Fachbereich/ Studiengang verpflichtet sich, die in dieser Vereinbarung festgelegten Angebote und Regelungen auf der Studiengangsw Webseite bekannt zu machen und für die Studierenden zur Verfügung zu stellen.

Änderungen des Exportmodulangebots werden vom Prüfungsausschuss genehmigt und ebenfalls auf der jeweiligen Studiengangsw Webseite veröffentlicht.

#### VI. Änderungsrecht

Die Vereinbarung kann in beiderseitigem Einvernehmen geändert oder sogar aufgehoben werden. Änderungen sind in geeigneter Weise bekannt zu geben.

#### VII. Mitwirkung des Fachbereichsrates

Dem Fachbereichsrat des jeweils exportierenden Fachbereichs wird die vorliegende Vereinbarung zur Kenntnis gegeben.

Marburg, den 05.05.2025  
  
STUDIENDEKAN  
(Studien-)Dekanat des Fachbereichs Biologie  
Philipps-Universität Marburg  
Fachbereich Biologie  
Karl-von-Frisch-Straße 8  
D-35032 Marburg

  
Prof. Dr. Annette Becker MPH  
Studien- / Dekanin  
(Studien-)Dekanat des Fachbereichs Medizin  
Fachbereich Medizin  
Philipps-Universität Marburg  
Baldingerstraße, 35032 Marburg  
studdek@uni-marburg.de

Exportmodule FB Biologie (Änderungen vorbehalten, Stand Feb.23)

**Spezifische Exportmodule für andere Studiengänge**

Folgende modifizierte Module bzw. reine Exportmodule können auch im Rahmen anderer Studiengänge absolviert werden, soweit dies mit dem Fachbereich bzw. den Fachbereichen vereinbart ist, in dessen Studiengang bzw. deren Studiengängen diese Module wählbar sind.

<b>Modulbezeichnung*</b> <i>Englische Übersetzung</i>	LP
<b>Astrobiologie und präbiotische Evolution</b> <i>Astrobiology and Prebiotic Evolution</i>	6 LP
<b>Biologie der Tiere</b> <i>Animal Biology</i>	6 LP
<b>Diversität und Ökologie der Pilze</b> <i>Diversity and Ecology of Fungi</i>	6 LP
<b>Einblicke in die Mechanismen der Evolution</b> <i>Insights in Mechanisms of Evolution</i>	6 LP
<b>Einführung in das Arbeiten mit GIS</b> <i>Introduction to GIS</i>	6 LP
<b>Einführung in die konfokale Laserscan-Mikroskopie</b> <i>Introduction to Confocal Laser Scanning Microscopy</i>	6 LP
<b>Einführung in R für Studierende der Biologie</b> <i>Introduction to R for Biologists</i>	6 LP
<b>Flora von Marburg im Zeitalter von Bürger-wissenschaften und Web 4.0</b> <i>Flora of Marburg in the Age of Citizen Science and Web 4.0</i>	6 LP
<b>Live Microscopy and Image Analysis</b>	6 LP
<b>Molekulare Entwicklungsgenetik</b> <i>Molecular Developmental Genetics</i>	6 LP
<b>Molekulare Mykologie</b> <i>Molecular Mycology</i>	6 LP
<b>Naturphilosophie – die Entwicklung der naturwissenschaftlichen Gedankenwelt</b> <i>Philosophy of Nature</i>	6 LP
<b>Next Generation Sequencing in der Mikrobiologie</b> <i>Next Generation Sequencing in Microbiology</i>	6 LP
<b>Ökologie und Biodiversität der Insekten</b> <i>Insect Ecology and Biodiversity</i>	6 LP
<b>Pflanzenkenntnis Mitteleuropa</b> <i>Plant Knowledge – Central Europe</i>	6 LP
<b>Synthetische Biologie / Marburg goes iGEM</b> <i>Synthetic Biology / Marburg goes iGEM</i>	6 LP
<b>Teilnahme am internationalen iGEM-Wettbewerb</b> <i>Participation in the International iGEM Competition</i>	6 LP
<b>Vertiefende Artenkenntnis in der Ornithologie</b> <i>Advanced Bird Identification and Ecology of Birds</i>	6 LP

**Exportmodule Humanbiologie (Änderungen vorbehalten, Stand Feb.23)**

**Export curricularer Module in den Fachbereich Biologie**

Folgende Module gemäß Anlage 4 können auch im Rahmen des Bachelorstudiengang Biologie (PO 20172 und 20192) absolviert werden

**Angebot aus Humanbiologie/Biomedical Science (BSc)**

<b>Modulbezeichnung</b> <i>Englische Übersetzung</i>	
Von Fliegen und Menschen -die Relevanz von <i>Drosophila</i> für die Humanmedizin <i>Of Flies and Men – The Importance of Being a Fruit Fly for Human Research</i>	6 LP
Angewandte Infektionsprophylaxe <i>Prophylaxis of Infection</i>	6 LP
Marphili-Simulation <i>Marphili-Simulation</i>	6 LP
T-Zellen in Tumor, Autoimmunität und Allergie <i>T Cells – Tumor, Autoimmunity and Allergy</i>	6 LP
Mukosale Immunologie <i>Principles of Mucosal Immunology</i>	6 LP
Allergie & Autoimmunität: von klinisch-experimentellen Grundlagen zur Therapie <sup>*1</sup> <i>Allergy and Autoimmunity: from clinical-experimental basics to therapy</i>	6 LP

**Angebot aus Humanbiologie (MSc)**

<b>Modulbezeichnung*</b> <i>Englische Übersetzung</i>	
Bioinformatik/Analyse von Hochdurchsatzsequenzierungsdaten <i>Bioinformatics/NGS Data Analysis</i>	6 LP

Folgende Module gemäß Anlage 4 können auch im Rahmen der Masterstudiengänge MSc Molecular and Cellular Biology (Molekulare und zelluläre Biologie), ab WiSe 23/24 umbenannt in Molekulare Biologie zellulärer Systeme (Molecular Biology of Cellular Systems) und MSc Biodiversität und Naturschutz (Biodiversity and Conservation) absolviert werden

**Angebot aus Humanbiologie (BSc)**

<b>Modulbezeichnung</b> <i>Englische Übersetzung</i>	
Allergie & Autoimmunität: von klinisch-experimentellen Grundlagen zur Therapie <sup>*1</sup> <i>Allergy and Autoimmunity: from clinical-experimental basics to therapy</i>	6 LP

**Angebot aus Humanbiologie (MSc)**

<b>Modulbezeichnung</b> <i>Englische Übersetzung</i>	
Strategien der Infektionserreger und der Immunantwort an ausgewählten Beispielen <i>Strategies of Immune Pathogens and Immune Response on Chosen Examples</i>	6 LP
Systemmedizin - Von Sequenzierung und Bioinformatik zur Präzisions-Medizin <i>Systems Medicine: From Sequencing and Bioinformatics to Precision Medicine</i>	6 LP
Bioinformatik/Analyse von Hochdurchsatzsequenzierungsdaten <i>Bioinformatics/NGS Data Analysis</i>	6 LP
Aspekte der molekularen Strahlenbiologie <i>Aspects of Molecular Radiation Biology</i>	6 LP
Omics in der biomedizinischen Forschung <sup>*2</sup> <i>Omics for Biomedical Research</i>	6 LP
Working out Loud – Selbstwirksamkeit stärken <sup>*2</sup> <i>WoL-Circle</i>	6 LP

<sup>\*1</sup> in Neufassung der Ordnung für den Bachelorstudiengang Humanbiologie 2023

<sup>\*2</sup> in Neufassung der Ordnung für den Masterstudiengang Humanbiologie 2023