

## Vereinbarung

Im Rahmen der Reakkreditierung des Studiengangs **Bachelor of Science Informatik** wird

zwischen dem

**Fachbereich 08 - Physik, Mathematik und Informatik  
Institut für Informatik (Lehrexportnehmer)**

und dem

**Fachbereich 10 Biologie (Lehrexportgeber)**

folgende Vereinbarung getroffen:

1. Die in der Anlage aufgeführten Module können im Rahmen des Bachelorstudiengangs Informatik als „Anwendungsfach“ gewählt werden.
2. Der Lehrexportgeber sichert zu, dass das nach Maßgabe der Prüfungsordnungen und auf der Grundlage der dem FB 10 zur Verfügung stehenden Personal- und Sachressourcen erforderliche Lehr – und Prüfungsangebot dauerhaft gewährleistet ist.
3. Der Lehrexportempfänger akzeptiert die in den jeweiligen Prüfungsordnungen (Bachelor Biologie) definierten Prüfungsmodalitäten, die auf das Studium der in der Anlage aufgeführten Veranstaltungen angewendet werden.
4. Die Zulassung zu den genannten Veranstaltungen erfolgt durch den Lehrexportgeber.
5. Das modularisierte Studienangebot steht im Bachelorstudiengang ab dem SS 2014 zur Verfügung.

Mainz, den 12.11.2013

---

Univ.-Prof. Dr. Hans Zischler  
Dekan Fachbereich 10

---

Univ.-Prof. Dr. Stefan Müller-Stach  
Dekan Fachbereich 08

---

Univ.-Prof. Dr. Andreas Hildebrandt  
Geschäftsführender Leiter des Instituts für Informatik

## Anlage: Aufstellung der wählbaren Module

Im Anwendungsfach im B.Sc.-Studiengang Informatik sind 18 LP zu erbringen. Sollte im Spezialisierungsmodul in diesem Studiengang die Option „Erweiterung des Anwendungsfaches“ gewählt werden, so sind **insgesamt** 30 LP zu erbringen.

Anmerkung: Die Nummerierung der Module entspricht der im FB 10 - Biologie verwendeten Notation. Die detaillierten Modulbeschreibungen sind dem Modulhandbuch der Bachelorstudiengänge „Biologie“ und „Molekulare Biologie“ des FB 10 – Biologie zu entnehmen<sup>1</sup>.

Modul 1: Chemie						
Lehrveranstaltung	Art	Regelsemester	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistungen
Chemie für Biologen	V	4-5	WPfl.	4 SWS	6 LP	
Modulprüfung	Klausur					
Gesamt				4 SWS	6 LP	
Zugangsvoraussetzung						

Modul 2: Botanik						
Lehrveranstaltung	Art	Regelsemester	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistungen
Evolution und Diversität der Pflanzen	V	4-6	WPfl.	2 SWS	3 LP	
Botanische Grundübungen	Ü	4-6	WPfl.	4 SWS	6 LP	
Modulprüfung	Klausur oder mündliche Prüfung					
Gesamt				6 SWS	9 LP	
Zugangsvoraussetzung						

Modul 3: Zoologie						
Lehrveranstaltung	Art	Regelsemester	Verpflichtungsgrad	SWS	LP	Studienleistungen
Evolution und Baupläne der Tiere	V	4-6	WPfl.	2 SWS	3 LP	
Zoologische Grundübungen	Ü	4-6	WPfl.	4 SWS	6 LP	
Modulprüfung	Klausur oder mündliche Prüfung					
Gesamt				6 SWS	9 LP	
Zugangsvoraussetzung						

<sup>1</sup> [http://www.bio.uni-mainz.de/Downloads/Studium/Bachelor\\_Biologie/Modulhandbuch/Modulhandbuch\\_BSc\\_Biol\\_MolBiol\\_2010\\_01\\_20.pdf](http://www.bio.uni-mainz.de/Downloads/Studium/Bachelor_Biologie/Modulhandbuch/Modulhandbuch_BSc_Biol_MolBiol_2010_01_20.pdf)

<b>Modul 7: Mikrobiologie und Zellbiologie</b>						
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>SWS</b>	<b>LP</b>	<b>Studienleistungen</b>
Zellbiologie	V	4-6	WPfl.	2 SWS	3 LP	Klausur (60 Min.)
Mikrobiologie	V	4-6	WPfl.	2 SWS	3 LP	
Mikrobiologische Übungen	Ü	4-6	WPfl.	2 SWS	3 LP	
Modulprüfung	Klausur in Mikrobiologie (60 Min.) oder mündl. Prüfung (30 Min.)					
Gesamt				6 SWS	9 LP	
Zugangsvoraussetzung						

<b>Modul 8: Genetik</b>						
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>SWS</b>	<b>LP</b>	<b>Studienleistungen</b>
Genetik	V	5-6	WPfl.	2 SWS	3 LP	
Genetische Übungen	Ü	5-6	WPfl.	4 SWS	6 LP	
Modulprüfung	Klausur oder mündl. Prüfung					
Gesamt				6 SWS	9 LP	
Zugangsvoraussetzung	Erfolgreicher Abschluss des Modul 1					

<b>Modul 10A: Biodiversität</b>						
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>SWS</b>	<b>LP</b>	<b>Studienleistungen</b>
Ökologie, Biodiversität u. Evolution	V	4-6	WPfl.	2 SWS	3 LP	
Anthropologie und Humanbiologie	V	4-6	WPfl.	2 SWS	3 LP	
Botanische Bestimmungstechniken	Ü	4-6	WPfl.	2 SWS	3 LP	
Zoologische Bestimmungstechniken	Ü	4-6	WPfl.	2 SWS	3 LP	
Modulprüfung	Klausur					
Gesamt				8 SWS	12 LP	
Zugangsvoraussetzung	Erfolgreicher Abschluss der Module 2 und 3					