

Department Biologie

I. Studiengang Bachelor of Science im Fach Biologie (BSc Biologie)

a. Erstes Semester BSc Biologie

Modul Grundlagen der Biologie

61-000	Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien: Verpflichtende Unterweisung für alle Studierenden der Biologie 8:15 - 11:00Uhr am 19.10. und 20.10., BioZ KF, grHrs <i>Renate Wegener, Dirk Wiedemann, Hans-Peter Mühlbach</i>	
61-001	Grundlagen der Biologie (Vorlesung für biowiss. BSc) 3 st., Di 9:15–10:30Uhr und Mi 13:00–14:00Uhr, BioZ KF, grHrs, Beginn: 27.10. <i>Alexander Haas, Jutta Schneider, Udo Wienand</i>	<i>Jürgen Dengler,</i>
61-002	Grundlagen der Evolutionsbiologie 1st. Fr 12:00–12:45 Gr. Hörs. Chemie, Beginn: 23.10.	<i>Susanne Dobler</i>
61-003	Biologisches Grundpraktikum für den Studiengang BSc Biologie 3st., in Kleingruppen, BioZ KF, Beginn: 9.11.	
	Gruppe A: Mo 14-17:30 Uhr U.301	<i>Tassilo Feuerer</i>
	Gruppe B: Mo 14 - 17:30 Uhr U.303	<i>Wolf-Dieter Ibenenthal</i>
	Gruppe C: Di 13:30 - 17:00 Uhr U.301	<i>Dietrich Lorch</i>
	Gruppe D: Di 13:30 - 17:00 Uhr U.303	<i>Wolf-Dieter Ibenenthal</i>
	Gruppe E: Mi 14:45 - 18:15 Uhr U.301	<i>Dietrich Lorch, Henry Tiemann</i>
	Gruppe F: Mi 14:45 - 18:15 Uhr U.303	<i>Wolf-Dieter Ibenenthal</i>
	Gruppe G: Fr 14 - 17:30 Uhr U.301	<i>Ulrich Zünke</i>
	Gruppe H: Fr 14 - 17:30 Uhr U.303	<i>Ingeborg Maria Niesler, Stefan Rust</i>

Modul Experimentalphysik für Studierende der Biologie

Experimentalphysik III für Studierende der Biologie und der Zahnmedizin s. LV-Nr. 66-770 <i>Hossein Salehi, Georg Steinbrück</i>
Physikalisches Praktikum für Studierende der Biologie s. LV-Nr. 62-0775 <i>Hossein Salehi</i>

Modul Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Biologie

Allgemeine Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach s. LV-Nr. 62-080.1 <i>Marc Heinrich Prosenec</i>
Übungen zur Allgemeinen Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach (11 Gruppen) s. LV-Nr. 62-080.2 <i>Marc Heinrich Prosenec, Christian Wittenburg und Tutoren</i>
Anorganisch-chemisches Kurspraktikum für Studierende mit Chemie im Nebenfach mit Begleitseminar s. LV-Nr. 62-080.3 <i>Marc Heinrich Prosenec, Christian Wittenburg</i>

Modul Angewandte Mathematik für Studierende der Biologie

61-004	Angewandte Mathematik für Biologen 2st., Mi 10:15-11:45Uhr, BioZ GrI, grHrs, Beginn: 28.10.	<i>Axel Temming</i>
61-005	Übungen zur Mathematik für Studierende der Biologie 1 st., 11-11:45 Uhr, BioZ GrI grHrs zentrale Übungseinheit, Beginn 5.11 1 st., in Kleingruppen GrElb 133, Rm 107	
	Gruppe a: Mi 15 - 15:45	<i>Christian Möllmann, Janna Peters</i>
	Gruppe b: Mi 16-16:45	<i>Axel Temming</i>
	Gruppe c: Mo 14-14:45, BioZ GrI, Rm 214	<i>Rolf Koppelman</i>
	Gruppe d: Mo 15 - 15:45, BioZ GrI, Rm 214	<i>Rolf Koppelman</i>
	Gruppe e: Mo 16 - 16:45	<i>Christian Möllmann, Janna Peters</i>
	Gruppe f: Mo 17 - 17:45	<i>Christian Möllmann, Janna Peters</i>
	Gruppe g: Di 14 - 14:45	<i>Rolf Koppelman</i>
	Gruppe h: Di 15 - 15:45	<i>Rolf Koppelman</i>
	Gruppe i: Di 16 - 16:45	<i>Bernd Christiansen</i>
	Gruppe j: Di 17 - 17:45	<i>Bernd Christiansen</i>

b. Drittes Semester BSc Biologie

Modul Allgemeine Genetik und Molekularbiologie

- 61-015 **Allgemeine Genetik und Molekularbiologie (Vorlesung)**
2st., Do 16:15–17:45, BioZ KF grHs, Beginn: 22.10. *Elke Pratje*
- 61-016 **Genetisches Praktikum für den Studiengang BSc Biologie**
5st., in Kleingruppen, BioZ KF, Rm 1062, Beginn: 26.10.
- Gruppe A: Mo 8:30 - 12:15 Uhr**
Erhard Kranz
- Gruppe B: Mo 14:30 - 18:15 Uhr**
Reinhold Bretschneider
- Gruppe C: Di 8:30 - 12:15 Uhr**
Elke Pratje
- Gruppe D: Di 14:30 - 18:15 Uhr**
Rene Lorbiecke
- Gruppe E: Mi 13 - 16:45 Uhr**
Hans-Peter Mühlbach
- Gruppe F: Do 9:15 - 13:00 Uhr**
Jantjeline Kluth
- 61-017 **Genetisches Seminar**
1st., in Kleingruppen, BioZ KF, Beginn: 27.10.
- Gruppe A: Di 11:15-12:00Uhr E.004**
Erhard Kranz
- Gruppe B: Di 11:15 - 12 Uhr kIHrs**
Reinhold Bretschneider
- Gruppe C: Mi 11:15 - 12 Uhr kIHrs**
Elke Pratje
- Gruppe D: Mi 11:15 - 12Uhr E.303**
Rene Lorbiecke
- Gruppe E: Mi 11:15 - 12 Uhr E.004**
Hans-Peter Mühlbach
- Gruppe F: Do 8:30 - 9:15Uhr Rm 1062**
Jantjeline Kluth

Modul Einführung in die Tierphysiologie

- 61-018 **Einführung in die Tierphysiologie**
2st. Fr 10:30–12:00, Gr. Hörs., Beginn: 23.10. *Thorsten Burmester, NN*
- 61-019 **Tierphysiologisches Praktikum**
1. st. zentrale Vorbesprechung, Mo 12:45–13:45, BioZ Grl., grHrs., Beginn 2.11. Kleingruppen Rm111
- Gruppe A: Mo 14:15 - 18:45 Uhr**
Thorsten Burmester, NN
- Gruppe B: Di 14:30 - 19:00 Uhr**
Thorsten Burmester, NN
- Gruppe C: Mi 14 - 18:30 Uhr**
Thorsten Burmester, NN
- Gruppe D: Di 8:30 - 13:00 Uhr**
Thorsten Burmester, NN
- Gruppe E: Fr 14:30 - 19 Uhr**
Thorsten Burmester, NN

Modul Einführung in die Mikrobiologie

- 61-020 **Einführung in die Mikrobiologie**
3 st., Mi 09:00–10:30 Uhr und Do 13:00–13:45 Uhr, BioZ KF, grHrs, Beginn: 21.10. *Andreas Pommerening-Röser, Wolfgang Streit*
- 61-021 **Praktikum Einführung in die Mikrobiologie**
6 st., in Kleingruppen, BioZ KF, Rm 3096, Beginn: 26.10.
- Gruppe A: Mo 8:30 - 12 :15 Uhr**
Andreas Pommerening-Röser, Eva Spieck, Wolfgang Streit, Christel Vollstedt
- Gruppe B: Fr 14:30 - 18:15 Uhr**
Andreas Pommerening-Röser, Eva Spieck, Wolfgang Streit, Christel Vollstedt
- Gruppe C: Di 13 - 16:45 Uhr**
Andreas Pommerening-Röser, Eva Spieck, Wolfgang Streit, Christel Vollstedt
- Gruppe D: Mi 13 - 16:45 Uhr**
Andreas Pommerening-Röser, Eva Spieck, Wolfgang Streit, Christel Vollstedt
- Gruppe E: Mo 14:30 - 18 Uhr**
Andreas Pommerening-Röser, Eva Spieck, Wolfgang Streit, Christel Vollstedt
- Molecular Life Science I: Do 8:30 - 12:15 Uhr**
Andreas Pommerening-Röser, Eva Spieck, Wolfgang Streit, Christel Vollstedt
- Molecular Life Science II: Do 14:15 - 18 Uhr**
Andreas Pommerening-Röser, Eva Spieck, Wolfgang Streit, Christel Vollstedt

c. Fünftes Semester BSc Biologie

Modul Biostatistik

- 61-031 **Grundlagen der Biostatistik**
2st, Fr. 8:15–10:00, BioZ Grl grHrs., Beginn: 23.10. *Jörg Ganzhorn, Veit Hennig*
- 61-032 **Übungen zur Grundvorlesung Biostatistik**
2. st., in Kleingruppen, BioZ Grl, Beginn: 2.11.
- Gruppe A: Mo 16:30 - 18:30 Uhr, Rm 214**
Jörg Ganzhorn, Veit Hennig

Gruppe B: Di 16:30-18:30 Uhr, Rm 214	<i>Jörg Ganzhorn, Veit Hennig</i>
Gruppe C: Mi 16:30 - 18:30 Uhr, Rm 214	<i>Jörg Ganzhorn, Veit Hennig</i>
Gruppe D: Di 16:30-18:30 Uhr, Rm 112	<i>Jörg Ganzhorn, Veit Hennig</i>
Gruppe E: Mi 16:30 - 18:30 Uhr, Rm 112	<i>Jörg Ganzhorn, Veit Hennig</i>
Gruppe F: Do 16:30 - 18:30 Uhr, Rm 214	<i>Jörg Ganzhorn, Veit Hennig</i>

Wahl- und Wahlpflichtmodule

Botanik

Modul Biologie der Algen

61-072	Biologie der Algen 2st., Fr 11:15–12:45Uhr, BioZ KF, grHrs, Beginn: 30.10.	<i>Dieter Hanelt</i>
61-073	Meeresbotanischer Kurs - Blockpraktikum mit Seminar auf Helgoland auf Helgoland vom 15.03. bis 25.03.	<i>Dieter Hanelt</i>

Modul Kryptogamen

61-118	Kryptogamen 1st., Do 8:15–9:45Uhr, klHrs, BioZ KF, Beginn: 29.10.	<i>Jens Rohwer</i>
61-119	Übungen zu Kryptogamen 4st., Mo–Do 10:15–16:15Uhr vom 7.12.–17.12., BioZ KF, Rm 2084	<i>Jens Rohwer</i>

Modul Pflanzliche Anpassungsmechanismen

61-069	Pflanzliche Anpassungsmechanismen (Praktikum mit Seminar) 6st., Mo–Do 10:15–17:00Uhr vom 18.01. bis 28.01., BioZ KF, Rm 2083 <i>Reisdorff</i>	<i>Kai Jensen, Christoph</i>
--------	--	------------------------------

Modul Zellbiologie, Ökologie und Bestimmung von Moosen

61-126	Biologie der Moose 3st., Mo–Do 10:15–13:45Uhr, vom 9.11. bis 18.11., BioZ KF, 2084	<i>Jürgen Dengler</i>
61-127	Bestimmen heimischer Moose 3st., Mo–Do 13:45–16:15Uhr, vom 9.11. bis 19.11., BioZ KF, Rm 2084	<i>Jürgen Dengler</i>
61-128	Exkursionen zu Mooslebensräumen in Hamburg und Umgebung n.V.	<i>Jürgen Dengler</i>

Zoologie

Modul Grundlagen der Verhaltensbiologie

61-074	Einführung in die Verhaltensökologie (Vorlesung) 2st., Mo 8:30–9:30, BioZ GrI, grHrs. Beginn: 26.10.	<i>Lutz Fromhage, Jutta Schneider</i>
61-075	Modellsysteme in der Verhaltensbiologie (Seminar zum Praktikum "Pr. Anwendung des Ökonomieprinzips") 2 st., Mo –Do 10.15 – 12.00Uhr, 7.12. bis 17.12., BioZ GrI, Rm 116	<i>Lutz Fromhage, Jutta Schneider</i>
61-076	Praktische Anwendung des Ökonomieprinzips (Praktikum) 2 st., Mo –Do 12.00 – 14.30Uhr, 7.12. bis 17.12., BioZ GrI, Rm 116	<i>Lutz Fromhage, Jutta Schneider</i>

Modul Diversität von Meiofauna und Plankton

61-101	Diversität von Meiofauna und Plankton Mo–Do 10:00–13:45Uhr vom 26.10. bis 6.11., BioZ GrI, Rm 116	<i>Andreas Schmidt-Rhaesa</i>
--------	---	-------------------------------

Modul Humanbiologie I (Evolution und Ontogenese)

61-089	Humanosteologisches Praktikum 3 st., Mo–Do 10:00–13:30, 23.11.–4.12.09, , AP2 Rm106	<i>Günter Bräuer</i>
61-814	Einführung in die Humanbiologie (Vorlesung) 2st. Do 18:15–19:45, BioZ GrI, gr.Hrs. Beginn: 22.10.	<i>Günter Bräuer, Kerrin Christiansen</i>

Modul Vergleichende Anatomie und Funktion des Wirbeltierskeletts

61-078	Einführung in die Anatomie und Funktion des Wirbeltierskeletts (Vorlesung) 2st., Do 8:30–10:00 Uhr, BioZ GrI, grHrs, Beginn: 22.10.	<i>Thomas Kaiser</i>
61-079	Vergleichende Anatomie und Funktion des Wirbeltierskeletts P 5st., 10:00–16:00 Uhr, vom 01.02.– 11.02., BioZ GrI, Rm U16, Voraussetzung zur Teilnahme am Praktikum ist die Teilnahme an der angegliederten semesterbegleitenden Vorlesung "Einführung in die Anatomie und Funktion des Wirbeltierskeletts".	<i>Alexander Haas, Thomas Kaiser</i>

Modul Morphologie und Präparation ausgewählter Wirbeltiergruppen

61-111	Einführung in die Morphologie und Systematik ausgewählter Wirbeltiergruppen 6 st., 10:00–17:00Uhr vom 15.02 bis 26.02.10, BioZ GrI, Rm 017	<i>Oliver Hallas</i>
--------	--	----------------------

Modul Paläo- und Archäozoologie der Wirbeltiere

61-093 **Paläo- und Archäozoologie der Wirbeltiere**
2 st., Do 17:00–18:30Uhr, BioZ GrI, Koswig Hrs, Beginn: 22.10.09 *Thomas Kaiser*

Modul Kognition und Kommunikation

61-087 **Kognition und Kommunikation (Praktikum)**
3 st., BioZ GrI. und Wildpark Schwarze Berge, 21.09.-08.10., Mo-Do 10:00-16:00 Uhr,
Vorbesprechung Siehe Aushang *Ralf Wanker*

Mikrobiologie/Genetik

Modul Molekulargenetische Methoden

61-065 **Arbeitsmethoden und experimentelle Strategien der Molekulargenetik**
2st., Mo-Do 10:15-11:45Uhr vom 8.02. bis 18.02., BioZ KF, Rm 1062 *Hans-Peter Mühlbach*

61-066 **Molekulargenetische Techniken (Praktikum)**
5st., Mo-Do 11:45-17:30Uhr vom 8.02. bis 18.02., BioZ KF, Rm 1062 *Hans-Peter Mühlbach, Hanny Tantau*

Modul Klonierung und Molekulare Analyse pflanzlicher Genfamilien

61-067 **Klonierung und molekulare Analyse pflanzlicher Genfamilien (Praktikum)**
5st., Mo-Do 10:45–18:30 vom 4.1.–14.1., BioZ KF, Rm 1.082 *Reinhold Brettschneider, Rene Lorbiecke*

61-068 **S Klonierung und molekulare Analyse pflanzlicher Genfamilien**
Mo-Do 10:15–10:45 vom 4.1.–14.1., BioZ KF, Rm 1.082 *Reinhold Brettschneider, Rene Lorbiecke*

Modul Eukaryontengenetik: Hefe als Modell

61-080 **Eukaryontengenetik: Hefe als Modell (Seminar)**
1st., Mo-Fr 9:15-10:00Uhr vom 15.02.bis 25.02., BioZ KF, Rm 1082 *Elke Pratje*

61-081 **Eukaryontengenetik: Hefe als Modell (Praktikum)**
5st., Mo-Fr 10:00-16:00Uhr vom 15.02.bis 25.02., BioZ KF, Rm 1082 *Elke Pratje*

Modul Grundlagen der Populationsgenetik

61-094 **Molekulare Methoden der Populationsgenetik und Evolutionsökologie (Vorlesung)**
1st., Fr 14 – 15Uhr, BioZ GrI, Rm 115, Beginn: 24.10. *Susanne Dobler, Gregor Kölsch*

61-095 **Populationsgenetisches Praktikum**
4st., Mo-Do 10:00–16:00Uhr, vom 4.01.–14.01., BioZ GrI, Rm U16 *Susanne Dobler*

Modul Methoden der Phytopathologie mit Bakterien und Viren

61-107 **Methoden der Phytopathologie mit Bakterien und Viren**
1st., Mo-Do 10:00–11:00Uhr vom 19.10. bis 29.10., BioZ KF, Rm 1082 *Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

61-108 **Praktikum Methoden der Phytopathologie mit Bakterien und Viren**
4st., Mo-Do 11:00–17:00Uhr vom 19.10. bis 29.10., BioZ KF, Rm 1082 *Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

Modul Methoden der Phytopathologie mit Pilzen und Nutzpflanzen

61-109 **Methoden der Phytopathologie mit Pilzen und Nutzpflanzen**
1st., Mo-Do 10:15–11:00Uhr vom 23.11. bis 4.12., BioZ KF, Rm 1082 *Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

61-110 **Praktikum Methoden der Phytopathologie mit Pilzen und Nutzpflanzen**
5st., Mo-Do 11:00–17:00Uhr vom 23.11. bis 4.12., BioZ KF, Rm 1082 *Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

Modul Molekularbiologische und proteinbiochemische Analysen am humanen Malariaerreger Plasmodium falciparum

61-098 **Molekularbiologische und proteinbiochemische Analysen am humanen Malariaerreger Plasmodium falciparum**
6 st., Mo-Fr 10:00-17:00Uhr vom 15.03-26.03.10 am BNI *Carsten Wrenger*

Modul Zellbiologie und Molekulare Virologie

61-131 **Zellbiologie und molekulare Virologie**
6st., 10:00-16:00Uhr vom 9.11 bis 20.11., BNI *Thomas Gerhard Dobner*

Physiologie

Modul Molekulare Methoden der Tierphysiologie

61-096 **Molekulare Methoden der Tierphysiologie (Seminar zum Praktikum)**
Vorbesprechung am 3.12. um 12Uhr, BioZ GrI, Rm 410 n.V. *Thorsten Burmester, Frank Gerlach*

61-097 **Molekulare Methoden der Tierphysiologie (Praktikum)**
5 st., Mo-Do 10–16 Uhr, vom 19.01–29.01, BioZ GrI, Rm U 16 *Thorsten Burmester, Frank Gerlach*

Ökologie

Modul Ostseeökologie

61-105 **Ostseeökologie - Lebensgemeinschaften des Litorals**
Termin n. V. *Veit Hennig*

61-106 **Lebensgemeinschaften des Ostseelitoral - Planung und Ausführung quantitativer Untersuchungen mittels Unterwassermethoden**
Termin n. V. Veit Hennig

Modul Methoden der Freilandökologie

61-084 **Anwendung freilandökologischer Methoden (Praktikum)**
Exkursion vom 22.02. bis 26.02. Veit Hennig, Kai Jensen

61-084 **S Methoden der Freilandökologie**
am 15.02. von 9:00–19:00Uhr, BioZ KF, Rm E.303 Veit Hennig, Kai Jensen

Modul Nahrungsökologie der Wirbeltiere

61-082 **Seminar Grundlagen der Nahrungsökologie zum Blockpraktikum**
1 st., Mo–Do 10.00 – 11.00 Uhr, vom 5.01. bis 15.01.09, BioZ GrI, Rm 457 Jörg Ganzhorn, Veit Hennig, Caroline Stolter

61-083 **Nahrungsökologie der Wirbeltiere (Praktikum)**
4 st., Mo–Do 11.00 – 16.00 Uhr, vom 5.01. bis 15.01.09, BioZ GrI, Rm 457 Jörg Ganzhorn, Veit Hennig, Caroline Stolter

Modul Methoden der Vegetationsökologie und Biodiversitätsforschung

61-122 **Methoden der Vegetationsökologie und Biodiversitätsforschung**
2 st., vom 26.10. bis 16.12. montags und mittwochs, 16:45-18:00 Uhr, BioZ KF, klHrs Jürgen Dengler, Manfred Finckh, Jens Oldeland

61-123 **Analyse vegetationsökologischer Daten**
3 st., Mo-Do 10:15-16:15 Uhr vom 23.11 bis 3.12., BioZ KF, Rm 1301 Jürgen Dengler, Manfred Finckh, Jens Oldeland

Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft

Modul Einführung in die Feldmethoden der Biologischen Ozeanographie und Fischereiwissenschaft

61-112 **Seminar zu Einführung in die Feldmethoden in der Biologischen Oceanographie und Fischereiwissenschaft**
1 st., 9:00–10:00 Uhr vom 16.11.–27.11., Olbersweg Christian Möllmann, Axel Temming

61-113 **Einführung in die Feldmethoden in der Biologischen Oceanographie und Fischereiwissenschaft**
5 st., 10:00–17:00 Uhr vom 16.11.–27.11., Olbersweg Christian Möllmann, Axel Temming

Modul Grundriss der Limnologie

61-116 **Einführung in die Limnologie**
3st., Do 8:15–9.45 BioZ KF, Rm E.004, Beginn: 27.10. und n.V. Wolfgang Junk, Dörthe Müller-Navarra

61-117 **Hydrobiologische Tagesexkursionen**
n.V. Dörthe Müller-Navarra

Bioinformatik

Modul Angewandte Bioinformatik: Sequenzen - ASE

67-102 **Angewandte Bioinformatik: Sequenzen (ASE) - Vorlesung**
2 UE / Wöchentlich 2 UE Fr 16:45–18:15 ZBH Rm 16 ab 23.10.09 Ute Willhöft

67-103 **Angewandte Bioinformatik: Sequenzen (ASE) - Übung**
2 UE / Wöchentlich 2 UE Fr 15–16:30 ZBH Rm 16 ab 23.10.09 Ute Willhöft, Sascha Steinbiß

Modul Angewandte Bioinformatik: Strukturen - AST

67-104 **Angewandte Bioinformatik: Strukturen (AST) - Vorlesung**
2 UE / Wöchentlich 2 UE Fr 13:15–14:45 ZBH Rm 16 ab 23.10.09 Andrew Torda

67-105 **Angewandte Bioinformatik: Strukturen (AST) - Übung**
2 UE / Wöchentlich 2 UE Mo 16:30–18 ZBH Rm 18 ab 19.10.09 Andrew Torda

Modul Einstieg in die Informatik / Programmierung -EIP

67-002 **Einführung in die Informatik / Programmierung -Übung**
2 UE Lennart Heinzerling, Jochen Schlosser

Einführung in die Informatik / Programmierung -Übung 1
ab: 01.10.09 – 15.10.09, 13.30 – 14.15 und 16.00 – 17.00, ZBH, Rm 18 Lennart Heinzerling

Einführung in die Informatik / Programmierung -Übung 2
ab: 01.10.09 – 15.10.09, 13.30 – 14.15 und 16.00 – 17.00, Grindel117, CIP Pool II (PC) Jochen Schlosser

67-003 **Einführung in die Chemie / Lebenswissenschaften - Vorlesung**
2 UE / ab: 01.10.09–15.10.09, 9.00 – 10.45, ZBH, Rm 17 Andrew Torda, Ute Willhöft

Modul Programmierung in der Bioinformatik - PBI

67-100 **Programmierung in der Bioinformatik (PBI) - Vorlesung**
2 UE / Wöchentlich 2 UE Mo 12:15–13:45 ZBH Rm 16 ab 19.10.09 Stefan Kurtz

67-101 **Programmierung in der Bioinformatik (PBI) - Übung**
2 UE / Wöchentlich 2 UE Mo 10:15–11:45 ZBH Rm 16 ab 26.10.09 Tobias Lippert

Programmierung in der Bioinformatik (PBI) - Übung

Tobias Lippert

ABK-Module: Allgemeine berufsqualifizierende Kompetenzen

Samlungsmanagement (ABK II - Modul)

61-057 **Erfassen von und Arbeiten mit Sammlungsdaten**
3. st., BioZ GrI., n.V. Vorbesp. Mo 19.10., 18 Uhr, BioZ GrI, Rm 214 *Bernhard Hausdorf*

Fallstudien und ABK II

61-811 **iPods und andere Multimediatools. Projektseminar: Softwareeinführung, Erstellung von Lehrfilmen über allgemeine Methoden der Molekularbiologie und Phytopathologie am Computer (3 LP)**
n.V. *Günter Adam, Frank Maier*

II. Studiengang Bachelor of Science im Fach Holzwirtschaft

Erstes Semester

Modul Einführung in die Holzwirtschaft

61-701 **Einführung in das Studium der Holzwirtschaft**
1st., 13.–15.10.2009 ab 10.00 Uhr, H1 *Daniela Große Kathöfer*

61-702 **Einführung in die chemische und mechanische Holztechnologie**
2st., Do. 08.30 – 10.00 Uhr, H1, Beginn: 22.10. *Jürgen Odermatt, Jörg Ressel*

61-704 **Volkswirtschaftslehre für Holzwirte**
2st., Do. 10.15–11.45 Uhr, H1, Beginn: 22.10. *Udo Mantau*

61-705 **Grundlagen der Holz- und Forstwirtschaft**
2st., Do. 12.45–14.15 Uhr, H1, Beginn: 22.10. *Hans-Michael Maria Köhl, Udo Mantau*

Modul Grundlagen der Mathematik

65-841 **Mathematik I für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Analysis)**
2st., Fr. 10.15-11.45 Uhr, Beginn: 23.10.

65-842 **Übungen zur Mathematik I für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Analysis) (3 Gruppen)** 1st., Fr. 12.15-13.00 Uhr, 13.15-14.00 Uhr, Beginn: 23.10.

65-843 **Tutorium zur Mathematik I für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Analysis) (3 Gruppen)** 1st., Fr. 12.45-13.30 Uhr, 12.00-12.45 Uhr, Beginn: 23.10.

Modul Grundlagen der Biologie

61-708 **Mikroskopisch-botanische Übungen**

Gruppe A
3st., Gruppe A: Mi. 11.00 – 13.15 Uhr, H–Bio, Beginn: 21.10. *Peter Klein, Silke Lautner, Elisabeth Annemarie Magel*

Gruppe B
3st., Gruppe B: Mi. 13.45 – 16.00 Uhr, H–Bio, Beginn: 21.10. *Peter Klein, Silke Lautner, Elisabeth Annemarie Magel*

Gruppe C
3st., Gruppe C: Mi. 16.15 – 18.30 Uhr, H–Bio, Beginn: 21.10. *Peter Klein, Silke Lautner, Elisabeth Annemarie Magel*

– **Grundlagen der Botanik**
s. LV-Nr. 61-709 *Reinhard Lieberei*

Modul Grundlagen der Physik

66-740 **Experimentalphysik**
4st. Mi 08.15-09.45 Hörs I, Fr 08.15-09.45 Hörs II *Julien Bachmann, Markus Drescher*

66-743 **Übungen zur Experimentalphysik für Studierende der Holzwirtschaft**
(2 Gruppen) 2st. Mo 08.15.-09.45 SemRm 5, SemRm 6 *Julien Bachmann, Markus Drescher, N.N.*

66-751 **Physikalisches Praktikum für Studierende der Holzwirtschaft**
(6 Versuche) 2,5st. Di 14.00-18.00 I LasPh, Beginn: 27.10.2009 Vergabe der Praktikumsplätze in der Physik: Di 20.10.2009, 17.00-17.30 Uhr Seminarraum I LasPh (Bahrenfeld, Gebäude 69)
Valery Baev, Andreas Hemmerich, Günter Huber, Klaus Sengstock

Drittes Semester

Modul Arbeitswissenschaft

61-735 **Arbeitswissenschaft I**
2st., Mo. 15.15–16.45 Uhr, H1, Beginn: 19.10. *N.N.*

Wahlmodul Arbeitswissenschaft

61-743 **Wahlkurs Holzwirtschaft**
3st., Mi. 13.45 – 16.00 Uhr, H1, Beginn: 21.10. *Daniela Große Kathöfer, Udo Mantau*

Modul Holzphysik I

61-710 **Technische Mechanik I**
2st., Mi. 08.15 – 11.00 Uhr, H1, Beginn: 4.11., Ende: 16.12. *Walter von Roth*

61-725 **Holzphysik (Grundlagen)**
3st., Fr. 08.45 – 11.30 Uhr, H1, Beginn: 23.10. *Jörg Ressel*

Modul Forstliche Produktion

61-732 **Forst- und Holzwirtschaftsgeografie**
2st., Mo. 11.00 – 12.30 Uhr, H1, Beginn: 19.10. *Jobst-Michael Schröder*

61-733 **Forstliche Produktionslehre I**
2st., Fr. 14.00 – 15.30 Uhr, H1, Beginn: 23.10. *Hans-Michael Maria Köhl*

Modul Mechanische Verfahrenstechnik

61-727 **Holzbearbeitungsmaschinen**
2st., Fr. 12.15–13.45 Uhr, H1, Beginn: 23.10. *Jörg Ressel*

Modul Holzmarktlehre

61-738 **Holzhandelskunde**
2st., Mo. 17.00–18.30 Uhr, Mi. 11.15 – 12.45 Uhr, H1, Beginn: 19.10., Ende: 2.12. *Udo Mantau*

61-739 **Rohholzmanagement/Logistik**
1st., Mi. 08.45 – 11.00 Uhr, H1, Beginn: 6.1. *N.N.*

61-740 **Markt- und Absatzforschung**
2st., Mo. 13.30 – 15.00 Uhr, H1, Beginn: 19.10. *Udo Mantau*

61-741 **Holzmärkte, Folgemärkte, Globalisierung**
1st., Mi. 11.15 – 12.45 Uhr, H1, Beginn: 9.12. *Udo Mantau*

Fünftes Semester

Modul Mechanische Verfahrenstechnik

61-728 **Verfahrenstechnik I (Vollholz)**
3st., Do. 10.15 – 12.30 Uhr, H2, Beginn: 22.10. *Jörg Ressel*

61-730 **Seminar zur Verfahrenstechnik**
Gruppe A
3st., Fr. 11.30 – 13.00 Uhr, H-Physik, Beginn: 23.10. *Jan Lüdtkke, Martin Ohlmeyer, Oliver Pieper, Heiko Thömen*

Gruppe B
3st., Fr. 13.00 – 14.30 Uhr, H-Physik, Beginn: 23.10. *Jan Lüdtkke, Martin Ohlmeyer, Oliver Pieper, Heiko Thömen*

Gruppe C
3st., Fr. 14.30 – 16.00 Uhr, H-Physik, Beginn: 23.10. *Jan Lüdtkke, Martin Ohlmeyer, Oliver Pieper, Heiko Thömen*

Modul Chemische Holztechnologie

61-722 **Chemische Holztechnologie**
4st., Mi. 10.45 – 13.45 Uhr, Do. 13.30 – 16.30 Uhr, H-Chemie, Beginn: 9.12. *N.N.*

61-723 **Chem.-techn. Grundpraktikum**
Gruppe A
3st., Di. 10.00 – 16.45 Uhr, 14täg., H-Chemie, Beginn: 20.10. *Jürgen Odermatt, Bodo Saake*

Gruppe B
3st., Di. 10.00 – 16.45 Uhr, 14täg., H-Chemie, Beginn: 27.10. *Jürgen Odermatt, Bodo Saake*

Gruppe C
3 st., ganztägig 8.02. bis 12.02. *Jürgen Odermatt, Bodo Saake*

Modul Exkursion

61-744 **Exkursion (groß)**
Brasilien, 03.10. – 17.10.2009 *Arno Frühwald, Hans-Michael Maria Köhl, Elisabeth Annemarie Magel*

Modul Holzbiologie

61-716 **Bestimmung und Eigenschaften von Nutzhölzern**
2,5st., Mo. 08.45 – 10.45 Uhr, H-Bio., Beginn: 19.10. *Gerald Koch*

61-718 **Holzschäden durch Insekten**
1,5st., Di. 08.15 – 09.45 Uhr, H-Bio., Beginn: 20.10. *Uwe Noldt*

61-719 **Holzschäden durch Pilze**
1,5st., Mi. 09.00 – 10.30 Uhr, H-Bio., Beginn: 21.10. *Jörg Fromm, Elisabeth Annemarie Magel*

III. Studiengang Bachelor of Science im Fach Molecular Life Science (BScMLS)

Erstes Semester

Modul Grundlagen der Biologie und Genetik

- **Sicheres Arbeiten in biologischen Laboratorien: Verpflichtende Unterweisung für alle Studierenden der Biologie**
s. LV-Nr. 61-000 *Renate Wegener, Dirk Wiedemann, Hans-Peter Mühlbach*
- **Grundlagen der Biologie (Vorlesung für biowiss. BSc)**
s. LV-Nr. 61-001 *Jürgen Dengler, Alexander Haas, Jutta Schneider, Udo Wienand*
- **Grundlagen der Evolutionsbiologie**
s. LV-Nr. 61-002 *Susanne Dobler*
- 61-013 **Biologisch-Genetisches Grundpraktikum für BSc Molecular Life Science**
3st., in Kleingruppen, BioZ KF, Rm 1062, Beginn: 30.10.
- Gruppe A Mi 9-12** *Jantjeline Kluth*
- Gruppe B Fr 14:30-17:30** *Jantjeline Kluth*

Drittes Semester

Modul Mikrobiologie

- **Einführung in die Mikrobiologie**
s. LV-Nr. 61-020 *Andreas Pommerening-Röser, Wolfgang Streit*
- **Praktikum Einführung in die Mikrobiologie**
s. LV-Nr. 61-021 *Andreas Pommerening-Röser, Eva Spieck, Wolfgang Streit, Christel Vollstedt*

IV. Studiengang Master of Science im Fach Angewandte und Molekulare Botanik

Erstes Semester

Modul Angewandte Molekulare Botanik (MAMB 01)

- 61-330 **Molekulare Analyse pflanzlicher Gene und Gensysteme (Vorlesung)**
2 st., Fr 8:30-10:00 Uhr, BioZ KF, KlHr, Beginn: 19.10. *Dirk Becker, Udo Wienand*
- 61-331 **Angewandte Molekulare Botanik (Praktikum)**
6 st., Mo-Do 10:00-17:00 Uhr vom 09.11. bis 20.11., BioZ KF, Rm 1063 *Reinhold Brettschneider, Udo Wienand*
- 61-332 **Bioinformatische Übungen zum Praktikum "Angewandte Molekulare Botanik"**
Beginn: 26.10. montags und mittwochs 13:00-14:45Uhr, BioZ KF, Rm 1032 *Rene Lorbiecke*

Modul Pflanzenentwicklungsbiologie (MAMB 02)

- 61-333 **Entwicklungsbiologie der Pflanzen (Vorlesung)**
2 st., Fr 10:30 - 12:00 Uhr, BioZ KF, KlHr., Beginn: 24.10. *Erhard Kranz, Rene Lorbiecke*
- 61-334 **Praktikum der Entwicklungsbiologie**
Mo-Fr 10:00-17:00 vom 30.11. bis 4.12., BioZ KF, Rm 1.063 *Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Stefan Scholten*

Modul Angewandte und Molekulare Phytopathologie (MAMB 03)

- 61-335 **Angewandte und Molekulare Phytopathologie (Vorlesung)**
2 st., Fr. 13:00-14:30 Uhr, BioZKF, Rm E.004, Beginn: 19.10. *Günter Adam, Wilhelm Schäfer*
- 61-336 **Angewandte und Molekulare Phytopathologie (Praktikum mit integriertem Seminar)**
5 st., Mo-Do 11:00-17:00 Uhr vom 4.01. bis 14.01., BioZ KF, Rm. 1063 *Günter Adam, Cornelia Heinze, Frank Maier, Wilhelm Schäfer*
- 61-337 **Aktuelle Arbeiten aus dem Gebiet der molekularen Phytopathologie (Seminar)** *N.N.*

Drittes Semester

Modul Mikrobielle Infektions- und Ausbreitungsmechanismen

- 61-359 **Mikrobielle Infektions- und Ausbreitungsmechanismen**
6 st. Mo-Do 10:15 - 17:00Uhr von 7.12. bis 17.12., BioZ KF Rm 1082 *Günter Adam, Frank Maier, Wilhelm Schäfer*

Modul Biochemische und Molekulare Analytik in der Nutzpflanzenbiologie

- 61-361 **Biochemische und Molekulare Analytik in der Nutzpflanzenbiologie**
6 st., Mo-Do 10:00-17:00 Uhr vom 26.10. bis 6.11., BioZ KF, Rm 2084 *Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg*

Modul Genisolierung und Genexpression in Pflanzen

- 61-360 **Genisolierung und Genexpression in Pflanzen**
6 st., Mo-Do 10:00-17:00 Uhr vom 26.10. bis 06.11., BioZ KF, Rm 1063 *Reinhold Brettschneider, Udo Wienand*

V. Studiengang Master of Science im Fach Biologie (MSc Bio)

Modul Orientierung und Einführung

- 61-380 **Aktuelle Themen der Biologie**
4 st., Mo u. Fr 8:15-9:45Uhr, BioZ GrI, Kosswig Hrs, Beginn: 26.10. *Angelika Brandt, Iris Bruchhaus,*

Günter Bräuer, Thorsten Burmester, Kerrin Christiansen, Kathrin Dausmann, Susanne Dobler, Thomas Gerhard Dobner, Jörg Ganzhorn, Alexander Haas, Dieter Hanelt, Veit Hennig, Kai Jensen, Norbert Jürgens, Thomas Kaiser, Gregor Kölsch, Hartwig Lüthen, Sabine Lüthje, Bernhard Misof, Hans-Peter Mühlbach, Andreas Pommerening-Röser, Jens Rohwer, Andreas Schmidt-Rhaesa, Jutta Schneider, Eva Spieck, Wolfgang Streit, Ralf Thiel, Dirk Warnecke, Ute Willhöft

- 61-381 **Mentoring**
Thorsten Burmester, Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Alexander Haas, Veit Hennig, Kai Jensen, Bernhard Misof, Hans-Peter Mühlbach, Andreas Pommerening-Röser, Jens Rohwer, Jutta Schneider, Wolfgang Streit
- 61-382 **Übung "Orientierungseinheit"**
1 st., 10:00–16:00 Uhr vom 19.10. bis 24.10., BioZ Grl, grHrs Thorsten Burmester, Jutta Schneider

Modul Allgemeine und Molekulare Systematik

- 61-465 **Allgemeine und molekulare Systematik**
2 st., vom 26.10.–19.11., Mo Di u. Do 10:00–11:00Uhr und Mi 8:30–10:00Uhr, BioZ Grl, Rm 112
Susanne Dobler, Bernhard Misof, Jens Rohwer
- 61-466 **Beispiele und Kontroversion molekular-systematischer Studien**
1 st., Mo–Do 16:00–17:00Uhr, vom 26.10 bis 19.11, BioZ Grl, Rm 122 Susanne Dobler, Bernhard Hausdorf, Bernhard Misof, Jens Rohwer
- 61-467 **Übungen zur Molekularen Systematik**
5 st., Mo–Do 10.00 – 16.00Uhr, 26.10 bis 19.11.09, BioZ Grl., Rm 112 Susanne Dobler, Bernhard Hausdorf, Bernhard Misof, Jens Rohwer

Modul Evolution des Verhaltens

- 61-388 **Vorlesung Evolution des Verhaltens**
2 st., Mi 8:30–10:00Uhr, BioZ Grl, grHrs, Beginn: 28.10. Kerrin Christiansen, Jutta Schneider
- 61-389 **Evolution von Sozialsystemen**
1 st., Mo–Do 10:00–11:00Uhr, vom 26.10. bis 20:11., BioZ Grl, Rm 621 Jutta Schneider, Ralf Wanker
- 61-390 **Sexualhormone und Verhalten beim Menschen**
1 st., Fr 13:00–13:45, BioZ Grl, Kosswig Hörsaal, Beginn: 30.10. Kerrin Christiansen
- 61-391 **Evolution adaptiven Verhaltens**
6 st., Mo–Do 11:00–16:00Uhr, vom 26.10. bis 20:11., BioZ Grl, Rm U16 Jutta Schneider, Ralf Wanker, Kerrin Christiansen

Modul Morphologie und Systematik der Wirbeltiere

- 61-392 **Morphologie und Systematik der Wirbeltiere**
2st., Do 8.15 – 9.45Uhr, BioZ Grl, Kosswig-Hörsaal, Beginn 29.10. Alexander Haas, Ralf Thiel
- 61-393 **Aktuelle Themen der Wirbeltiermorphologie und -systematik**
2 st., Mi 17.00–18.00Uhr, BioZ Grl, Kosswig-Hörsaal, Beginn: 28.10. Alexander Haas, Thomas Kaiser, Ralf Thiel
- 61-394 **Funktionelle Morphologie der Wirbeltiere**
6 st., Mo–Do 10:00–16:00Uhr, vom 23.11. bis 18.12., BioZ Grl, Rm U 16 Alexander Haas, Thomas Kaiser, Ralf Thiel

Modul Pflanzenphysiologie

- 61-395 **Membranphysiologie und Signaltransduktion**
1 st., Fr 11:15–12:00 Uhr, BioZ KF, E.303, Beginn: 23.10. Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lüthje, Dirk Warnecke
- 61-396 **Molekulare Grundlagen der Stressphysiologie**
1 st., Fr 12:15–13:00 Uhr, BioZ KF, E.303, Beginn: 23.10. Olaf Döring, Sabine Lüthje, Dirk Warnecke
- 61-397 **Pflanzenphysiologie**
1 st., Fr 10:15–11:00 Uhr, BioZ KF, E.303, Beginn: 23.10. Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lüthje, Dirk Warnecke
- 61-398 **Pflanzenphysiologie**
Mo–Fr 9:00–16:00 Uhr vom 1.2. bis 19.02., BioZ KF Rm 2.082 Olaf Döring, Sabine Lüthje, Dirk Warnecke

Modul Systematik und Biodiversität marinen Lebens

- **Einführung in die Biogeographie**
s. LV-Nr. 61-399 Angelika Brandt
- **Evolution, Ökologie und Biodiversität polarer Benthosorganismen**
s. LV-Nr. 61-400 Angelika Brandt
- **Systematik und Biodiversität der Fische**
s. LV-Nr. 61-401 Ralf Thiel
- **Taxonomie- Von der Determination bis zur Beschreibung am Beispiel der Krebse und Fische**
s. LV-Nr. 61-402 Angelika Brandt, Ralf Thiel

Modul Genetik

- 61-412 **Grundlagen und Methoden gentechnischer Verfahren**
2 st., Fr 10:30–12:00Uhr, BioZ KF, Rm E.004, Beginn: 28.10. Hans-Peter Mühlbach

61-413 **Molekulargenetisches Praktikum**
5 st., Mo-Do 9:00-16:00Uhr vom 1.03. bis 10.03., BioZ KF, Rm 1062 *Hans-Peter Mühlbach, Hanny Tantau*

Modul Genomforschung

67-210 **Genomforschung - Von der Sequenz zur Funktion**
2 UE / Wöchentlich 2 UE Fr 10:15-11:45 ZBH Rm 16 ab 30.10.09 *Ute Willhöft, Michael Beckstette*

67-211 **Aktuelle Themen der Genomforschung**
1 UE / Wöchentlich 1 UE Do 17:30-18:15 ZBH Rm 16 ab 29.10.09 *Michael Beckstette*

67-212 **Übungen zur Genomforschung**
1 UE / Wöchentlich 1 UE Do 18:15-19 ZBH Rm 16 ab 29.10.09 *Ute Willhöft, Michael Beckstette, Adrian Kolodzik*

67-213 **Analyse von Hochdurchsatzdaten**
2 UE / ab: 05.01.10 - 29.10.10, DiMiDo 14-16, ZBH, Rm 18 *Michael Beckstette*

Modul Hominidenevolution

61-455 **Seminar zur Hominidenevolution**
2st., Mi 17:00-18:30Uhr, AP2, Rm 106, Beginn: 28.10. *Günter Bräuer*

61-456 **Übungen zur Paläoanthropologie**
3st., Mo-Do 10:00-13:30Uhr vom 4.01. bis 14.01., AP2, Rm 106 *Günter Bräuer*

Modul Geografische Informationssysteme

61-419 **Geografische Informationssysteme in der Ökologie**
Termin n. V. *Veit Hennig*

61-420 **Geografische Informationssysteme in der Ökologie**
Vorlesung ist Vorbereitung des Praktikums 61.424, Termin n. V. *Veit Hennig*

Modul Funktionsmorphologie der Wirbellosen

61-464 **Evolution von Organsystemen**
1 st., Mi 9.00 - 9.45 Uhr, BioZ GrI, Rm 116, Beginn: 29.10. *Andreas Schmidt-Rhaesa*

61-465 **Histologisches und funktionsmorphologisches Untersuchungsprojekt an wirbellosen Tieren**
4,5 st., Mo-Do 10:00-17:00Uhr, vom 23.11. bis 4.12., BioZ GrI, Rm 116 *Andreas Schmidt-Rhaesa, Henry Tiemann*

Modul Molekulare Parasitologie

61-422 **Molekulare Parasitologie**
2st., Do 8:00-9:30Uhr, BNI, Beginn: 29.10. *Iris Bruchhaus*

61-423 **Molekulare Parasitologie**
Mo-Do 10:00-16:00Uhr vom 23.11. bis 18.12., BNI *Iris Bruchhaus*

Modul Evolution der Kommunikation und Sprache

61-473 **Evolution der Kommunikation und Ursprung der Sprache**
1. st., Di 9-10Uhr, Bi34, Rm 2, Beginn 29.10. *Renate Fischer, Ralf Wanker*

61-474 **Seminar Evolution der Kommunikation und Ursprung der Sprache**
2 st., Fr 10-12Uhr, BioZ GrI, Rm 621, Beginn: 30.10. *Renate Fischer, Ralf Wanker*

61-475 **Übung/Proseminar Evolution der Kommunikation und Ursprung der Sprache**
2 st., Mo 14:00-16:00Uhr Bi 34 Rm 4, Di 12:00-14:00Uhr Bi 34 Rm 2, Mi 12:00-14:00Uhr Bi 34 Rm 1 und Do 10-12Uhr BioZ GrI Rm 621, vom 4.01 bis 28.01. *Renate Fischer, Ralf Wanker*

Modul Ausbreitungs- und Keimungsökologie

61-453 **Ausbreitungs- und Keimungsökologie**
1 st., Fr 10:15-11:00Uhr, BioZ KF, Rm U.303, Beginn: 30.10. *Markus Brändel, Kai Jensen*

61-454 **Praktikum Ausbreitungs- und Keimungsökologie**
4 st., Fr 11:00-13:15Uhr, BioZ KF, Rm U.303, Beginn: 30.10. *Markus Brändel, Kai Jensen*

Modul Ökologie & Biodiversität Afrikas

61-424 **Ökologie & Biodiversität Afrikas**
1st., Mi 9:00-9:45Uhr, BioZ KF kHrs, Beginn: 28.10. *Jürgen Dengler, Manfred Finckh, Norbert Jürgens, Ute Schmiedel*

61-425 **Ökologie & Biodiversität Afrikas**
1st., Do 9:00-9:45Uhr, BioZ KF E.303, Beginn: 29.10. *Manfred Finckh, Norbert Jürgens, Ute Schmiedel*

61-426 **Ökologisches Geländepraktikum in Afrika**
n.V. in der vorlesungsfreien Zeit *Norbert Jürgens, Ute Schmiedel*

Modul Der Organismus in seiner aquatischen Umwelt

61-468 **Seminar: Der Organismus in seiner aquatischen Umwelt**
n.V. *Dieter Hanelt*

61-469 **Der Organismus in seiner aquatischen Umwelt**
vom 15.03. bis 25.03. auf Helgoland *Dieter Hanelt*

VI. Studiengang Master of Science im Fach Holzwirtschaft

Erstes Semester

Modul Holz- und Forstwirtschaftslehre

61-753 **Seminar: Holz- und Forstwirtschaftslehre**
2st., Do. 14.45 – 16.15 Uhr, H2, Beginn: 22.10. *Hans-Michael Maria Köhl, Udo Mantau*

Modul Holzbiologie und Holzbildung

61-750 **Seminar: Holzbiologie und Holzbildung**
2st., Do. 08.30 – 10.00 Uhr, H-Bio. II, Beginn: 22.10. *Jörg Fromm, Elisabeth Annemarie Magel*

61-750 **Vorlesung: Holzbiologie und Holzbildung**
2st., Di. 09.15 – 10.45 Uhr, H-Bio. II, Beginn: 20.10. *Jörg Fromm, Elisabeth Annemarie Magel*

Modul Mechanische Holztechnologie

61-751 **Seminar mit Übungen: Mechanische Holztechnologie**
2st., Di. 13.15 – 14.45 Uhr, H-Physik, Beginn: 20.10. *Jörg Ressel*

61-751 **Vorlesung: Mechanische Holztechnologie**
2st., Di. 11.00 – 12.30 Uhr, H-Physik, Beginn: 20.10. *Jörg Ressel*

Modul Holzchemie und chemische Holztechnologie

61-752 **Holzchemie und chemische Holztechnologie**
4st., Mo. 15.45 – 17.15 Uhr und Do. 12.45 – 14.15 Uhr, H-Chem., Beginn: 19.10. *Jürgen Odermatt*

Wahlbereich Betriebswirtschaftslehre

21-60.986 **Ausgewählte Managementprobleme der Holzbetriebe (Produktionsplanung)**
2st., Di. 16.15-17.45 Uhr, B2 (vMP 5), Beginn: 20.10. *Hans-Lüder Haas*

Drittes Semester

Modul Holz im Bauwesen

61-764 **Seminar: Holz im Bauwesen**
2st., Mo. 08.30 – 10.00 Uhr, H-Physik, Beginn: 19.10. *Arno Frühwald*

61-764 **Übung: Holz im Bauwesen**
2st., Mo. 10.00 – 11.45 Uhr, H-Physik, Beginn: 19.10. *Arno Frühwald*

Modul Spezielle Holzbiologie A

61-754 **Seminar: Spezielle Holzbiologie A (Holzanatomie, Holzbiologie)**
1st., Do. 15.00 – 15.45 Uhr, H-Bio II, Beginn: 22.10. *Jörg Fromm, Elisabeth Annemarie Magel*

61-754 **Vorlesung: Spezielle Holzbiologie A (Holzanatomie, Holzbiologie)**
3st., Do. 12.45 – 15.00 Uhr, H-Bio II, Beginn: 22.10. *Jörg Fromm, Elisabeth Annemarie Magel*

Modul Chemierohstoffe und andere Produkte aus Holzkomponenten

61-766 **Seminar: Chemierohstoffe und andere Produkte aus Holzkomponenten**
1st., Mi. 16.00 – 17.00 Uhr, H-Chemie, Beginn: 21.10. *Jürgen Odermatt, Bodo Saake*

61-766 **Vorlesung: Chemierohstoffe und andere Produkte aus Holzkomponenten**
3st., Mi. 14.00 – 16.00 Uhr, H-Chemie, Beginn: 21.10. *Jürgen Odermatt, Bodo Saake*

Modul Umwelttechnologien in der Holz- und Papierindustrie

61-768 **Vorlesung: Umwelttechnologien in der Holz- und Papierindustrie**
2st., Mo. 12.30 – 14.00 Uhr, H-Bio, Beginn: 19.10. *Jörg Fromm, Elisabeth Annemarie Magel, Martin Ohlmeyer, Jörg Ressel, Bodo Saake*

61-769 **Seminar: Umwelttechnologien in der Holz- und Papierindustrie**
2st., Mo. 14.00 – 15.30 Uhr, H-Bio, Beginn: 19.10. *Jörg Fromm, Elisabeth Annemarie Magel, Martin Ohlmeyer, Jörg Ressel, Bodo Saake*

VII. Studiengang Master of Science im Fach Marine Ökosystem und Fischereiwissenschaft

Erstes Semester

Modul Labormethoden in Biologischer Ozeanographie und Fischereiwissenschaft

61-602 **Seminar zu "Labormethoden in der Biologischen Ozeanographie und Fischereiwissenschaft"**
1 st., Do 10:00-12:00Uhr vom 19.10. bis 18.12., GrElb, Kursraum *Jens-Peter Herrmann, Thomas Lang, Myron Peck, Janna Peters, Axel Temming*

61-652 **Einführung in die Labormethoden in die Biologische Ozeanographie und Fischereiwissenschaft**
1 st., Mi 8:00-10:00Uhr vom 19.10. bis 18.12., GrElb, Kursraum *Jens-Peter Herrmann, Thomas Lang, Myron Peck, Janna Peters, Axel Temming*

61-653 **Praktikum "Labormethoden in BO und FS"**
4 st., Mi 10:00-18:00Uhr vom 19.10. bis 18.12., GrElb, Kursraum *Jens-Peter Herrmann, Thomas Lang, Myron Peck, Janna Peters, Axel Temming*

Modul Einführung in Biologische Ozeanografie und Fischereiwissenschaften

- 61-655 **Aktuelle Literatur in der Biologischen Ozeanographie und Fischereiwissenschaft**
1st., Mo 10:00-12:00Uhr vom 19.10. bis 18.12., Olbersweg, Hrs
Rolf Koppelman, Christian Möllmann, Myron Peck, Michael St. John, Axel Temming
- 61-656 **Vorlesung "Grundlagen der Biologischen Ozeanographie und Fischereiwissenschaft"**
3st., Mo und Do 8:00-10:00Uhr und Fr 9:00-10:00Uhr vom 19.10. bis 18.12., Olbersweg, Hrs
Friedrich Buchholz, Rolf Koppelman, Christian Möllmann, Myron Peck, Michael St. John, Axel Temming

Modul Systematik und Biodiversität marinen Lebens

- 61-399 **Einführung in die Biogeographie**
1 st., Di 9:00–10:00Uhr, BioZ GrI, Kosswig Hörsaal, Beginn: 27.10 *Angelika Brandt*
- 61-400 **Evolution, Ökologie und Biodiversität polarer Benthosorganismen**
1,5st., Mo–Do 10:00–11:30Uhr vom 4.1.–29.1., BioZ GrI, Kosswig Hrs *Angelika Brandt*
- 61-401 **Systematik und Biodiversität der Fische**
1,5 st., Di 8:00–9:00Uhr, BioZ GrI, Kosswig Hörsaal, Beginn: 27.10 *Ralf Thiel*
- 61-402 **Taxonomie- Von der Determination bis zur Beschreibung am Beispiel der Krebse und Fische**
6 st., Mo–Do 11:30–16:30, 5.01.–29.01., BioZ GrI, Rm 116 *Angelika Brandt, Ralf Thiel*

Modul Softskills 1 - Statistik für Labormethoden

- 61-663 **Vorlesung "Einführung in die Statistik für Labormethoden"**
1. st, Mo 13:00-15:00Uhr vom 19.10. bis 18.12., GrElb, PC-Raum *Rabea Diekmann, Jens Floeter, Christian Möllmann, Axel Temming*
- 61-664 **Übung zur "Einführung in die Statistik für Labormethoden"**
n.V. *Rabea Diekmann, Jens Floeter, Christian Möllmann, Axel Temming*

Drittes Semester

Modul Weiterführende Biologische Ozeanographie

- 61-558 **Vorlesung: Ausgewählte Themen der BO**
2st., Di und Mi 10:00-12:00Uhr, vom 19.10. bis 27.11., GrElbm Seminarraum *Myron Peck, Janna Peters, Michael St. John*
- 61-559 **Seminar: Aktuelle Literatur in der BO**
1st., Do 10:00-12:00Uhr, vom 19.10. bis 27.11., GrElbm Seminarraum *Myron Peck, Janna Peters, Michael St. John*

Modul Weiterführende Fischereiwissenschaft

- 61-560 **Vorlesung: Ausgewählte Themen der FS**
2st., Di und Mi 10:00-12:00Uhr vom 19.10. bis 27.11., Olbersweg, Hrs *Jens Floeter, Christian Möllmann, Axel Temming*
- 61-561 **Seminar: Aktuelle Literatur in der FS**
1st., Do 10:00-12:00Uhr vom 19.10. bis 27.11., GrElb, PC-Raum *Jens Floeter, Christian Möllmann, Axel Temming*

Modul Ökosystemmodellierung

- 61-562 **Vorlesung: Einführung in die Marinen Ökosystemmodellierung**
1st., Mo 13:00-15:00Uhr vom 19.10. bis 27.11., GrElb, Seminarraum *Inga Hense, Myron Peck, Michael St. John*
- 61-563 **Seminar: Aktuelle Literatur zur Marinen Ökosystemmodellierung**
1st., Do 13:00-15:00Uhr vom 19.10. bis 27.11., GrElb, Seminarraum
Inga Hense, Myron Peck, Michael St. John
- 61-564 **Übung: Quantitative Übungen zur Marinen Ökosystemmodellierung**
2st., Di 13:00-17:00Uhr vom 19.10. bis 27.11., Olbersweg, PC-Raum *Inga Hense, Myron Peck, Michael St. John*

Modul Ökophysiologie & Aquakultur

- 61-565 **Vorlesung: Einführung in die Ökophysiologie und Aquakultur**
2st., Mo und Mi 13:00-15:00Uhr vom 19.10. bis 27.11., Olbersweg Hrs,
Friedrich Buchholz, Jens-Peter Herrmann, Myron Peck, Axel Temming
- 61-567 **Praktikum: Ökophysiologie und Aquakultur**
2st., Di 13:00-15:00Uhr vom 19.10. bis 27.11., GrElb, Praktikumsraum
Friedrich Buchholz, Jens-Peter Herrmann, Myron Peck, Axel Temming

Modul Individuelle Karrierevorbereitung

- 61-569 **Seminar: zur Individuellen Karrierevorbereitung** *N.N.*
11.01 bis 5.02. nach Absprache
- 61-570 **Praktikum: zur Individuellen Karrierevorbereitung** *N.N.*
11.01 bis 5.02. nach Absprache

Erstes Semester

Modul Molekulare Zellbiologie

- 61-253 **Methoden der Genfunktionsanalyse**
3st., in Kleingruppen, BioZ KF, Rm 1063
- Gruppe A: 9-16Uhr vom 8.02.-12.02.**
Dirk Becker, Udo Wienand
- Gruppe B: 9-16Uhr vom 15.02.-19.02.**
Dirk Becker, Udo Wienand
- 61-254 **Aktuelle Arbeiten zu Grundlagen und Anwendung der pflanzlichen Gentechnologie**
n.V. *Udo Wienand*
- **Molekulare Analyse pflanzlicher Gene und Gensysteme (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-330 *Dirk Becker, Udo Wienand*
- IX. Veranstaltungen für BSc/ BA im Lehramt Gymnasium Unterrichtsfach Biologie
(BSC/BA LG)

Erstes Semester

Grundlagen der Biologie

- 61-800 **Grundlagen der Biologie für alle Lehramter, Lebensmittelchemiker und Nebenfächer (Vorlesung)**
3st., Di 8:00 bis 9:30 und 9:45 bis 10:30Uhr, BioZ GrI, grHrs, Beginn: 20.10. *Oliver Hallas, Reinhard Lieberei*
- **Grundlagen der Evolutionsbiologie**
s. LV-Nr. 61-002 *Susanne Dobler*

Modul Chemie für Lehramt Gymnasium Unterrichtsfach Biologie

- **Grundlagen der Chemie**
s. LV-Nr. 61-082.1 *Christoph Wutz*
- **Seminar zu Grundlagen der Chemie**
s. LV-Nr. 61-082.3 *Christoph Wutz und Tutoren*

Drittes Semester

Modul Biodiversität

- 61-818 **Organisationsformen im Tierreich**
6 st., in Kleingruppen, BioZ GrI, Rm 017, Beginn: 26.10.
- Gruppe A: Mo 9.15 - 13.45 Uhr**
Oliver Hallas
- Gruppe B: Do 8.00 - 12.30 Uhr**
Oliver Hallas

Modul Einführung in die Humanbiologie und Tierphysiologie

- **Einführung in die Tierphysiologie**
s. LV-Nr. 61-018 *Thorsten Burmester*
- **Einführung in die Humanbiologie (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-814 *Günter Bräuer, Kerrin Christiansen*

Fünftes Semester

Modul Einführung in die Pflanzenphysiologie (2. Teil)

- 61-819 **Pflanzenphysiologischer Kurs**
3st., in Kleingruppen, Rm 2082, BioZ KF, Beginn: 26.10.
- Gruppe A: Mo 12:30-16:00Uhr**
Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lütjhe
- Gruppe B: Di 14:30-18:00Uhr**
Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lütjhe
- Gruppe C: Do 10:15-13:45Uhr**
Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lütjhe

Modul Mikrobiologie, Genetik und Molekularbiologie (1. Teil)

- 61-821 **Einführung in die Mikrobiologie für Bachelor Lehramt**
2st., Di 12:30-14:00Uhr, BioZ KF, klHrs, Beginn: 20.10. *Andreas Pommerening-Röser, Wolfgang Streit*

Modul Schulversuche in der Biologie (nur für 1.UF)

- 61-822 **Schulversuche in der Biologie**
- Gruppe A: Fr 10.00-14.00Uhr**
Henry Tiemann, Dirk Warnecke
- Gruppe B: n.V.**
Christoph Reisdorff

X. Veranstaltungen für BA Lehramt Primarstufe/SEK I; Berufsschulen;
Sonderpädagogik-Fach Biologie

Erstes Semester

Modul Grundlagen der Biologie für Studierende der Biologie als Unterrichtsfach im Lehramt LAPS I, LAB, LAS und Nebenfach

- **Grundlagen der Biologie für alle Lehramt, Lebensmittelchemiker und Nebenfächer (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-800 *Oliver Hallas, Reinhard Lieberei*
- **Grundlagen der Evolutionsbiologie**
s. LV-Nr. 61-002 *Susanne Dobler*
- 61-041 **Biologisches Grundpraktikum für BA Lehramt Primarstufe/Sek I, Berufs- und Sonderschulen sowie für das Nebenfach- oder als Wahlmodul "Grundlagen der Biologie"**
2,5st., in Kleingruppen, Beginn: 19.11.
 - Gruppe I Do 8:00-11:30 Uhr U.303** *Ulrich Zunke*
 - Gruppe II Do 8:00-11:30 Uhr E.009** *Ingeborg Maria Niesler*
 - Gruppe III Do 8:00-11:30 Uhr U.301** *Stefan Rust*
 - Gruppe IV Do 14:30-18:00 Uhr U.303** *Ulrich Zunke*
 - Gruppe V Do 14:30-18:00 Uhr U.301** *Reinhard Lieberei*
 - Gruppe VI Do 14:30-18:00 Uhr E.009** *Dietrich Lorch*

Drittes Semester

Modul Biodiversität der Tiere

- 61-416 **Organisationsformen im Tierreich für BA Lehramt LPS, LAS, LAB**
6 st., in Kleingruppen, Beginn: 19.10.
 - Gruppe A: Mo 9.15- 13.45 Uhr Rm 115** *Ralf Wanker*
 - Gruppe B: Di 14.15 - 18.45 Uhr Rm 115** *Ralf Wanker*
 - Gruppe C: Do 9.15 - 13.45 Uhr Rm 115** *Henry Tiemann*
 - Gruppe D: Do 14.15 - 18.45 Uhr Rm 115** *N.N.*

Modul Genetik und Molekularbiologie

- **Allgemeine Genetik und Molekularbiologie (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-015 *Elke Pratje*

Fünftes Semester

Modul Einführung in die Humanbiologie und Tierphysiologie

- **Einführung in die Tierphysiologie**
s. LV-Nr. 61-018 *Thorsten Burmester*

XI. Studiengänge Diplom Biologie, Diplom Holzwirtschaft und Biologie als Unterrichts- und Nebenfach (LAOA/LAGM/LASO/LAOB/NF)

HINWEIS: Für sämtliche Veranstaltungen der Studiengänge Diplom Biologie und Biologie als Unterrichts- und Nebenfach (LAOA/LAGM/LASO/LAOB/NF) werden die Plätze auf der Platzvergabe verteilt (Termin s. Aushang und Homepage des Department Biologie).

A. Allgemeine Botanik

Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen und Seminare

- **Biologie der Algen**
s. LV-Nr. 61-072 *Dieter Hanelt*

2. Praktika

- 61- **Der Botanische Garten als außerschulischer Lern- und Lehrort I. Die Tropengewächshäuser**
4st., Fr 9:00-12:00Uhr, BioZ KF, Rm E.305, Beginn: 23.10. *Angela Niebel-Lohmann*
- 61-070 **Bestimmen und Erkennen tropischer und subtropischer Blütenpflanzen**
4st., Mi 9:00-12:00Uhr, BioZ KF, U.303, Beginn: 28.10. *Carsten Schirarend*
- 61-071 **Gehölkunde (Teil 1)**
4st., Di 9:00-12:00Uhr, BioZ KF, U.303, Beginn: 27.10. *Carsten Schirarend*
- 61-073 **Meeresbotanischer Kurs - Blockpraktikum mit Seminar auf Helgoland**
auf Helgoland vom 15.03. bis 25.03. *Dieter Hanelt*
- 61-850 **Flechtenpraktikum**
n.V. *Tassilo Feuerer*

3. Sonstige Veranstaltungen

- 61-099 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Allg. Botanik)**
Hartwig Lüthen, Sabine Lütthje, Jens Rohwer, Dirk Warnecke, Norbert Jürgens, Dieter Hanelt

B. Genetik

Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen und Seminare

- 61-065 **Arbeitsmethoden und experimentelle Strategien der Molekulargenetik**
Hans-Peter Mühlbach
2st., Mo-Do 10:15-11:45Uhr vom 8.02. bis 18.02., BioZ KF, Rm 1062
- **S Klonierung und molekulare Analyse pflanzlicher Genfamilien**
s. LV-Nr. 61-068 *Reinhold Brettschneider, Rene Lorbiecke*
- **Eukaryontengenetik: Hefe als Modell (Seminar)**
s. LV-Nr. 61-080 *Elke Pratje*
- **Molekulare Analyse pflanzlicher Gene und Gensysteme (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-330 *Dirk Becker, Udo Wienand*
- **Entwicklungsbiologie der Pflanzen (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-333 *Erhard Kranz, Rene Lorbiecke*
- **Angewandte und Molekulare Phytopathologie (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-335 *Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

2. Praktika

- **Molekulargenetische Techniken (Praktikum)**
s. LV-Nr. 61-066 *Hans-Peter Mühlbach, Hanny Tantau*
- **Klonierung und molekulare Analyse pflanzlicher Genfamilien (Praktikum)**
s. LV-Nr. 61-067 *Reinhold Brettschneider, Rene Lorbiecke*
- **Eukaryontengenetik: Hefe als Modell (Praktikum)**
s. LV-Nr. 61-081 *Elke Pratje*
- **Angewandte Molekulare Botanik (Praktikum)**
s. LV-Nr. 61-331 *Reinhold Brettschneider, Udo Wienand*
- **Angewandte und Molekulare Phytopathologie (Praktikum mit integriertem Seminar)**
s. LV-Nr. 61-336 *Günter Adam, Cornelia Heinze, Frank Maier, Wilhelm Schäfer*

3. Sonstige Veranstaltungen

- 61-199 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Genetik / Molekularbiologie)**
Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand

C. Mikrobiologie

Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

2. Sonstige Veranstaltungen

- 61-219 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Mikrobiologie)**
Andreas Pommerening-Röser, Eva Spieck, Wolfgang Streit

D. Angewandte Botanik

Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen und Seminare

- **S Methoden der Freilandökologie**
s. LV-Nr. 61-084 *Veit Hennig, Kai Jensen*
- **Angewandte und Molekulare Phytopathologie (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-335 *Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

2. Praktika und sonstige Veranstaltungen

- **Pflanzliche Anpassungsmechanismen (Praktikum mit Seminar)**
s. LV-Nr. 61-069 *Kai Jensen, Christoph Reisdorf*
- **Angewandte und Molekulare Phytopathologie (Praktikum mit integriertem Seminar)**
s. LV-Nr. 61-336 *Günter Adam, Cornelia Heinze, Frank Maier, Wilhelm Schäfer*
- **iPods und andere Multimediatools. Projektseminar: Softwareeinführung, Erstellung von Lehrfilmen über allgemeine Methoden der Molekularbiologie und Phytopathologie am Computer (3 LP)**
s. LV-Nr. 61-811 *Günter Adam, Frank Maier*

3. Sonstige Veranstaltungen

61-860 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Angewandte Botanik)**
Günter Adam, Wolf-Dieter Ibenhal, Kai Jensen, Reinhard Lieberei

E. Zoologie

Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen und Seminare

- **Einführung in die Verhaltensökologie (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-074 *Lutz Fromhage, Jutta Schneider*
- **Einführung in die Anatomie und Funktion des Wirbeltierskeletts (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-078 *Thomas Kaiser*
- **Seminar Grundlagen der Nahrungsökologie zum Blockpraktikum**
s. LV-Nr. 61-082 *Jörg Ganzhorn, Veit Hennig, Caroline Stolter*
- **S Methoden der Freilandökologie**
s. LV-Nr. 61-084 *Veit Hennig, Kai Jensen*
- **Molekulare Methoden der Populationsgenetik und Evolutionsökologie (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-094 *Susanne Dobler, Gregor Kölsch*
- **Molekulare Methoden der Tierphysiologie (Seminar zum Praktikum)**
s. LV-Nr. 61-096 *Thorsten Burmester, Frank Gerlach*
- 61-853 **Seminar Neurophysiologie**
2 st., Di 12:30-14:00Uhr, BioZ GrI Rm 214, Beginn 27.10. *Konrad Wiese*
- **Seminar zu Einführung in die Feldmethoden in der Biologischen Oceanographie und Fischereiwissenschaft**
s. LV-Nr. 61-112 *Christian Möllmann, Axel Temming*
- **Vorlesung Evolution des Verhaltens**
s. LV-Nr. 61-388 *Kerrin Christiansen, Jutta Schneider*
- 61-417 **Bau und Funktion des menschlichen Körpers (Vorlesung)**
3st. Di 15:00–17:30, BioZ GrI, grHrs., Beginn: 27.10. *Oliver Hallas*

2. Praktika

- 61-854 **Biologische Schulversuche: Übungen zur Verhaltensbiologie im Unterricht**
3st. Fr. 09.00-12.00 Rm 116 Beginn: 30.10. *Ralf Wanker, Lutz Fromhage*
- 61-452 **Porifera und Cnidaria (Praktikum mit integriertem Seminar)**
6 st., Fr 8:15–13:00Uhr, BioZ GrI, Rm 115, Beginn: 23.10. *Gerhard Jarms, Michael Dzwillo*
- **Einführung in die Morphologie und Systematik ausgewählter Wirbeltiergruppen**
s. LV-Nr. 61-111 *Oliver Hallas*

3. Sonstige Veranstaltungen

61-482 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Angelika Brandt, Thorsten Burmester, Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Alexander Haas, Bernhard Hausdorf, Gerhard Jarms, Thomas Kaiser, Bernhard Misof, Jutta Schneider, Ralf Thiel

F. Humanbiologie

Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

1. Vorlesungen und Seminare

- **Seminar zur Hominidenevolution**
s. LV-Nr. 61-455 *Günter Bräuer*
- **Einführung in die Humanbiologie (Vorlesung)**
s. LV-Nr. 61-814 *Günter Bräuer, Kerrin Christiansen*

2. Praktika

- **Humanosteologisches Praktikum**
s. LV-Nr. 61-089 *Günter Bräuer*
- **Übungen zur Paläoanthropologie**
s. LV-Nr. 61-456 *Günter Bräuer*

3. Sonstige Lehrveranstaltungen

61-536 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Humanbiologie)**
Günter Bräuer, Kerrin Christiansen

G. Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft

61-690 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Friedrich Buchholz, Christian Möllmann, Michael St. John, Axel Temming

H. Holzwirtschaft

1. Sonstige Lehrveranstaltungen

- 61-780 **Holzbiologisches Kolloquium**
1 st., Do 16:00-17:30 Uhr, H-Bio. II, s. Aushang *Jörg Fromm, Elisabeth Annemarie Magel*
- 61-781 **Holzchemisches Seminar**
1 st., Do 13:30-15:00 Uhr, H-Chemie, s. Aushang *Jürgen Odermatt*
- 61-782 **Holzphysikalisches Seminar**
1 st., Di 15:00-16:30 Uhr, H-Physik, s. Aushang *Jörg Ressel*
- 61-782 **Seminar zu Problemen der Weltforstwirtschaft**
1 st., Di 15:00-16:30 Uhr, H2, s. Aushang *Hans-Michael Maria Köhl, Udo Mantau*
- 61-790 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**
Oskar Faix, Andreas Fleischer, Jörg Fromm, Peter Klein, Gerald Koch, Hans-Michael Maria Köhl, Elisabeth Annemarie Magel, Udo Mantau, Jürgen Odermatt, Jörg Ressel, Olaf Schmidt

I. Geschichte der Biologie

- **Geschichte der Biologie**
s. LV-Nr. 65-905 *Stefan Kirschner*

XII. Lehrveranstaltungen für HörerInnen anderer Fachbereiche

Modul Biologie für Studierende der Geowissenschaften

- 61-910 **Biologisches Praktikum für Studierende der Geowissenschaften mit integriertem Seminar**
4st., in Kleingruppen, Beginn:26.10.
- Gruppe A: Mo 15 - 18 Uhr** *Jana Gesina Engels, Daniel Kadow, Henry Tiemann*
- Gruppe B: Di 9 - 12 Uhr** *Jana Gesina Engels, Daniel Kadow, Henry Tiemann*

Modul Biologie für Mediziner

- 61-901 **Biologie für Mediziner und Zahnmediziner**
4 st., Di und Do 10:00–11:30 Uhr, MLK 3 Hrs A, Beginn: 23.10. *Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Dieter Hanelt, Erhard Kranz*
- 61-902 **Biologisches Praktikum für Mediziner**
4 st., in Kleingruppen Mo, Di, Do, Fr 14:00–17:00Uhr, Beginn: 26.10. *Peter Iglauer, Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Dieter Hanelt, Erhard Kranz, Gregor Kölsch, Hanny Tantau*
- Gruppe A Biologisches Praktikum für Mediziner**
Susanne Dobler, Karsten Frenzel, Jörg Ganzhorn, Gregor Kölsch, Hanny Tantau
- Gruppe B Biologisches Praktikum für Mediziner**
Susanne Dobler, Karsten Frenzel, Jörg Ganzhorn, Erhard Kranz, Gregor Kölsch
- Gruppe C Biologisches Praktikum für Mediziner**
Susanne Dobler, Karsten Frenzel, Jörg Ganzhorn, Dieter Hanelt, Gregor Kölsch
- Gruppe D Biologisches Praktikum für Mediziner**
Susanne Dobler, Karsten Frenzel, Jörg Ganzhorn, Gregor Kölsch, Hanny Tantau

Biologie für Studierende der Lebensmittelchemie

- 61-342 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel II**
4st., Di 8:45–11:45Uhr, BioZ KF, RM E.009, Beginn: 27.10. *Helmut Kassner, Klaus von Schwarzenberg*
- 61-343 **Spezielle Übungen zur mikroskopischen Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel (für Studierende der Lebensmittelchemie, Examenskandidaten) [10]4st. Mo/Fr ganztägig KursRm 0.009, Beginn: 10.**
montags und freitags 9:00–15:00Uhr, BioZ KF, E.009, Beginn: 26.10. *Helmut Kassner, Klaus von Schwarzenberg*