

## 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**  
Einmalige Veranstaltung, Di 14.10 und Mi 15.10, 8.15 – 11.00, ChemA, verpflichtend für alle Studierenden der Biologie  
*Renate Wegener, Dirk Wiedemann, Hans-Peter Mühlbach*
- 61-001 **Grundlagen der Biologie (Vorlesung für biowiss. BSc)**  
3st. Di 8:00–9:30, BioZ KF, Mi 13:00–14:00 Gr. Hörs. MLK 3, Beginn 22.10. *Norbert Jürgens, Hartmut Quader, Alexander Haas, Jutta Schneider*
- 61-002 **Grundlagen der Evolutionsbiologie**  
1st. Fr 12:00–12:45 Gr. Hörs. Chemie., Beginn 24.10. *Susanne Dobler*
- 61-003 **Biologisches Grundpraktikum für den Studiengang BSc Biologie**  
Wöchentlich 5 Std (pro Gruppe)  
**Gruppe A: Mo 14-17:30 Uhr**  
*Tassilo Feuerer*
- Gruppe B: Mo 14 - 17:30 Uhr**  
*Wolf-Dieter Ibenthal*
- Gruppe C: Di 13:30 - 17:00 Uhr**  
*Helmut Kassner, Reinhard Lieberei*
- Gruppe D: Di 13:30 - 17:00 Uhr**  
*Wolf-Dieter Ibenthal*
- Gruppe E: Mi 14:45 - 18:15 Uhr**  
*Dietrich Lorch*
- Gruppe F: Mi 14:45 - 18:15**  
*Wolf-Dieter Ibenthal*
- Gruppe G: Fr 14 - 17:30 Uhr**  
*Wolf-Dieter Ibenthal*
- Gruppe H: Fr 14 - 17:30 Uhr**  
*Hartmut Quader*

### Modul Experimentalphysik für Studierende der Biologie

- **Experimentalphysik I/II für Studierende der Biologie und der Zahnmedizin**  
s. LV-Nr. 66-770 *Hossein Salehi, Georg Steinbrück*
- **\* Physikalisches Praktikum für Studierende der Biologie**  
s. LV-Nr. 66-775 *Caren Hagner, Uwe Holm, Hossein Salehi*

### Modul Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Biologie

- 62-080.1 **Allgemeine Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
*Marc Prosenec*
- 62-080.2 **Übungen zur Allgemeinen Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**  
*Marc Heinrich Prosenec, Christian Wittenburg*
- 62-080.3 **Anorganisch Chemisches Kurspraktikum für Studierende mit Chemie im Nebenfach mit Begleitseminar**  
*Marc Prosenec, Christian Wittenburg*  
Kurs A: 9.-27.2.09 Kurs B: 2.-20.3.09 Praktikum 3st. Öffnungszeit: Mo-Fr 9.15-12.30 Begleitseminar 1st. Mo-Fr 8.15-9.15 SemRm AC S1, S2, S3, 437 und OC 24b

### Modul Angewandte Mathematik für Studierende der Biologie

- 61-006 **Angewandte Mathematik für Biologen**  
2st. Fr 10:15–11:45 Großer Hörsaal MLK 3 *Axel Temming*
- 61-007 **Übungen zur Mathematik für Studierende der Biologie**  
1st. Mi 10:15–11:00 zentrale Übungsbegleitung (Großer Hörsaal MLK 3) 1st. in Kleingruppen (Große Elbstraße) *Bernd Christiansen, Rolf Koppelman, Christian Möllmann, Janna Peters, Axel Temming*
- Gruppe a: Mi 15 - 15:45**  
*Christian Möllmann, Janna Peters*
- Gruppe b: Mi 16:16:45**  
*Axel Temming*
- Gruppe c: Mo 14-14:45**  
*Rolf Koppelman*
- Gruppe d: Mo 15 - 15:45**  
*Rolf Koppelman*
- Gruppe e: Mo 16 - 16:45**  
*Christian Möllmann, Janna Peters*
- Gruppe f: Mo 17 - 17:45**  
*Christian Möllmann, Janna Peters*
- Gruppe g: Di 14 - 14:45**  
*Rolf Koppelman*
- Gruppe h: Di 15 - 15:45**  
*Rolf Koppelman*
- Gruppe i: Di 16 - 16:45**  
*Bernd Christiansen*
- Gruppe j: Di 17 - 17:45**  
*Bernd Christiansen*

b. Drittes Semester BSc Biologie

**Modul Allgemeine Genetik und Molekularbiologie**

- 61-011 **Allgemeine Genetik und Molekularbiologie (Vorlesung)**  
2st., Do 16:30–18, BioZ KF grHs, Beginn: 23.10.08 *Rene Lorbiecke, Elke Pratje*
- 61-012 **Genetisches Praktikum für den Studiengang BSc Biologie**  
**Gruppe A: Di 14:30 - 18:15 Uhr**

*Rene Lorbiecke, Hans-Peter Mühlbach*

**Gruppe B: Di 8 - 11:45Uhr**

*Rene Lorbiecke*

**Gruppe C: Mo 14:30 - 18:15 Uhr**

*Rene Lorbiecke, Stefan Scholten*

**Gruppe D: Do 9 - 12:45 Uhr**

*Rene Lorbiecke, Udo Wienand*

**Gruppe E: Mi 13 - 16:45**

*Rene Lorbiecke, Elke Pratje*

**Gruppe F: 8 - 11:45 Uhr**

*Reinhold Brettschneider, Rene Lorbiecke*

**Gruppe K: Mo 8 - 11:45 Uhr**

*Erhard Kranz, Rene Lorbiecke*

- 61-015 **Genetisches Seminar**  
Wöchentlich 1 Std (pro Gruppe)  
**Gruppe A: Mi 11:15 - 12 Uhr**

*Rene Lorbiecke, Hans-Peter Mühlbach*

**Gruppe B: Mi 11:15 - 12Uhr**

*Rene Lorbiecke*

**Gruppe C: Di 11:15-12Uhr**

*Rene Lorbiecke, Stefan Scholten*

**Gruppe D: Mi 11:15 - 12 Uhr**

*Rene Lorbiecke, Udo Wienand*

**Gruppe E: Di 11:15 - 12 Uhr**

*Rene Lorbiecke, Elke Pratje*

**Gruppe F: Di 11:15 - 12 Uhr**

*Reinhold Brettschneider, Rene Lorbiecke*

**Gruppe K: Di 11:15 - 12Uhr**

*Erhard Kranz, Rene Lorbiecke*

**Modul Einführung in die Mikrobiologie**

- 61-024 **Einführung in die Mikrobiologie**  
Wöchentlich 2 Std: Mi, 09:00 – 10:30 Uhr, ab 22.10.08 Wöchentlich 1 Std: Do, 13:00 – 13:45 Uhr, ab 23.10.08 *Wolfgang Streit*

- 61-025 **Praktikum Einführung in die Mikrobiologie**  
Wöchentlich 5 Std (pro Gruppe)  
**Gruppe A: Mo 8:30 - 12 :15 Uhr**

*Andreas Pommerening-Röser, Christel Schmeisser, Eva Spieck, Wolfgang Streit*

**Gruppe B: Fr 14:30 - 18:15 Uhr**

*Andreas Pommerening-Röser, Christel Schmeisser, Eva Spieck, Wolfgang Streit*

**Gruppe C: Di 13 - 16:45 Uhr**

*Andreas Pommerening-Röser, Christel Schmeisser, Eva Spieck, Wolfgang Streit*

**Gruppe D: Mi 13 - 16:45 Uhr**

*Andreas Pommerening-Röser, Christel Schmeisser, Eva Spieck, Wolfgang Streit*

**Gruppe E: Mo 14:30 - 18 Uhr**

*Andreas Pommerening-Röser, Christel Schmeisser, Eva Spieck, Wolfgang Streit*

**Gruppe K: Fr 8:15 - 11:45 Uhr**

*Andreas Pommerening-Röser, Christel Schmeisser, Eva Spieck, Wolfgang Streit*

**Molecular Life Science I: Do 8:15 - 12:15 Uhr**

*Andreas Pommerening-Röser, Christel Schmeisser, Eva Spieck, Wolfgang Streit*

**Molecular Life Science II: Do 14:15 - 18 Uhr**

*Andreas Pommerening-Röser, Christel Schmeisser, Eva Spieck, Wolfgang Streit*

**Modul Einführung in die Tierphysiologie**

- 61-414 **Einführung in die Tierphysiologie**  
2st. Fr 12:30–14:00, Gr. Hörs., Beginn: 24.10. *Thorsten Burmester*

- 61-415 **Tierphysiologisches Praktikum**  
1. std. zentrale Vorbesprechung, Mo 12:45–13:45, Gr.Hörs. Beginn 3.11. Kleingruppen Rm111, MLK 3  
*Thorsten Burmester, Konrad Wiese*

**Gruppe A: Fr 14:30 - 19 Uhr**

*Thorsten Burmester, Konrad Wiese*

**Gruppe B: Mo 14:15 - 18:45 Uhr**

*Thorsten Burmester, Konrad Wiese*

**Gruppe C: Mi 14 - 18:30 Uhr**

*Thorsten Burmester, Konrad Wiese*

**Gruppe D: Di 8:30 - 13 Uhr**

*Thorsten Burmester, Konrad Wiese*

**Gruppe E: Di 14:30 - 19 Uhr**

Thorsten Burmester, Konrad Wiese

c. Fünftes Semester BSc Biologie

**Modul Biostatistik**

- 61-408 **Grundlagen der Biostatistik**  
2st, Fr. 8:15–10:00, MLK 3, Gr. Hörs., Beginn: 24.10. Jörg Ganzhorn, Veit Hennig
- 61-409 **Übungen zur Grundvorlesung Biostatistik**  
Jörg Ganzhorn

**Wahl- und Wahlpflichtmodule**

**Modul Molekulargenetische Methoden**

- 61-113 **Arbeitsmethoden und experimentelle Strategien der Molekulargenetik**  
19.1.2009–29.1.2009 Mo–Do 10:15–11:45 Rm. 1.082 BZF Hans-Peter Mühlbach
- 61-114 **Molekulargenetische Techniken (Praktikum)**  
19.01.2009–29.01.2009 Mo–Do 11:45–17:30 Rm. 1.082 BZF Hans-Peter Mühlbach, Hanny Tantau

**Modul Klonierung und Molekulare Analyse pflanzlicher Genfamilien**

- 61-123 **Klonierung und molekulare Analyse pflanzlicher Genfamilien (Praktikum)**  
5.1.2009–15.1.2009 10:45–18:30 Mo–Do Rm. 1.082 BZF Reinhold Brettschneider, Rene Lorbiecke
- 61-124 **S Klonierung und molekulare Analyse pflanzlicher Genfamilien**  
5.1.2009–15.1.2009 10:00–10:45 Mo–Do Rm. 1.082 BZF Reinhold Brettschneider, Rene Lorbiecke

**Modul Eukaryontogenetik: Hefe als Modell**

- 61-132 **Eukaryontogenetik: Hefe als Modell (Praktikum)**  
2.2.09–13.2.09 tgl. 10:00–16:00 Rm. 1.082 BZF Elke Pratje
- 61-133 **Eukaryontogenetik: Hefe als Modell (Seminar)**  
02.02.09–13.02.09 tgl. 9:15–10:00 Rm. 1.082 BZF (integriert in 61-132) Elke Pratje

**Modul Grundlagen der Verhaltensbiologie**

- 61-423 **Einführung in die Verhaltensökologie (Vorlesung)**  
2st. Mo 16:15–17:45, MLK 3 Kosswig Hrs. Beginn 27.10. Jutta Schneider
- 61-426 **Praktische Anwendung des Ökonomieprinzips (Praktikum)**  
01.12. bis 11.12.08, 12.00 – 14.30, MLK3 Rm 621 Jutta Schneider
- 61-428 **Modellsysteme in der Verhaltensbiologie (Seminar zum Praktikum "Pr. Anwendung des Ökonomieprinzips")**  
1.12. bis 11.12.08, 10.15 – 12.00Uhr, MLK3 Rm 621 Jutta Schneider, Helma Roggenbuck

**Modul Ostseeökologie**

- 61-432 **Lebensgemeinschaften des Ostseelitoral - Planung und Ausführung quantitativer Untersuchungen mittels Unterwassermethoden**  
n.V. Veit Hennig
- 61-433 **Ostseeökologie - Lebensgemeinschaften des Litorals**  
Di 16.12.08 bis 3.02.09, 8.30 – 10.00Uhr, MLK 3 Rm 457 Veit Hennig

**Modul Grundlagen der Systematik und Biodiversität der Fische**

- 61-436 **Einführung in die Systematik und Ökologie der Fische**  
für Vorlesung "Heimischer Tiere in Ihren Lebensräumen" anerkannt. 1st. Mi 14:00–14:45 Kosswig-Hs. Beginn: 22.10. Ralf Thiel
- 61-439 **Fischfauna europäischer Gewässer (Seminar zum Praktikum)**  
03.11. bis 13.11, 18.00 – 19.30 Uhr, MLK3 Rm 116 Ralf Thiel
- 61-453 **Fischtaxonomische Übungen**  
03.11. bis 13.11, 14.00 – 18.00 Uhr, MLK3 Rm 116 Ralf Thiel

**Modul Methoden der Freilandökologie**

- 61-448 **Anwendung freilandökologischer Methoden (Praktikum)**  
30.3.09–4.4.09 Exkursion mit Seminar Veit Hennig, Kai Jensen
- 61-449 **S Methoden der Freilandökologie**  
30.3.09–4.4.09 Exkursion mit Seminar Veit Hennig, Kai Jensen

**Modul Porifera und Cnidaria**

- 61-452 **Porifera und Cnidaria (Praktikum mit integriertem Seminar)**  
6st. Mi 8:30–13:00 Rm 115, Beginn: 22.10. Gerhard Jarms, Michael Dzwillo

**Modul Grundlagen der Populationsgenetik**

- 61-455 **Molekulare Methoden der Populationsgenetik und Evolutionsökologie (Vorlesung)**  
1st., Beginn: 24.10.08, 14 – 15Uhr, MLK3 Rm 115 Susanne Dobler, Gregor Kölsch
- 61-456 **Populationsgenetisches Praktikum**  
Gruppe A 5.1.-15.1.09 10-16, MLK 3, U16

Susanne Dobler

**Modul Molekulare Methoden der Tierphysiologie**

- 61-461 **Molekulare Methoden der Tierphysiologie (Praktikum)**  
19.01 – 29.01 von 10 bis 16 Uhr MLK3, U 16 Thorsten Burmester, Frank Gerlach
- 61-462 **Molekulare Methoden der Tierphysiologie (Seminar zum Praktikum )**  
Vorbesprechung am 4.12. um 12Uhr, MLK 3, Rm 410 n.V. Thorsten Burmester, Frank Gerlach
- Molekulare Methoden der Tierphysiologie (Seminar zum Praktikum )**

Thorsten Burmester, Frank Gerlach

**Modul Nahrungsökologie der Wirbeltiere**

- 61-490 **Seminar Grundlagen der Nahrungsökologie zum Blockpraktikum**  
5.01. bis 15.01.09, 10.00 – 11.00 Uhr, MLK 3 Rm 457 Jörg Ganzhorn, Veit Hennig, Caroline Stolter
- 61-491 **Nahrungsökologie der Wirbeltiere (Praktikum)**  
5.01. bis 15.01.09, 11.00 – 16.00 Uhr, MLK 3, Rm 457 Jörg Ganzhorn, Veit Hennig, Caroline Stolter

**Modul Humanbiologie I (Evolution und Ontogenese)**

- 61-501 **Einführung in die Humanbiologie (Vorlesung)**  
2st. Fr 10:30–12:00, BioZ KF Gr. Hörs. Beginn: 24.10. Günter Bräuer, Kerrin Christiansen
- 61-515 **Humanosteologisches Praktikum**  
Beginn: 1.12.08–11.12.08, 10:00–13:30, AP2,106 Günter Bräuer

**Modul Vergleichende Anatomie und Funktion des Wirbeltierskeletts**

- 61-511 **Einführung in die Anatomie und Funktion des Wirbeltierskeletts (Vorlesung)**  
Beginn 8.1.09 1std. Do 8.00–10.00 Uhr gr. Hörsaal ZIM Alexander Haas, Thomas Kaiser
- 61-512 **Vergleichende Anatomie und Funktion des Wirbeltierskeletts P**  
Beginn 2.2.–12.2.09 U16 10.00–16.00 Uhr Alexander Haas, Thomas Kaiser  
Voraussetzung zur Teilnahme am Praktikum ist die Teilnahme an der angegliederten Vorlesung "Einführung in die Anatomie und Funktion des Wirbeltierskeletts".

**Modul Biologie der Algen**

- 61-053 **Biologie der Algen**  
Wöchentlich 2 Std: Fr, 08:00 – 09:30 Uhr, ab 24.10.08 Dieter Hanelt
- 61-075 **Meeresbotanischer Kurs - Blockpraktikum mit Seminar auf Helgoland**  
16.03.09 – 26.03.09 auf Helgoland Dieter Hanelt

**Modul Einführung in die Feldmethoden der Biologischen Ozeanographie und Fischereiwissenschaft**

61-6 **Introduction to field methods in Biological Oceanography and Fishery Sciences**

*Jens-Peter Herrmann, Christian Möllmann, Myron Peck, Janna Peters, Axel Temming*

61-641 **Einführung in die Feldmethoden der Biologischen Ozeanographie und Fischereiwissenschaft**

Mo–Fr 9:00–17:00 vom 3.11.–14.11. Olbersweg *Jens-Peter Herrmann, Christian Möllmann, Myron Peck, Janna Peters, Axel Temming*

**Modul Methoden der Phytopathologie mit Bakterien und Viren**

61-337 **Praktikum Methoden der Phytopathologie mit Bakterien und Viren**

Mo–Do 10:45–18:30 BioZ KF Rm 1.082 6.10.–16.10.

*Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

61-338 **Methoden der Phytopathologie mit Bakterien und Viren**

*Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

**Modul Methoden der Phytopathologie mit Pilzen und Nutzpflanzen**

61-339 **Methoden der Phytopathologie mit Pilzen und Nutzpflanzen**

17.11.08–27.11.08 Mo–Do 10:00–10:45 Rm. 1.082 BZF. Nur zusammen mit dem gleichnamigen Praktikum.

*Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

61-340 **Anfängerpraktikum Phytopathologie**

17.11.08–27.11.08 Mo–Do 10:45–18:30 Rm. 1.082 BZF. Nur zusammen mit der gleichnamigen Vorlesung.

*Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

**Modul Molekularbiologische und proteinbiochemische Analysen am humanen Malariaerreger Plasmodium falciparum**

61-618 **Molekularbiologische und proteinbiochemische Analysen am humanen Malariaerreger Plasmodium falciparum**

*Carsten Wrenger*

**Modul Angewandte Bioinformatik: Sequenzen - ASE**

67-102 **Angewandte Bioinformatik: Sequenzen (ASE) - Vorlesung**

2st., Fr 16:45–18:15, ZBH Rm 16, Beginn: 24.10.08

*Ute Willhöft*

67-103 **Angewandte Bioinformatik: Sequenzen (ASE) - Übung**

2st., Fr 15–16:30, ZBH Rm 16, Beginn: 24.10.08

*Ute Willhöft*

**Modul Angewandte Bioinformatik: Strukturen - AST**

67-104 **Angewandte Bioinformatik: Strukturen (AST) - Vorlesung**

2st., Mi 8:15–9:45, ZBH Rm 16, Beginn: 22.10.08

*Andrew Torda*

67-105 **Angewandte Bioinformatik: Strukturen (AST) - Übung**

2st., Do 8:15–9:45, ZBH Rm 18, Beginn: 23.10.08

*Andrew Torda, Nasir Mahmood*

**Modul Einstieg in die Informatik / Programmierung -EIP**

67-002 **Einstieg in die Informatik / Programmierung (EIP) - Übung**

2st., 01.10 – 17.10., 13.45 – 14.30 und 16.00 – 16.45 Uhr, Rm 18, ZBH *Matthias Rarey, Nadine Schneider*

67-003 **Einführung in die Chemie / Lebenswissenschaften - Vorlesung**

*Andrew Torda, Ute Willhöft*

**Modul Programmierung in der Bioinformatik - PBI**

67-100 **Programmierung in der Bioinformatik (PBI) - Vorlesung**

2st., Mi 16:30–18, ZBH Rm 16, Beginn: 22.10.08

*Stefan Kurtz*

67-101 **Programmierung in der Bioinformatik (PBI) - Übung**

2st.

*Tobias Lippert*

**Programmierung in der Bioinformatik (PBI) - Übung 1**

Fr 13:15–14:45, ZBH Rm 16, Beginn: 24.10.08

*Tobias Lippert*

*ABK-Module: Allgemeine berufsqualifizierende Kompetenzen*

**Berufsbilder und Berufsstrategien**

**Schlüsselqualifikationen für Kommunikation und Teamarbeit (ABK I - Modul)**

**Arbeiten in und mit Gruppen I (ABK-Modul)**

61-803 **Projekt "Organisation und Durchführung einer Orientierungseinheit für Erstsemester und Betreuung in der Studiengangphase"**

n.V.

*Markus Brändel, Udo Wienand*

**Berufsorientierung mit -praktikum (BSc Biologie Modul 18: ABK III)**

**Arbeiten in und mit Gruppen II: Fachtutorium**

61-804 **Arbeiten mit Gruppen II - Leitung einer Fachtutoriumsgruppe "Grundlagen der Biologie"**

n.V.

*Oliver Hallas, Hartmut Quader*

61-136 **ABK: Grundlagen molekularbiologischer wissenschaftlicher Praxis**

n.V.

*Udo Wienand*

61-138 **ABK: Computergestützte Identifizierung und Charakterisierung von virulenzdeterminierenden Genen eines pathogenen Pilzes und Beschreibung der Methoden zur Charakterisierung ihrer Expression (3 LP)**

n.V. Wöchentlich 6 SWS

*Frank Maier*

61-411 **Wissenschaftliches Schreiben**

28.10 – 9.12., 8.30 – 10Uhr, MLK 3, Rm 116 nur Di.

*Jörg Ganzhorn, Veit Hennig*

**Wissenschaftliches Schreiben**

*Jörg Ganzhorn, Veit Hennig*

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

n.V. Einzeltermin 2 Std: Montag, 09:00 – 10:00 Uhr, ab 20.10.08

*Günter Adam, Frank Maier*

Vorbesprechung 5.11.07 9 Uhr

**II. 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

*Norbert Jürgens, Hartmut Quader, Alexander Haas, Jutta Schneider*

– **Grundlagen der Evolutionsbiologie**

s. LV-Nr. 61-002

*Susanne Dobler*

61-013 **Biologisch-Genetisches Grundpraktikum für BSc Molecular Life Science**

Wöchentlich 4 Std (pro Gruppe)

*Reinhard Lieberei, Hartmut Quader, Ulrich Zünke*

**Gruppe A Mi 9-12**

*Hartmut Quader*

**Gruppe B Fr 14:30-17:30**

*Reinhard Lieberei*

*Drittes Semester*

**Modul Mikrobiologie**

– **Einführung in die Mikrobiologie**

s. LV-Nr. 61-024

*Wolfgang Streit*

- **Praktikum Einführung in die Mikrobiologie**  
s. LV-Nr. 61-025 *Andreas Pommerening-Röser, Christel Schmeisser, Eva Spieck, Wolfgang Streit*
- III. Studiengang Master of Science im Fach Biologie (MSc Bio)  
*Modul Orientierung und Einführung*  
06-01-MBIO-BioEinf2 **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*
- 61-900 **Übung "Orientierungseinheit"**  
vom 20.10 bis 25.10.08 *Thorsten Burmester, Jutta Schneider*
- 61-903 **Aktuelle Themen der Biologie**  
Beginn: 27.10.08, Mo und Fr von 8,30 – 10Uhr, MLK3 Kosswig Hörsaal *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, 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*
- Modul Allgemeine und Molekulare Systematik*
- 61-465 **Allgemeine und molekulare Systematik**  
2st., 27.10.–22.11.08 MLK3 Rm112 Mo,Di,Do 10.00–11.00 Mi 8.30–10.00 *Susanne Dobler, Bernhard Misof, Jens Rohwer*
- 61-466 **Beispiele und Kontroversion molekular-systematischer Studien**  
27.10 bis 20.11.08, 17.00 – 18.00Uhr, MLK 3 Rm 112 *Susanne Dobler, Bernhard Misof, Jens Rohwer*
- 61-467 **Übungen zur Molekularen Systematik**  
27.10 bis 20.11.08, 10.00–17.00 Uhr, MLK 3 Rm112 *Susanne Dobler, Bernhard Misof, Jens Rohwer*
- Modul Evolution des Verhaltens*
- 61-469 **Evolution adaptiven Verhaltens**  
6 st. Blockveranstaltung 27:10. 21:11.08, 11:00–16:00, U16 *Jutta Schneider, Ralf Wanker, Kerrin Christiansen*
- 61-470 **Evolution von Sozialsystemen**  
Beginn: 27.10.08–20.11.08, 11:00–16:00, MLK3, Rm621 *Jutta Schneider, Ralf Wanker*
- 61-471 **Sexualhormone und Verhalten beim Menschen**  
Fr. 24.10.08–6.2.09, 13:00–13:45, MLK3 Kosswig Hörsaal *Kerrin Christiansen*
- 61-472 **Vorlesung Evolution des Verhaltens**  
Mi, 22.10.08–4.2.09, 8:30–10:00 gr. Hörsaal Zoologie *Kerrin Christiansen, Jutta Schneider*
- Modul Morphologie und Systematik der Wirbeltiere*
- 61-463 **Aktuelle Themen der Wirbeltiermorphologie und -systematik**  
Beginn: 22.10.08, 8.30 – 10.00Uhr, MLK 3 Kosswig–Hörsaal *Alexander Haas, Thomas Kaiser, Ralf Thiel*
- 61-464 **Morphologie und Systematik der Wirbeltiere**  
Do 2st., Beginn: 23.10.08, 8.30 – 10.00Uhr, MLK 3 Kosswig–Hörsaal *Alexander Haas, Thomas Kaiser, Ralf Thiel*
- 61-648 **Funktionelle Morphologie der Wirbeltiere**  
24.11. bis 18.12, 10.00 – 18.00Uhr, MLK3 Rm U16 *Alexander Haas, Thomas Kaiser, Ralf Thiel*
- Modul Pflanzenphysiologie*
- 61-085 **Pflanzenphysiologie**  
Wöchentlich 1 Std: Freitag, 10:15 – 11:00 Uhr, ab 24.10.08 *Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lütjhe, Dirk Warnecke*
- 61-086 **Membranphysiologie und Signaltransduktion**  
Wöchentlich 1 Std: Freitag, 11:15 – 12:00 Uhr, ab 24.10.08 *Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lütjhe, Dirk Warnecke*
- 61-087 **Molekulare Grundlagen der Stressphysiologie**  
Wöchentlich 1 Std: Freitag, 12:15 – 13:00 Uhr, ab 24.10.08 *Olaf Döring, Sabine Lütjhe, Dirk Warnecke*
- 61-088 **Pflanzenphysiologie**  
9.2. bis 27.2.2009 tgl. 9–16 Uhr Rm. 2.082 *Olaf Döring, Sabine Lütjhe, Dirk Warnecke*
- Modul Systematik und Biodiversität marinen Lebens*
- **Evolution, Ökologie und Biodiversität polarer Benthosorganismen**  
s. LV-Nr. 61-486 *Angelika Brandt*
- **Systematik und Biodiversität der Fische**  
s. LV-Nr. 61-487 *Ralf Thiel*
- **Einführung in die Biogeographie**  
s. LV-Nr. 61-658 *Angelika Brandt*
- **Taxonomie- Von der Determination bis zur Beschreibung am Beispiel der Krebse und Fische**  
s. LV-Nr. 61-661 *Angelika Brandt, Ralf Thiel*
- Modul Genetik*
- 61-150 **Grundlagen und Methoden gentechnischer Verfahren**  
Beginn: 24.11.08–4.12.08, 10:15–11:45 BioZKF 2.084 *Hans-Peter Mühlbach*
- 61-151 **Molekulargenetisches Praktikum**  
24.11.08–4.12.08 Mo–Do 11:45–17:30 Rm 2.084 BZF *Hans-Peter Mühlbach, Hanny Tantau*
- Modul Genomforschung*
- 67-210 **Genomforschung - Von der Sequenz zur Funktion**  
2st., Mo 17:30–19, ZBH Rm 16, Beginn: 20.10.08 *Ute Willhöft*
- 67-211 **Aktuelle Themen der Genomforschung**  
1st., Do 18:15–19, ZBH Rm 16, Beginn: 23.10.08 *Ute Willhöft*
- 67-212 **Übungen zur Genomforschung**  
1st., Do 17:30–18:15, ZBH Rm 16, Beginn: 23.10.08 *Adrian Kolodzik, Ute Willhöft*
- 67-213 **Analyse von Hochdurchsatzdaten**  
2st., 5.1.09 – 30.1.09 n.V., Rm 17 und Rm 18 *Stefan Kurtz*
- Modul Geografische Informationssysteme*
- 61-424 **Geografische Informationssysteme in der Ökologie**  
in Verbindung mit der Vorlesung 61-425 6st. Fr 14:00–18:00 Rm 214 Beginn: 22.10. *Veit Hennig*  
Vorlesung ist Vorbereitung des Praktikums 14.458
- 61-425 **Geografische Informationssysteme in der Ökologie**  
in Verbindung mit dem dazugehörigen Praktikum 61-458 1st. Fr. 13:15–14:00 Kosswig–Hs. Beginn 29.10. *Veit Hennig*
- Modul Funktionsmorphologie der Wirbellosen*
- 61-484 **Histologisches und funktionsmorphologisches Untersuchungsprojekt an wirbellosen Tieren**  
3.11.–14.11.08 10.00–13.45 Rm 116 *Andreas Schmidt-Rhaesa, Henry Tiemann*
- 61-485 **Evolution von Organsystemen**  
1 std, Mi 9.00 – 9.45 Uhr, MLK 3 Rm 116 *Andreas Schmidt-Rhaesa, Henry Tiemann*
- Modul Molekulare Parasitologie*
- 61-480 **Molekulare Parasitologie**  
Beginn: 24.11.08–18.12.08, 10:00–16:00 BNI *Iris Bruchhaus*

61-481 **Molekulare Parasitologie**  
Do. 8:00–9:30 23.10.08–29.01.09 BNI *Iris Bruchhaus*

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

*Erstes Semester*

**Modul Angewandte Molekulare Botanik (MAMB 01)**

61-250 **Molekulare Analyse pflanzlicher Gene und Gensysteme (Vorlesung)**  
2 Std: Freitag, 08:30 – 10:00 Uhr, ab 24.10.08, BioZ KIFlottbeck, kl. Hörsaal *Udo Wienand*

61-251 **Angewandte Molekulare Botanik (Praktikum)**  
3.11.2008–13.11.2008 Mo–Do 10:00–17:00 Rm. 1.063 BZF *Reinhold Brettschneider, Udo Wienand*

61-252 **Bioinformatische Übungen zum Praktikum "Angewandte Molekulare Botanik"**  
Mo und Mi 13:00–14:45 Wöchentlich 2 Std, BioZ KIFlottbeck, E.004 *Rene Lorbiecke*

**Modul Pflanzenentwicklungsbiologie (MAMB 02)**

61-255 **Entwicklungsbiologie der Pflanzen (Vorlesung)**  
2 Std: Freitag, 10:30 – 12:00 Uhr, ab 24.10.08, BioZ KF, klHr. *Erhard Kranz, Rene Lorbiecke*

61-256 **Praktikum der Entwicklungsbiologie**  
1.12.08–5.12.08 tgl. 10:00–17:00 Rm. 1.063 BZF *Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Stefan Scholten*

**Modul Angewandte und Molekulare Phytopathologie (MAMB 03)**

61-260 **Angewandte und Molekulare Phytopathologie (Vorlesung)**  
Fr. 24.10.08–6.02.09 13:00–14:30 BioZKF E.004 *Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

61-261 **Angewandte und Molekulare Phytopathologie (Praktikum mit integriertem Seminar)**  
5.1.2009–15.1.2009 Mo–Do 11:00–18:00 Rm. 1.063 BZF *Günter Adam, Cornelia Heinze, Frank Maier, Wilhelm Schäfer*

61-262 **Aktuelle Arbeiten aus dem Gebiet der molekularen Phytopathologie (Seminar)**

*N.N.*

*Drittes Semester*

**Modul Biochemische und Molekulare Analytik in der Nutzpflanzenbiologie**

61-264 **Biochemische und Molekulare Analytik in der Nutzpflanzenbiologie**  
3.11.08–13.11.08 Mo–Do 10:00–17:00 Rm. 2.084 BZF *Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg*

**Modul Mikrobielle Infektions- und Ausbreitungsmechanismen**

61-265 **Phytopathologie: Vom Symptom zur Diagnose (Teil 2)**  
20.10.08–30.10.08 Mo–Do 10:00–17:00 Rm. 2.084 BZF *Frank Maier, Wilhelm Schäfer*

**Modul Genisolierung und Genexpression in Pflanzen**

61-266 **Genisolierung und Genexpression in Pflanzen**  
3.11.08–13.11.08 Mo–Do 10:00–17:00 Rm. N.N. BZF *Reinhold Brettschneider, Udo Wienand*

**Modul Projektstudie**

61-130 **Projektstudie Genetik/Molekularbiologie**  
*Rene Lorbiecke, Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand*

61-350 **Projektstudie zur angewandten Botanik**  
n.V. *Günter Adam, Cornelia Heinze, Kai Jensen, Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff, Klaus von Schwartzberg*

V. 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"**  
1st. n. V. *Jens-Peter Herrmann, Thomas Lang, Myron Peck, Janna Peters, Axel Temming*

61-652 **Einführung in die Labormethoden in die Biologische Ozeanographie und Fischereiwissenschaft**  
Di 13 bis 15 Uhr, Olbersweg, Hr *Jens-Peter Herrmann, Thomas Lang, Myron Peck, Janna Peters, Axel Temming*

61-653 **Praktikum "Labormethoden in BO und FS"**  
4st., Mi 10–18, Olbersweg *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 – 12, Olbersweg *Christian Möllmann, Myron Peck, Michael St. John, Axel Temming*

61-656 **Vorlesung "Grundlagen der Biologischen Ozeanographie und Fischereiwissenschaft"**  
3st. Mo 8 – 10, Do 8 – 10, Fr 9 – 10, Olbersweg *Friedrich Buchholz, Christian Möllmann, Myron Peck, Michael St. John, Axel Temming*

**Modul Systematik und Biodiversität marinen Lebens**

61-486 **Evolution, Ökologie und Biodiversität polarer Benthosorganismen**  
Beginn: 5.1.09–29.1.09 11:00–16:00 MLK 3 Rm 116 *Angelika Brandt*

61-487 **Systematik und Biodiversität der Fische**  
Di 21.10.08–3.2.09 8:00–9:00 MLK 3 Kosswig Hörsaal *Ralf Thiel*

61-658 **Einführung in die Biogeographie**  
1st. Di 9:00–10:00 MLKP–3, Kosswig Hörsaal – Beginn 28.10.08 *Angelika Brandt*

61-661 **Taxonomie- Von der Determination bis zur Beschreibung am Beispiel der Krebse und Fische**  
6st. Mo–Do 11:00–16:00 MLKP 3, Raum 116 5.1.–29.1.09 *Angelika Brandt, Ralf Thiel*

**Modul Softskills 1 - Statistik für Labormethoden**

61-663 **Vorlesung "Einführung in die Statistik für Labormethoden"**  
1 st., Mo 13–15, Olbersweg *Axel Temming*

61-664 **Übung zur "Einführung in die Statistik für Labormethoden"**  
1st. n.V. *Axel Temming*

VI. Veranstaltungen für BSc/ BA im Lehramt Gymnasium Unterrichtsfach Biologie (BSc/BA LG)

*Erstes Semester*

**Grundlagen der Biologie**

– **Grundlagen der Evolutionsbiologie**  
s. LV-Nr. 61-002 *Susanne Dobler*

61-004 **Grundlagen der Biologie für alle Lehramter, Lebensmittelchemiker und Nebenfächer (Vorlesung)**  
Di 8:00 bis 9:30 und 9:45 bis 10:30 MLK 3 Großer Hörsaal *Oliver Hallas, Reinhard Lieberei*

**Modul Chemie für Lehramt Gymnasium Unterrichtsfach Biologie**

– **Grundlagen der Chemie**  
s. LV-Nr. 62-082.1 *Christoph Wutz*

– **Seminar zu Grundlagen der Chemie**  
s. LV-Nr. 62-082.2 *Christoph Wutz*

*Drittes Semester*

## Modul Biodiversität

61-413 **Organisationsformen im Tierreich**  
Gruppe A: Do 8.00 - 12.30 Uhr

*Ralf Wanker*

## Modul Einführung in die Humanbiologie und Tierphysiologie

– **Einführung in die Tierphysiologie**  
s. LV-Nr. 61-414

*Thorsten Burmester*

61-501 **Einführung in die Humanbiologie (Vorlesung)**  
2st. Fr 10:30–12:00, BioZ KF Gr. Hörs. Beginn: 24.10.

*Günter Bräuer, Kerrin Christiansen*

## VII. Veranstaltungen für BA Lehramter 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 Evolutionsbiologie**  
s. LV-Nr. 61-002

*Susanne Dobler*

– **Grundlagen der Biologie für alle Lehramter, Lebensmittelchemiker und Nebenfächer (Vorlesung)**  
s. LV-Nr. 61-004

*Oliver Hallas, Reinhard Lieberei*

61-041 **Biologisches Grundpraktikum für BA Lehramt Primarstufe/Sek I, Berufs- und Sonderschulen sowie  
für das Nebenfach- oder als Wahlmodul "Grundlagen der Biologie"**

Sondertermine 5 Std (pro Gruppe)  
P/Sl Bio I Do 8:00-11:30 Uhr

*Dörthe Müller-Navarra*

P/Sl Bio III Do 14:30-18:00 Uhr

*Dörthe Müller-Navarra*

P/Sl Bio IV Do 14:30-18:00 Uhr

*Stefan Rust*

P/Sl Bio II Do 8:00-11:30 Uhr

*Ingeborg Maria Niesler*

P/Sl Bio V Do 8:00-11:30

*Stefan Rust*

P/Sl Bio VI Do 14:30-18:00

*Dietrich Lorch*

### Drittes Semester

#### Modul Biodiversität der Tiere

61-416 **Organisationsformen im Tierreich**  
Gruppe A: Mo 9.15- 13.45 Uhr Rm 017

*Oliver Hallas*

Gruppe B: Mi 14.15 - 18.45 Uhr Rm 115

*Henry Tiemann*

Gruppe C: Fr 8.00 - 12.30 Uhr Rm 017

*Ralf Wanker*

#### Modul Genetik und Molekularbiologie

– **Allgemeine Genetik und Molekularbiologie (Vorlesung)**  
s. LV-Nr. 61-011

*Rene Lorbiecke, Elke Pratz*

## VIII. Studiengänge Diplom Biologie und Biol. als Unterrichts- und Nebenfach (LAOA/LAGM/LASO/LAOB/NF)

### A. Allgemeine Botanik

#### a. Erster Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

##### 1. Vorlesungen

– **Grundlagen der Biologie (Vorlesung für biowiss. BSc)**  
s. LV-Nr. 61-001

*Norbert Jürgens, Hartmut Quader, Alexander Haas, Jutta Schneider*

– **Grundlagen der Evolutionsbiologie**  
s. LV-Nr. 61-002

*Susanne Dobler*

– **Grundlagen der Biologie für alle Lehramter, Lebensmittelchemiker und Nebenfächer (Vorlesung)**  
s. LV-Nr. 61-004

*Oliver Hallas, Reinhard Lieberei*

##### 2. Praktika

– **Biologisches Grundpraktikum für den Studiengang BSc Biologie**

s. LV-Nr. 61-003 *Tassilo Feuerer, Wolf-Dieter Ibenhal, Peter Iglauer, Helmut Kassner, Reinhard Lieberei,  
Dietrich Lorch, Hartmut Quader, Ulrich Zunke*

– **Biologisches Grundpraktikum für BA Lehramt Primarstufe/Sek I, Berufs- und Sonderschulen sowie  
für das Nebenfach- oder als Wahlmodul "Grundlagen der Biologie"**

s. LV-Nr. 61-041 *Dietrich Lorch, Dörthe Müller-Navarra, Ingeborg Maria Niesler, Stefan Rust*

61-046 **Botanisches Grundpraktikum/Grundpraktikum Botanik II mit Seminar für LAOA, LAGM, LASO,  
LAOB und Nebenfächer, jeweils 3. Semester und höher**  
Wöchentlich 4 Std (pro Gruppe)  
Gruppe A Mo 9:30 - 13:30

*Dietrich Lorch, Ingeborg Maria Niesler*

*Dietrich Lorch*

61-048 **Pflanzenphysiologischer Kurs für DB und LAOA**

Sondertermine 4 Std (pro Gruppe) n.V.

**Pflanzenphysiologischer Kurs für DB und LA OA A**

*Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lüthje*

*Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lüthje*

**Pflanzenphysiologischer Kurs für DB und LAOA**

*Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lüthje*

61-049 **Pflanzenphysiologischer Kurs für LAGM, LASO und LAOB incl. Schulversuche**

Di, 9.30–13 Uhr, BioZ KF, 2.083

**Pflanzenphys LAGM incl. Schulversuche Kurs A**

*Klaus von Schwartzberg, Dirk Warnecke*

*Dirk Warnecke*

**Pflanzenphys LAGM incl. Schulversuche Kurs B**

*Klaus von Schwartzberg*

## b. Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

### 1. Vorlesungen und Seminare

- 61-005 **Einführung in die Pflanzenphysiologie für LAGM, LASO und LAOB mit Abschlussklausur**  
Wöchentlich 3 Std: Montag, 14:00 – 16:15 Uhr, ab 20.10.08 *Dirk Warnecke*
- 61-085 **Pflanzenphysiologie**  
Wöchentlich 1 Std: Freitag, 10:15 – 11:00 Uhr, ab 24.10.08 *Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lütjhe, Dirk Warnecke*
- 61-086 **Membranphysiologie und Signaltransduktion**  
Wöchentlich 1 Std: Freitag, 11:15 – 12:00 Uhr, ab 24.10.08 *Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lütjhe, Dirk Warnecke*
- 61-087 **Molekulare Grundlagen der Stressphysiologie**  
Wöchentlich 1 Std: Freitag, 12:15 – 13:00 Uhr, ab 24.10.08 *Olaf Döring, Sabine Lütjhe, Dirk Warnecke*
- 61-089 **Seminar: Aktuelle Themen in der Pflanzenphysiologie**  
Vorbesprechung 24.10.08 in E. 303, weitere Termine n.V. Einzeltermin 2 Std: Fr, 10:15 – 11:45 Uhr, ab 24.10.08 *Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lütjhe, Dirk Warnecke*  
n.V. KI Hörsaal

Schwerpunkte Zellbiologie, Systematik und Pflanzenphysiologie

- **Biologie der Algen**  
s. LV-Nr. 61-053 *Dieter Hanelt*
- 61-054 **Entwicklungsgeschichte und Systematik II: Pteridophyta**  
Di, 21.10.08–3.2.09, 13:00–13:45, BioZKF kIHs *Jens Rohwer*
- 61-055 **Entwicklungsgeschichte und Systematik III: Gymnospermen**  
Di, 21.10.08–3.2.09, 14:00–14:45 BioZKF kIHs *Jens Rohwer*
- 61-056 **Entwicklungsgeschichte und Systematik IV: Angiospermen**  
Mi 22.10–4.2.09 13:00–15:15 BioZKF kIHs *Jens Rohwer*
- 2. Praktika**
- 61-066 **Molekulare Phylogeographie von Kryptogamen**  
Sondertermine 6 Std *Tassilo Feuerer*
- 61-067 **Flechtenpraktikum**  
23.3.09 bis 3.4.09 tgl. 9–16 Uhr *Tassilo Feuerer*
- 61-068 **Ökologische Pflanzenmorphologie und -anatomie**  
Wöchentlich 4 Std: Di 09:00 – 12:00 Uhr, ab 21.10.08 *Jens Rohwer*
- 61-070 **Bestimmen und Erkennen tropischer und subtropischer Blütenpflanzen**  
Wöchentlich 4 Std *Carsten Schirarend*
- 61-071 **Gehölkunde (Teil 1)**  
Wöchentlich 4 Std *Carsten Schirarend*
- 61-072 **Einführung in geographische Informationssysteme für Biologen**  
*Manfred Finck*
- 61-075 **Meeresbotanischer Kurs - Blockpraktikum mit Seminar auf Helgoland**  
16.03.09 – 26.03.09 auf Helgoland *Dieter Hanelt*
- 61-090 **Projektstudie: Funktionelle Biologie der Pflanzen und Pilze**  
n.V. *Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lütjhe, Dirk Warnecke*  
n.V. KI Hörsaal

### 3. Exkursionen

#### 4. Sonstige Veranstaltungen

- 61-099 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Allg. Botanik)**  
*Hartwig Lüthen, Sabine Lütjhe, Jens Rohwer, Dirk Warnecke, Michael Böttger, Heidrun Hartmann, Norbert Jürgens, Hartmut Quader, Dieter Hanelt*

## B. Genetik

### a. Erster Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

#### 1. Vorlesungen

- **Allgemeine Genetik und Molekularbiologie (Vorlesung)**  
s. LV-Nr. 61-011 *Rene Lorbiecke, Elke Pratje*

#### 2. Praktika

- **Genetisches Praktikum für den Studiengang BSc Biologie**  
s. LV-Nr. 61-012 *Reinhold Brettschneider, Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Hans-Peter Mühlbach, Stefan Scholten, Udo Wienand, Elke Pratje*

### a. Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

#### 1. Vorlesungen und Seminare

- 61-113 **Arbeitsmethoden und experimentelle Strategien der Molekulargenetik**  
19.1.2009–29.1.2009 Mo–Do 10:15–11:45 Rm. 1.082 BZF *Hans-Peter Mühlbach*
- **S Klonierung und molekulare Analyse pflanzlicher Genfamilien**  
s. LV-Nr. 61-124 *Reinhold Brettschneider, Rene Lorbiecke*
- **Angewandte Molekularbiologie der Pflanzen (Seminar)**  
s. LV-Nr. 61-131 *Dirk Becker*
- **Eukaryontengenetik: Hefe als Modell (Seminar)**  
s. LV-Nr. 61-133 *Elke Pratje*
- 61-150 **Grundlagen und Methoden gentechnischer Verfahren**  
Beginn: 24.11.08–4.12.08, 10:15–11:45 BioZKF 2.084 *Hans-Peter Mühlbach*
- **Molekulare Analyse pflanzlicher Gene und Gensysteme (Vorlesung)**  
s. LV-Nr. 61-250 *Udo Wienand*
- **Entwicklungsbiologie der Pflanzen (Vorlesung)**  
s. LV-Nr. 61-255 *Erhard Kranz, Rene Lorbiecke*
- **Angewandte und Molekulare Phytopathologie (Vorlesung)**  
s. LV-Nr. 61-260 *Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

#### 2. Praktika

- **Molekulargenetische Techniken (Praktikum)**  
s. LV-Nr. 61-114 *Hans-Peter Mühlbach, Hanny Tantau*
- **Klonierung und molekulare Analyse pflanzlicher Genfamilien (Praktikum)**  
s. LV-Nr. 61-123 *Reinhold Brettschneider, Rene Lorbiecke*
- **Eukaryontengenetik: Hefe als Modell (Praktikum)**  
s. LV-Nr. 61-132 *Elke Pratje*
- 61-151 **Molekulargenetisches Praktikum**  
24.11.08–4.12.08 Mo–Do 11:45–17:30 Rm 2.084 BZF *Hans-Peter Mühlbach, Hanny Tantau*
- **Angewandte Molekulare Botanik (Praktikum)**  
s. LV-Nr. 61-251 *Reinhold Brettschneider, Udo Wienand*
- **Bioinformatische Übungen zum Praktikum "Angewandte Molekulare Botanik"**  
s. LV-Nr. 61-252 *Rene Lorbiecke*
- **Praktikum der Entwicklungsbiologie**  
s. LV-Nr. 61-256 *Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Stefan Scholten*
- **Angewandte und Molekulare Phytopathologie (Praktikum mit integriertem Seminar)**  
s. LV-Nr. 61-261 *Günter Adam, Cornelia Heinze, Frank Maier, Wilhelm Schäfer*

### 3. Sonstige Veranstaltungen

#### 61-199 Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Genetik / Molekularbiologie)

*Erhard Kranz, Rene Lorbiecke, Horst Lörz, Hans-Peter Mühlbach, Elke Pratje, Wilhelm Schäfer, Udo Wienand*

#### C. Mikrobiologie

##### a. Erster Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

###### 1. Vorlesungen

- Einführung in die Mikrobiologie  
s. LV-Nr. 61-024 *Wolfgang Streit*

###### 2. Praktika

- Praktikum Einführung in die Mikrobiologie  
s. LV-Nr. 61-025 *Andreas Pommerening-Röser, Christel Schmeisser, Eva Spieck, Wolfgang Streit*

##### b. Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

###### 1. Vorlesungen

###### 2. Praktika und sonstige Veranstaltungen

#### 61-219 Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Mikrobiologie)

n.V. *Andreas Pommerening-Röser, Stefan Schmidt, Eva Spieck, Wolfgang Streit*

#### D. Angewandte Botanik

##### a. Erster Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

- Grundlagen der Biologie für alle Lehramter, Lebensmittelchemiker und Nebenfächer (Vorlesung)  
s. LV-Nr. 61-004 *Oliver Hallas, Reinhard Lieberei*

##### b. Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

###### 1. Vorlesungen und Seminare

- 61-089 Seminar: Aktuelle Themen in der Pflanzenphysiologie  
Vorbesprechung 24.10.08 in E. 303, weitere Termine n.V. Einzeltermin 2 Std: Fr, 10:15 – 11:45 Uhr, ab 24.10.08 *Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lütjhe, Dirk Warnecke*

- 61-090 Projektstudie: Funktionelle Biologie der Pflanzen und Pilze  
n.V. *Olaf Döring, Hartwig Lüthen, Sabine Lütjhe, Dirk Warnecke*  
n.V. KI Hörsaal

- Angewandte und Molekulare Phytopathologie (Vorlesung)  
s. LV-Nr. 61-260 *Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

- 61-301 Tutorium zu Grundlagen der Biologie (für Studierende der Lebensmittelchemie)  
Wöchentlich 1 Std: Fr, 14:15 – 15:00 Uhr, ab 24.10.08 *Reinhard Lieberei*

#### 61-338 Methoden der Phytopathologie mit Bakterien und Viren

*Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

#### 61-339 Methoden der Phytopathologie mit Pilzen und Nutzpflanzen

17.11.08–27.11.08 Mo–Do 10:00–10:45 Rm. 1.082 BZF. Nur zusammen mit dem gleichnamigen Praktikum.  
*Günter Adam, Wilhelm Schäfer*

- S Methoden der Freilandökologie  
s. LV-Nr. 61-449 *Veit Hennig, Kai Jensen*

###### 2. Praktika und sonstige Veranstaltungen

- 61-050 Biologische Schulversuche (Botanischer Schwerpunkt) für LA OA  
Wöchentlich 4 Std: Mo, 15:00 – 18:30 Uhr, ab 27.10.08 *Christoph Reisdorff*

- ABK: Computergestützte Identifizierung und Charakterisierung von virulenzdeterminierenden Genen eines pathogenen Pilzes und Beschreibung der Methoden zur Charakterisierung ihrer Expression (3 LP)  
s. LV-Nr. 61-138 *Frank Maier*

- Angewandte und Molekulare Phytopathologie (Praktikum mit integriertem Seminar)  
s. LV-Nr. 61-261 *Günter Adam, Cornelia Heinze, Frank Maier, Wilhelm Schäfer*

- 61-264 Biochemische und Molekulare Analytik in der Nutzpflanzenbiologie  
3.11.08–13.11.08 Mo–Do 10:00–17:00 Rm. 2.084 BZF *Helmut Kassner, Reinhard Lieberei, Klaus von Schwartzberg*

- 61-265 Phytopathologie: Vom Symptom zur Diagnose (Teil 2)  
20.10.08–30.10.08 Mo–Do 10:00–17:00 Rm. 2.084 BZF *Frank Maier, Wilhelm Schäfer*

- 61-342 Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genussmittel II  
Wöchentlich 4 Std *Helmut Kassner, Klaus von Schwartzberg*

- Pflanzliche Anpassungsmechanismen (Praktikum mit Seminar)  
s. LV-Nr. 61-348 *Kai Jensen, Christoph Reisdorff*

- 61-350 Projektstudie zur angewandten Botanik  
n.V. *Günter Adam, Cornelia Heinze, Kai Jensen, Reinhard Lieberei, Christoph Reisdorff, Klaus von Schwartzberg*

- 61-390 Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Angewandte Botanik)  
*Günter Adam, Wolf-Dieter Ibenenthal, Kai Jensen, Reinhard Lieberei, Peter Sell*

- 61-448 Anwendung freilandökologischer Methoden (Praktikum)  
30.3.09–4.4.09 Exkursion mit Seminar *Veit Hennig, Kai Jensen*

- 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*

#### E. Zoologie

##### a. Erster Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

###### 1. Vorlesungen und Seminare

- Einführung in die Tierphysiologie  
s. LV-Nr. 61-414 *Thorsten Burmester*

- 61-417 Bau und Funktion des menschlichen Körpers (Vorlesung)  
3st. Di 15:00–17:30, Gr. Hörs., Beginn: 28.10. *Gerhard Dörfler*

- Geografische Informationssysteme in der Ökologie  
s. LV-Nr. 61-425 *Veit Hennig*

###### 2. Praktika

- Tierphysiologisches Praktikum  
s. LV-Nr. 61-415 *Thorsten Burmester, Konrad Wiese*

- 61-418 Organisationsformen im Tierreich für DB und LAOA  
6st. Mi 8:30– 13:00 Rm 017, Beginn 22.10. *Oliver Hallas*

##### b. Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie

###### 1. Vorlesungen und Seminare

- 61-417 Bau und Funktion des menschlichen Körpers (Vorlesung)  
3st. Di 15:00–17:30, Gr. Hörs., Beginn: 28.10. *Gerhard Dörfler*

- **Modellsysteme in der Verhaltensbiologie (Seminar zum Praktikum "Pr. Anwendung des Ökonomieprinzips")**  
s. LV-Nr. 61-428 *Jutta Schneider, Helma Roggenbuck*
- 61-429 **Einführung in die Kenntnis der höheren Wirbeltiere (Reptilien, Vögel, Säuger): Stammesgeschichte, Baupläne, Biologie**  
(wird für LA als Ersatz für Vorlesung "Heimische Tiere in Ihren Lebensräumen" anerkannt) 2st. Mo 16:15–18:00, Gr.– Hörs., Beginn: 27.10. *Harald Schliemann*  
wird bei Lehramtsstudierenden als Ersatz für die im Studienplan genannte Vorlesung "Heimische Tiere in ihren Lebensräumen" anerkannt
- 61-430 **Seminar Neurophysiologie**  
2st. Di 13:00–14:30 Rm 214, Beginn: 21.10. *Konrad Wiese*
- **Einführung in die Systematik und Ökologie der Fische**  
s. LV-Nr. 61-436 *Ralf Thiel*
- **Fischfauna europäischer Gewässer (Seminar zum Praktikum)**  
s. LV-Nr. 61-439 *Ralf Thiel*
- **S Methoden der Freilandökologie**  
s. LV-Nr. 61-449 *Veit Hennig, Kai Jensen*
- **Molekulare Methoden der Populationsgenetik und Evolutionsökologie (Vorlesung)**  
s. LV-Nr. 61-455 *Susanne Dobler, Gregor Kölsch*
- **Molekulare Methoden der Tierphysiologie (Seminar zum Praktikum)**  
s. LV-Nr. 61-462 *Thorsten Burmester, Frank Gerlach*
- **Seminar Grundlagen der Nahrungsökologie zum Blockpraktikum**  
s. LV-Nr. 61-490 *Jörg Ganzhorn, Veit Hennig, Caroline Stolter*
- **Einführung in die Anatomie und Funktion des Wirbeltierskeletts (Vorlesung)**  
s. LV-Nr. 61-511 *Alexander Haas, Thomas Kaiser*
- 61-670 **Ökophysiologie der Meerestiere**  
*Friedrich Buchholz*

## 2. Praktika

### Praktika Morphologie

- 61-452 **Porifera und Cnidaria (Praktikum mit integriertem Seminar)**  
6st. Mi 8:30–13:00 Rm 115, Beginn: 22.10. *Gerhard Jarms, Michael Dzwillo*

### Praktika Ökologie

- 61-425 **Geografische Informationssysteme in der Ökologie**  
in Verbindung mit dem dazugehörigen Praktikum 61-458 1st. Fr. 13:15–14:00 Kosswig–Hs. Beginn 29.10. *Veit Hennig*

### Praktika Physiologie

- 61-459 **Methoden der Zell- und Molekularbiologie am Beispiel parasitischer Organismen**  
2 Wochen ganztägig, Vorbesprechung s. Aushang *Iris Bruchhaus, Volker Heussler*  
Blockpraktikum am BNI 2 Wochen
- 61-460 **Messtechnik und elektrische Analoga zur Analyse neuronaler Systeme**  
6 st. Do 8:30–13:00 Rm 112, Beginn: 23.10. *Andreas Fleischer, Konrad Wiese*

### Sonstige Praktika

- 61-474 **Biologische Schulversuche (Zoologischer Schwerpunkt) für alle Lehrämter**  
Fr 9,15 – 11,30 Uhr MLK 3, Rm115, Beginn 24.10.08 *Henry Tiemann*
- 61-475 **Übungen zur Verhaltensbiologie im Unterricht (LOA)**  
*Ralf Wanker*

## 4. Sonstige Veranstaltungen

- 61-476 **Zoologisches Kolloquium**  
1st. Do 16:15–18:00 14tg. Gr.–Hs. *Konrad Wiese*
- 61-477 **Instituts-Kolloquium**  
1st. Do 16:15–18:00 14tg. Kosswig–Hs. *Ralf Wanker*
- 61-479 **Treffpunkt Zoologisches Museum**  
einmal monatl. Di 18:00–20:00 Gr. Hs. (s. Aushänge) *Hilke Ruhberg*  
Vortragsreihe einmal monatl. Di 18.00-20 Gr. Hörsaal
- 61-482 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten**  
tägl. ganztägig n. V. *Angelika Brandt, Thorsten Burmester, Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Alexander Haas, Bernhard Hausdorf, Gerhard Jarms, Thomas Kaiser, Jutta Schneider, Ralf Thiel, Konrad Wiese*  
tägl. ganztägig n.V.
- 61-901 **Biologie für Mediziner und Zahnmediziner**  
Wöchentlich 2 Std: Di, 10:00 – 11:30 Uhr, ab 21.10.08 Wöchentlich 2 Std: Do, 10:00 – 11:30 Uhr, ab 23.10.08 *Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Dieter Hanelt, Erhard Kranz*
- 61-902 **Biologisches Praktikum für Mediziner**  
*Peter Iglauer, Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Dieter Hanelt, Erhard Kranz, Gregor Kölsch, Hanny Tantau*

## G. Humanbiologie

### 1. Vorlesungen und Seminare

- 61-501 **Einführung in die Humanbiologie (Vorlesung)**  
2st. Fr 10:30–12:00, BioZ KF Gr. Hörs. Beginn: 24.10. *Günter Bräuer, Kerrin Christiansen*
- 61-536 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Humanbiologie)**  
*Günter Bräuer, Kerrin Christiansen, Alexander Rodewald*

### 2. Praktika

- 61-513 **Humanbiologische Übungen**  
*Alexander Rodewald, Günter Bräuer, Kerrin Christiansen*
- Gruppe A: Mo 14.00-18.00Uhr**  
*Alexander Rodewald, Günter Bräuer, Kerrin Christiansen*
- Gruppe B: Di 14.00-18.00Uhr**  
*Alexander Rodewald, Günter Bräuer, Kerrin Christiansen*
- Gruppe C: Mi 14.00-18.00Uhr**  
*Alexander Rodewald, Günter Bräuer, Kerrin Christiansen*
- Gruppe D: Do 14.00-18.00Uhr**  
*Alexander Rodewald, Günter Bräuer, Kerrin Christiansen*
- **Humanosteologisches Praktikum**  
s. LV-Nr. 61-515 *Günter Bräuer*
- **Übungen zur Paläoanthropologie**  
s. LV-Nr. 61-530 *Günter Bräuer*

### 3. Sonstige Lehrveranstaltungen

- **Sexualhormone und Verhalten beim Menschen**  
s. LV-Nr. 61-471 *Kerrin Christiansen*
- **Seminar zur Hominidenevolution**  
s. LV-Nr. 61-531 *Günter Bräuer*

61-536 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten (Humanbiologie)**

*Günter Bräuer, Kerrin Christiansen, Alexander Rodewald*

**H. HYDROBIOLOGIE UND FISCHEREIWISSENSCHAFT**  
**Zweiter Studienabschnitt Diplom Biologie, Nebenfach und Lehramt Biologie**

Studierende mit dem Abschlussziel DIPLOM (Haupt- oder Nebenfach Hydrobiologie und Fischereiwissenschaft) werden gebeten, sich möglichst unverzüglich mit der Studienberatung des IHF in Verbindung zu setzen. Auf diese Weise kann sichergestellt werden, dass der angestrebte Abschluss des Studiums problemlos erreicht wird, obwohl sich das Lehrangebot am IHF durch die Einführung der Bachelor- und Masterstudiengänge verändert hat.

1. Vorlesungen

61-670 **Ökophysiologie der Meerestiere**  
1st., Di (O), Beginn: 6.01.09, Hörsaal Olbersweg (möglichst 2 Zeitstunden am Ende des Vorlesungstages!)  
*Friedrich Buchholz*

61-671 **Technische Hydrobiologie**  
2st n.V. (4 ganztägige Veranstaltungen nach Vereinbarung) Hörsaal Olbersweg *Rüdiger Berghahn*

2. Seminare

61-672 **Kolloquium**  
2st., Mi 12.00–13.30 (n.V. im Hörsaal Olbersweg oder im Seminarraum Große Elbstraße 133)  
*Christian Möllmann, Myron Peck*

61-673 **Walfang und Walfangmanagement (Seminar)** [mind. 7]  
2st., (Blockveranstaltung vom 9.–12.02.09 oder n.V.) Hörsaal Olbersweg *Karl-Hermann Kock*

3. Praktika

n.V. mit den Betreuern (s.o.)

4. Exkursionen

61-680 **Exkursion zur LV 61-671** (Technische Hydrobiologie) nach Berlin [12]  
n.V. *Rüdiger Berghahn*

61-681 **Tagesexkursionen** (nach Bedarf) [10]  
n.V. *N.N.*

5. Sonstige Veranstaltungen

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

*L. Naturwissenschaft und Friedensforschung*

- **Vorlesung "Naturwissenschaftliche Beiträge zur Friedensforschung"**  
s. LV-Nr. 66-650 *Martin Kalinowski, Götz Neuneck*

- **Vorlesung "Carl Friedrich von Weizsäcker - Friedensvorlesung zu globalen Herausforderungen der Menschheit und Verantwortung der Wissenschaft"**  
s. LV-Nr. 66-652 *Martin Kalinowski*

- **Kolloquium "Naturwissenschaft und Friedensforschung"**  
s. LV-Nr. 66-654 *Martin Kalinowski*

- **Seminar "Naturwissenschaft und Friedensforschung"**  
s. LV-Nr. 66-663 *Martin Kalinowski*

- **Seminar "Verhandlungen der Vereinten Nationen zu Wissenschafts- und Technikfragen mit Rollenspielen"**  
s. LV-Nr. 66-664 *Martin Kalinowski*

- **Seminar "Nichtweiterverbreitung und Rüstungsdynamik im Mittleren Osten"**  
s. LV-Nr. 66-666 *Götz Neuneck, Christian Alwardt*

- **\* Exkursion zur Naturwissenschaft und Friedensforschung**  
s. LV-Nr. 66-668 *Martin Kalinowski*

- **\* Exkursion zur Naturwissenschaft und Friedensforschung**  
s. LV-Nr. 66-668 *Martin Kalinowski*

IX. Studiengang Bachelor of Science im Fach Holzwirtschaft

1. Semester

61-701 **Einführung in das Studium der Holzwirtschaft**

1st., 20./21.10.2007 MoDi ab 10.00 Uhr, H1 *Peter Klein*

61-702 **Einführung in die chemische und mechanische Holztechnologie**

2st., Do 11.45–13.15, H1, Beginn 24.10.2008 *Jürgen Odermatt, Jörg Ressel*

61-704 **Einführung in die Volkswirtschaftslehre**

2st., Do 14.15–15.45, H1 Beginn: 24.10. *Udo Mantau*

61-708 **Mikroskopisch-botanische Übungen**

3st., *Peter Klein, Elisabeth Magel, Jörg Fromm*

**Gruppe a:** Mo 14.00–16.15, H-Biol. Beginn: 27.10.

**Gruppe b:** Di 12.00–14.15, H-Biol. Beginn: 28.10.

**Gruppe c:** Di 14.30–16.45, H-Biol. Beginn: 28.10.

— **Grundlagen der Biologie**, s. Vorl. 14.001

3st., Di 08.00–09.30, 09.45–10.30 Zool gr. Hörsaal, Beginn: 21.10.

65-841 **Mathematik I für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Analysis)**

2st., Fr 10.15–11.45, Geom. H6, Beginn: 24.10.

65-842 **Übungen zur Mathematik I für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Analysis)** (3 Gruppen)

1st., Fr 12.15–13.00, 13.15–14.00 Geom. 435, Beginn: 24.10.

65-844 **Tutorium zu Mathematik I für Studierende der Holzwirtschaft (Elementare Analysis)** (3 Gruppen)

1st., Fr 12.45–13.30, 12:00–12.45 Geom. 430, Beginn: 24.10.

— **Experimentalphysik**

s. LV-Nr. 66-740

— **Übungen zur Experimentalphysik für Studierende der Holzwirtschaft und Geowissenschaften**

s. LV-Nr. 66-743

3. Semester

61-710 **Technische Mechanik I**

2 st., Mi 17.45–19.15, H 1, Beginn: 29.10. *N.N.*

61-733 **Forstliche Produktionslehre I**

2st., Mo 09.15–10.45, H1, Beginn: 27.10. *Michael Köhl*

61-735 **Arbeitswissenschaft I**

2 st., Mo 14.30–16.00, Zoologie, gr. Hörsaal, Beginn: 27.10. *Andreas Fleischer*

61-738 **Holzhandelskunde**

2 st., Mo 11.00–12.30 H1, Beginn: 27.10. *Wolfgang Jäkel, Udo Mantau*

61-743 **Wahlmodul-Holzwirtschaft**

3 st., Mi 15.15–17.30 Holzbiologie, Beginn: 29.10. *Udo Mantau, Ulrike Reupke, Matthias Rütze*

5. Semester

61-716 **Bestimmung und Eigenschaften von Nutzhölzern**

2,5st., Mo 08.15–10.15, H-Biol., Beginn: 20.10. *Gerald Koch*

61-717 **Holzbiologie II**

2st., Mi 08.30–10.00, H-Biol., Beginn: 22.10. *Elisabeth Magel*

61-718 **Holzschäden durch Insekten**

1,5st., Di 08.15–09.45, H-Biol., Beginn: 21.10. *Uwe Noldt*

61-719 **Holzschäden durch Pilze**

1,5st., Do 13.00–14.30, H-Biol., Beginn: 23.10. *Olaf Schmidt*

- 61-722 **Chemische Holztechnologie**  
4st., Mi 10.15–14.15 Do 15.00–18.00 nur in der ersten Semesterhälfte, H-Chemie, Beginn: 22.10. *N.N.*
- 61-723 **Chemisch-technologisches Praktikum für Holzwirte (12)**  
3st., Di 10.00–16.45, 14täg., H-Chemie, Beginn: 21.10. *Bodo Saake, Jürgen Odermatt*
- 61-724 **Lacke und Leime**  
2st., Mi 16.15–17.45, H-Biol. II, Beginn: 22.10 *Ralph Lehnen*
- 61-726 **Elastizitäts- und Festigkeitslehre des Holzes**  
3st., Fr 08.45–11.30, H1, Beginn: 24.10. *Jörg Ressel*
- 61-728 **Verfahrenstechnik I**  
3st., Do 08.45–11.30; H-Physik, Beginn: 23.10. *Jörg Ressel*
- 61-730 **Seminar zur Verfahrenstechnik**  
3st., Fr 12.30–14.45, H1, Beginn: 24.10. *Martin Ohlmeyer, Heiko Thömen*
- 61-731 **Werkstoffkunde**  
1st., Mi 15.15.–16.00, H-Biol. II, Beginn: 22.10. *Heiko Thömen*
- 61-732 **Forst- und Holzwirtschaftsgeographie**  
2st., Mo 10.30–12.00, Holzbio II, Beginn: 20.10. *Jobst-Michael Schröder*

#### Bachelorstudium. 1–5. Semester

- **Grundlagen des Rechnungswesen**  
s. LV-Nr. 21-10.010
- **Grundlagen des Rechnungswesen**  
s. LV-Nr. 21-10.011
- **Wirtschaftsprivatrecht**  
s. LV-Nr. 21-10.030
- **Wirtschaftsprivatrecht**  
s. LV-Nr. 21-10.031
- **BWL I (A)**  
s. LV-Nr. 21-50.009
- **Investitionen**  
s. LV-Nr. 21-10.110

#### X. Studiengang Master of Science im Fach Holzwirtschaft

- 61-750 **Holzbiologie und Holzbildung**  
4st., Di 09.15–10.45, Do 09.15–10.45, H-Biol., Beginn: 21.10. *Jörg Fromm, Elisabeth Magel*
- 61-751 **Mechanische Holztechnologie**  
4st., Mo 09.00–10.30, Di 13.45–15.15, H-Physik, Beginn: 20.10. *Arno Frühwald, Jörg Ressel*
- 61-752 **Holzchemie und chemische Holztechnologie**  
4st. Mo 10.45–12.15, Do 13.30–15.00, H-Chem., Beginn: 20.10. *Jürgen Odermatt*
- 61-753 **Holz- und Forstwirtschaftslehre**  
4st., Di 11.00–12.30, Do 13.30–15.00, H2, Beginn: 21.10. *Michael Köhl, Udo Mantau*
- **Investitionen**  
s. LV-Nr. 21-10.110
- **Betriebswirtschaftliche Fragen der Holzbetriebe**  
s. LV-Nr. 21-60.986

#### XI. Studiengang Diplom Holzwirtschaft

##### 1. Vorlesungen

- 61-722 **Chemische Holztechnologie**  
4st., Mi. 10:15–14:15 und Do. 15:00–18:00 nur in der ersten Semesterhälfte, H–Chemie, Beginn: 22.10.08  
nur in der ersten Semesterhälfte *Rudolf Patt*
- 61-728 **Verfahrenstechnik I (Vollholz)**  
3st., Do 8:45–11:30, H–Physik, H 1, 14–tägig, Beginn: 23.10.08 *Jörg Ressel*
- 61-733 **Forstliche Produktionslehre I+II**  
2st., Mo 9:15–10:45, BFH, H 1, Beginn: 27.10.08 *Michael Köhl*
2. Seminare und Praktika
- 61-716 **Bestimmung und Eigenschaften von Nutzhölzern**  
2st., Mo. 08:15–10:15 H–Bio., Beginn: 20.10.08 *Gerald Koch*
- 61-718 **Holzschäden durch Insekten**  
1,5st., Di. 08:15–09:45 H–Bio., Beginn: 21.10.08 *Uwe Noldt*
- 61-719 **Holzschäden durch Pilze**  
1,5st., Do 13–14:30, BFH, H–Biol., Beginn: 23.10.08 *Olaf Schmidt*
- 61-730 **Seminar zur Verfahrenstechnik**  
3st., Fr 12:30–14:45, BFH, H 1, Beginn: 24.10.08 *Martin Ohlmeyer, Heiko Thömen*

#### XII. Studiengang Diplom Biochemie/Molekularbiologie

- **Angewandte Molekularbiologie der Pflanzen (Seminar)**  
s. LV-Nr. 61-131 *Dirk Becker*
- 61-905 **Methoden der pflanzlichen Biotechnologie (inklusive Vorlesung und Seminar)**  
3.11.08–14.11.08 tgl. 9:00–20:00 Rm. 1.082 BZF *Dirk Becker*

#### XIII. Lehrveranstaltungen für HörerInnen anderer Fachbereiche

##### Modul Biologie für Studierende der Geowissenschaften

- **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 Evolutionsbiologie**  
s. LV-Nr. 61-002 *Susanne Dobler*
- 61-910 **Biologisches Praktikum für Studierende der Geowissenschaften mit integriertem Seminar**  
Gruppe A: Di 9–12 Uhr Rm 017 Gruppe B: Do 9–12 Uhr Rm 115 *Gesine Engels, Daniel Kadow, Henry Tiemann*
- Gruppe A: Di 9 - 12 Uhr**
- Gesine Engels, Daniel Kadow, Henry Tiemann*
- Gruppe B: Do 9 - 12 Uhr**
- Gesine Engels, Daniel Kadow, Henry Tiemann*

##### Modul Biologie für Mediziner

- 61-901 **Biologie für Mediziner und Zahnmediziner**  
Wöchentlich 2 Std: Di, 10:00 – 11:30 Uhr, ab 21.10.08 Wöchentlich 2 Std: Do, 10:00 – 11:30 Uhr, ab 23.10.08 *Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Dieter Hanelt, Erhard Kranz*
- 61-902 **Biologisches Praktikum für Mediziner**  
*Peter Iglauer, Susanne Dobler, Jörg Ganzhorn, Dieter Hanelt, Erhard Kranz, Gregor Kölsch, Hanny Tantau*
- Biologie für Studierende der Lebensmittelchemie
- **Grundlagen der Biologie für alle Lehramter, Lebensmittelchemiker und Nebenfächer (Vorlesung)**  
s. LV-Nr. 61-004 *Oliver Hallas, Reinhard Lieberei*
- **Tutorium zu Grundlagen der Biologie (für Studierende der Lebensmittelchemie)**  
s. LV-Nr. 61-301 *Reinhard Lieberei*