

## 1. Einschreiberunde

Mo, 17. Juni bis **Mi, 26. Juni 2013, 12 Uhr!**

### Zeiträume Wintersemester 2013/14:

|                 |  |
|-----------------|--|
| Zeitraum A      | 15.10.13 - 25.10.13  |
| Zeitraum B      | 29.10.13 - 08.11.13  |
| Keine Fachkurse | 12.11.13 - 15.11.13  |
| Zeitraum C      | 19.11.13 - 29.11.13  |
| Zeitraum D      | 03.12.13 - 13.12.13  |
| Keine Fachkurse | 17.12.13 - 04.01.14 <i>(ab 23.12.13: akademische Weihnachtsferien)</i>           |
| Zeitraum E      | 07.01.14 - 17.01.14  |
| Zeitraum F      | 21.01.14 - 31.01.14  |
| Zeitraum G      | 04.02.14 - 14.02.14  |
| Zeitraum Z      | 17.02.14 - 11.04.14 <i>(vorlesungsfreie Zeit, mehrfache Bewerbungen möglich)</i> |
| Zeitraum T      | wöchentlich stattfindende Fachkurse  |

### Hinweise zur Einschreibung und den Kurslisten:

- **Pflicht:** Die meisten Fragen zum Ablauf der Vergabe werden in der **Einführung zur Fachkursvergabe** beantwortet. Diese ist auf der FKV-Website (<http://www.biologie.hu-berlin.de/studenten/lehre/fachkursvergabe>) sowie neben den Aushängen zu finden und sollte **unbedingt** von allen Studierenden gelesen werden! **Dort stehen alle Infos zu:** Einschreibeformular, Ablauf der Vergaberunden, Berechnung der Priorität, Umgang mit Nachrückern, Absage von Kursplätzen sowie Infos für neue Bachelor- und Masterstudierende und mehr.
- Der „**VL + OS - Plan**“ und der „**Fachkursplan**“ werden auf der Internetseite des Institut für Biologie bereitgestellt (<https://www.biologie.hu-berlin.de/studenten/lehre/stunden-und-modulplaene>).
- **Farbkodierung der Kurse:** Die Lehrveranstaltungen eines Moduls (VL, OS, FK) sind einem bestimmten Farbfenster (**blau**, **grün** oder **gelb**) zugeordnet. Die VL und OS von Modulen mit unterschiedlichen Farbfenstern überlappen (theoretisch) zeitlich nicht, d.h. durch die Wahl von Kursen unterschiedlicher Farbfenster wäre der Besuch aller zum Modul gehörenden Vorlesungen und Oberseminare gewährleistet und es können mindestens 3 Module (**blau**, **grün** oder **gelb**) in einem Semester parallel belegt werden. Praktisch kommt es leider in wenigen Fällen zu Abweichungen bei der Farbcodierung: z.T. liegen auch die Lehrveranstaltungen von Modulen mit gleichem

Farbfenster so, dass diese dennoch parallel besucht werden können, z.T. passen auch zwei verschiedene Farben nicht zueinander. Da es somit stets zu Abweichungen von dieser Regel kommen kann, **muss bei der Wahl der Fachkurse dennoch geprüft werden, ob sich die entsprechenden VL und OS zeitlich überlappen**. Dies wird jedoch von der FKV nicht erneut überprüft. → *siehe dazu auch: VL+OS-Plan*

- **„n.V.“ = nach Vereinbarung:** Sofern keine Zeiten oder der Vermerk ‚n.V.‘ (**nach Vereinbarung**) für eine VL oder ein OS angegeben werden, werden diese zu Semesterbeginn mit den Studierenden passend vereinbart. Derartige Veranstaltungen werden im Einschreibeformular in den **Zeitraum Z** eingetragen. OS finden auch häufig im Block nach Vereinbarung statt. → *siehe dazu auch: VL+OS-Plan*
- **Blockmodule enthalten VL und OS:** Neben Modulen, in denen VL und OS wöchentlich stattfinden, werden auch Blockmodule angeboten. Es steht für die Durchführung von VL, OS und FK ein Zeitraum von 4-5 Wochen zu Verfügung, in denen alle Lehrveranstaltungen des Moduls in der Zeit von Dienstag bis Freitag von 10 – 18 Uhr stattfinden. Dadurch können wöchentliche Module parallel zu Blockmodulen belegt werden, sofern in dieser Zeit nicht der Fachkurs des wöchentlichen Moduls stattfindet. → *siehe dazu auch: Fachkursplan*
- **Fachkursfreie Wochen:** Im Fachkursplan\* als ‚x‘-Wochen gekennzeichnete Wochen sind fachkursfrei. In dieser Zeit können zum Beispiel Fachkurse vor- und nachbereitet oder Oberseminare durchgeführt werden. → *siehe dazu auch: Fachkursplan*
- **Legende der Abkürzungen:** Die Fachkurspläne sind nach Studiengängen geordnet. Fachkurse, die in mehreren Studiengängen belegt werden können, werden mehrfach aufgeführt. Folgende Abkürzungen werden verwendet:
 

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>BXY o. X:</b> | Monobachelor Biologie Vertiefungsstudium (MBB)    |
| <b>MB-A:</b>     | Master Molekulare Lebenswissenschaften (MML)      |
| <b>MB-B:</b>     | Master Organismische Biologie und Evolution (OBE) |
| <b>MBph:</b>     | Master Biophysik (Ma-Bph)                         |
| <b>Bph:</b>      | Monobachelor Biophysik (MB-Bph)                   |
| <b>n.V.</b>      | nach Vereinbarung                                 |
- **Die Bekanntgabe der Ergebnisse** erfolgt unter Angabe der Matrikelnummer auf der Homepage des Instituts spätestens eine Woche nach Ende der Einschreibeperiode.

### Hinweise für Nicht-HU-Studierende:

- Voraussetzung für die Teilnahme an Fachkursen ist ein Nebenhörerschein.
- Die im Rahmen einer Nebenhörerschaft belegten Veranstaltungen dürfen einen Umfang von maximal 6 SWS bzw. einem Modul nicht überschreiten.

### Die nachfolgende Liste enthält alle in Runde 1 verfügbaren Kurse.

25 % der Plätze in Master-Kursen sind wie immer erst ab Runde 3 verfügbar. In Runde 2 kommen einige weitere Kurse dazu.

---

| Kursnummer          | Titel   | Dozent   | Modul  | Termin   | Plätze    | frei in R1 | Ort  | Vorbereitung                                 | VL (Wochentag/Zeit)                               | OS (Wochentag/Zeit)  | V = Voraussetzung = Hinweis  | ECTS-Credits                            |
|---------------------|---|--|--|----------|-----------|------------|--|--|---|--|--|---|
| <b><u>ABO-1</u></b> | Biochemische Methoden in der Pflanzenphysiologie        | Prof. Buckhout; 2093 - 8755, h1131dqy@rz.hu-berlin.de  | <b>MB-A30,31;MB-B45,45; BXY-24; HF/NF</b>            | <b>B</b> | <b>8</b>  | <b>6</b>   | Angewandte Botanik, INV 42, Keller Rm 005              | 14.10.13, 12. Uhr, INV 42, Keller Rm. 005    | Do 8-10 Ph13,H12,SR                               | Signaltransduktion & Stressphy. in Pflanzen, Fr 8-10                   |  | <b>4</b>                                |
| <b><u>BC-1</u></b>  | Basiskurs Biochemie I                                   | Prof. Lockau, Dr. Gründel, Scheunemann; 2093-8170/8167 ramon.scheunemann@staff.hu-berlin.de, marianne.gruendel@rz.hu-berlin.de | <b>BXY-01</b>  | <b>B</b> | <b>8</b>  | <b>8</b>   | Biochemie der Pflanzen, Ch 117, R 011                  | 21.10.13; 12:00; Raum 011, Ch117             | Block 17.10.-14.11.12; Mo 8-10, Mo 12-14, Do 8-10 | Block 14.+15.11.13, 10-18:00; Themenvergabe: 17.10., 18:00,Ch117, R552 | Grundlagen der Biochemie   | <b>5</b>                                |
| <b><u>CBP-1</u></b> | Molekulare Biophysik: IR-Spektroskopie                  | Prof. Bartl; franz.bartl@charite.de  | <b>BphV2; BXY-2; MBph1; L</b>                        | <b>B</b> | <b>3</b>  | <b>3</b>   | Institut für Mediz. Physik und Biophysik, Ziegelstr. 9 | 1.Praktikumstag                              | Di 08-10, Mi 08-10                                |  | <b>Nur für BA Biologie/Biophysik, welche das Modul Molekulare BP belegen (V: 92 SP aus dem Basisstud.)</b> | <b>5 (BXY; BphV)</b><br><b>4 (MBph)</b> |
| <b><u>MBP-2</u></b> | Molekulare Biophysik: ESR- und Fluoreszenzspektroskopie | Prof. Herrmann, Dr. Korte, Dr. Müller; 2093 - 8691; peter.mueller.3@rz.hu-berlin.de  | <b>BphV2; BXY-02; L; MBph1</b>                       | <b>D</b> | <b>15</b> | <b>10</b>  | Molekulare Biophysik, Inv. 42 Neubau                   | 26.10.13, 12 Uhr, Inv. 42, Neubau, SR        | Di 08-10, Mi 08-10                                |  | <b>Nur für BA Biologie/Biophysik, welche das Modul Molekulare BP belegen (V: 92 SP aus dem Basisstud.)</b> | <b>5 (BXY; BphV)</b><br><b>4 (MBph)</b> |
| <b><u>PMO-1</u></b> | Vom Gen zum Protein                                     | Prof. Schneider; erwin.schneider@rz.hu-berlin.de 2093 - 8121   | <b>BXY-08; wahlweise II 20(2.5) oder VI 12 (2.9)</b> | <b>D</b> | <b>16</b> | <b>16</b>  | Bakterienphysiologie, CH 117, Rm 251                   | Findet im Rahmen der 1. OS statt             | Mo 12-14  | Fr 08-10   | V:Nur in Kombination mit VL "Stoffwechsellistung von Mikroorganismen" und zugehörigem Seminar H            | <b>4</b>                                |
| <b><u>VPH-1</u></b> | Basiskurs: Verhaltens-, Sinnes- und Neurophysiologie    | Prof. Ronacher, Prof. Hennig; 2093 - 8806 / 8775 matthias.hennig@rz.hu-berlin.de   | <b>BXY-31;C; H</b>                                   | <b>E</b> | <b>12</b> | <b>12</b>  | Verhaltensphysiologie, Inv. 43,                        | Di, 15.10., 17:00 s.t., Rm 4303, Inv. 43,4OG | nur im SoSem: Mo-10-12h                           | nur im SoSem: im Block, n.V.   |  |   |
| <b><u>MB-5</u></b>  | Methoden der molekularen Mikrobiologie                  | Prof. Hengge, Dr. Tschowri, C.Kanow-Scheel, rhenggea@zedat.fu-berlin.de  | <b>BXY-36</b>  | <b>C</b> | <b>15</b> | <b>15</b>  | Mikrobiologie, Ch 117                                  | 1. VL  | Do, 8-10  | Mo, 16-18  | Bachelor-Studiengänge (Alle TeilnehmerInnen MÜSSEN das komplette Modul absolvieren!)                       |   |
| <b><u>MP-2</u></b>  | Molekularbiologie von Parasiten                         | Prof. Lucius, Dr.Spork; 2093 - 6278  | <b>BXY-23; A; C; E; H; III 2 (2.6)</b>               | <b>C</b> | <b>8</b>  | <b>8</b>   | Molekulare Parasitologie, Ph 13, H 14                  | <i>Termin folgt</i>                          | Mo. 10-12   | Di. 18-20  |  |   |

|               |  |  |   |                         |                    |    |   |  |   |                                      |   |           |
|---------------|--|--|---|-------------------------|--------------------|----|---|--|---|--------------------------------------|---|-----------|
| <b>PPH-2a</b> | Praktikum<br>Molekularbiologische<br>Methoden in der<br>Pflanzenphysiologie II         | Prof. Grimm;<br>2093-6119  | <b>BXY-24/25</b> ; A;<br>B; I; III2<br>(2.6)  | <b>B</b>                | 12                 | 12 | Pflanzenphysiologie,<br>Ph 13, Haus 12                | 21.10.2013<br>Ph13 H12 SR<br>12:00Uhr  | Mo.16-18 oder<br>Do 8-10<br>Ph13;H12,SR | Mo.18-20 oder Fr 8-10<br>Ph13;H12,SR | Vorbehalten für BXY-<br>Studierende!<br>PPH2-Kurs für Master<br>in Zeitraum E!                              | <b>4</b>  |
| <b>TB-13</b>  | Models of Neural<br>Systems - Computer<br>Practical                                    | Prof.R.Kempter,<br>r.kempter@biologie.hu-<br>berlin.de   | <b>BXY27</b> ,<br><b>MB-B10</b>   | <b>T: Di<br/>18-20</b>  | ∞                  |    | Ph13-H02  | 1. Termin  | Mo 10-12                                | UE Do 8-10                           |   |           |
| <b>TB-14</b>  | computergestützte<br>Übung   | Prof.P.Hammerstein,B.<br>Bossan  | <b>BXY27</b>  | <b>T: Mi<br/>18-20h</b> | ∞                  |    | I-W,<br>ITB-SR  | 1. Termin  | Mo 16-18                                |                                      |   |           |
| <b>TPH-1</b>  | Anpassung unter<br>Extrembedingungen   | Dr. Hetz; 2093 - 6178,<br>Stefan K. Hetz,<br>stefan.k.hetz@rz.hu-<br>berlin.de   | <b>MB-B06</b> ,<br><b>BXY-29</b> ;<br>C; H;<br>II 21 (2.5)                                      | <b>B</b>                | 6                  | 4  | Tierphysiologie, Haus<br>18 Ph 13, 2.<br>Obergeschoss | Leonor Michaelis<br>Haus (Haus 18),<br>2. OG R. 314 /<br>15.10.2012 / 10.00<br>Uhr | Mo 08-10                                | Blöcke nach<br>Vereinbarung          | V. Allgemeine<br>Tierphysiologie  | <b>5</b>  |
| <b>BOT-2</b>  | Botanische<br>Arbeitsmethoden:<br>Pollenmorphologie,<br>Blattnervatur,<br>Holzanatomie | Dr. C. Brückner,<br>Dr.T.Janßen;<br>63974446, 63974445<br>claudia.brueckner@biol<br>ogie.hu-berlin.de  | <b>BXY-03</b> ;<br><b>MB-B15</b> ;<br>I;I 14 (2.4) oder<br>V 1 (2.8)                            | <b>B</b>                | 15                 | 10 | Arboretum, Späthstr.<br>80/81                         | Vorbesprechung: VL<br>oder OS  | Mo14-16;<br>1HS                         | Mo16-20;<br>1HS                      | <b>in Verbindung mit<br/>BOT 4</b>  |           |
| <b>BOT-4</b>  | Metamorphosen der<br>Grundorgane der<br>Pflanze und ihre<br>Evolutionsstrategien       | Dr. Schmidt; 6366941   | <b>BXY-03</b> ;<br><b>MB-B15</b> ; I;<br>I 8 (2.4) (nicht<br>mit I 7 oder I 10<br>kombinierbar) | <b>n.V.</b>             | <i>siehe BOT-2</i> |    |   |  |   |                                      | <b>in Verbindung mit<br/>BOT 2, zu wählen<br/>über BOT 2</b>  |           |
| <b>GN-1</b>   | Grundlegende<br>Methoden der<br>Molekularbiologie und<br>Gentechnik                    | Dr. Weihe;<br>andreas.weihe@rz.hu-<br>berlin.de; 2093 - 8153   | <b>BXY-11</b> ;<br><b>MB-A01</b> ;<br>A; E; G;<br>III 2 (2.6)                                   | <b>C</b>                | 12                 | 9  | Genetik, Ch 117                                       | Chausseestr. 117,<br>3. OG, R. 353,<br>14.10.2013;08:15<br>Uhr                     | Mo 8-10                                 | Mi 8-10                              | im Modul mit VL<br>Vorlesung Gentechnik,<br>OS Molekularbiol.   | <b>4</b>  |
| <b>GN-1</b>   | Grundlegende<br>Methoden der<br>Molekularbiologie und<br>Gentechnik                    | Dr. Weihe;<br>andreas.weihe@rz.hu-<br>berlin.de; 2093 - 8153   | <b>BXY-11</b> ;<br><b>MB-A01</b> ;<br>A; E; G;<br>III 2 (2.6)                                   | <b>D</b>                | 12                 | 9  | Genetik, Ch 117                                       | Chausseestr. 117,<br>3. OG, R. 353,<br>14.10.2013;08:15<br>Uhr                     | Mo 8-10                                 | Mi 8-10                              | im Modul mit VL<br>Vorlesung Gentechnik,<br>OS Molekularbiol.   | <b>4</b>  |
| <b>MB-1</b>   | Anreicherung und<br>differenzierende<br>Charakterisierung von<br>Mikroorganismen       | Prof. Eitinger<br>thomas.eitinger@cms.h<br>u-berlin.de   | <b>BXY-07</b> ; F;<br>VI 12 (2.9)   | <b>B</b>                | 15                 | 15 | Mikrobiologie, Ch 117                                 | 1. VL  | Mi, 8-10                                | Mo, 14-16                            | Bachelor-<br>Studiengänge (Alle<br>TeilnehmerInnen<br><b>MÜSSEN</b> das<br>komplette Modul<br>absolvieren!) |           |
| <b>MFN-9</b>  | Systematische<br>Paläobiologie   | Prof. Fröbisch, Prof.<br>Müller, Dr. Aberhan, Dr.<br>Korn, Dr. Neumann.,<br>Dr. Mohr, Dr.<br>Witzmann;<br>joerg.froebisch@mf-<br>berlin.de 2093-8941 | <b>BXY-21</b> ; H, M  | <b>C</b>                | 15                 | 15 | Museum für<br>Naturkunde                              | 21.10.13, 14 Uhr s.t.,<br>vor der VL im<br>Hörsaal 8                               | Mo 14-16<br>MfN,HS8                     | Block                                | H: Modul in<br>Verbindung mit<br>Seminar und<br>Vorlesung   | <b>5</b>  |
| <b>VZ-1</b>   | Methoden der<br>Phylogenie und<br>Evolutionbiologie                                    | Prof. G. Scholtz, Dr. M.<br>Ohl und Mitarbeiter;<br>2093 - 6005  | <b>BXY-34</b> ;<br><b>MB-B17</b> ; H;<br>V 7 (2.8)  | <b>A+B</b>              | 15                 | 10 | Vergleichende<br>Zoologie, Ph 13,<br>Haus 2           | <i>wird nachgereicht</i>   | Block: Im Kurs<br>integriert            | Block: nach<br>Vereinbarung          |   | <b>10</b> |

| Kursnummer          | Titel   | Dozent  | Modul                                     | Termin                  | Plätze | frei in R1 | Ort  | Vorbereitung   | VL (Wochentag/Zeit)  | OS (Wochentag/Zeit)  | V = Voraussetzung<br>= Hinweis  | ECTS-Credits |
|---------------------|---|---|---|-------------------------|--------|------------|--|--|--|--|---|--------------|
| <b><u>ABO-1</u></b> | Biochemische Methoden in der Pflanzenphysiologie  | Prof. Buckhout; 2093 - 8755, h1131dqy@rz.huberlin.de                            | <b>MB-A30,31;MB-B45,45; BXY-24; HF/NF</b> | <b>B</b>                | 8      | 6          | Angewandte Botanik, INV 42, Keller Rm 005                | 14.10.13, 12. Uhr, INV 42, Keller Rm. 005                | Do 8-10 Ph13,H12,SR  | Signaltransduktion & Stressphy. in Pflanzen, Fr 8-10                   |   | 4            |
| <b><u>CIM-1</u></b> | Einführung in die zelluläre + molekulare Immunologie / Mehrparameterzytometrie  | Prof. Volk, Dr.Grütz u.a.; Tel.: 450-524250 e-mail: gerald.gruetz@charite.de    | <b>MB-A18; A; E; II 12 (2.5)</b>          | <b>F</b>                | 10     | 7          | Institut für medizinische Immunologie der Charité        | 20.01.2014; 16:00Uhr; BCRT                               | Cellular and Molecular Immunology Di 8:30-10:00                        | Cellular and Molecular Immunology Fr 8:30-10:00                        |   |              |
| <b><u>GN-2</u></b>  | Molekulare Analysen von pflanzlichen Zellen   | Prof. Schmitz-Linneweber; christian.schmitz-linneweber@rz.huberlin.de           | <b>MB-A38; A,B,G</b>                      | <b>A</b>                | 12     | 9          | Genetik, Ch 116  | CH117 R522 15.10.13.; 8:00 c.t.                          | Di 8-10  | Block  |   | 4            |
| <b><u>GN-3</u></b>  | RNA-Biologie von Organellen   | Prof. Schmitz-Linneweber; christian.schmitz-linneweber@rz.huberlin.de           | <b>MB-A16;A,B,G</b>                       | <b>Z: 17. - 29.3.14</b> | 12     | 9          | Genetik, Ch 117  | CH117 R353 17.10.2013;8:00 c.t.                          | im SS  | im SS  |   | 4            |
| <b><u>KN-1</u></b>  | Operant behaviour and decision making: Behavioural diagnostics in mouse models for neurology and psychiatry<br><b>Sprache: EN</b> | Prof. Winter; york.winter@charite.de, Tel. 030 450 539 738, www.winterlab.org   | <b>MB-A41, MB-B48</b>                     | <b>C+D</b>              | 16     | 10         | Ziegelst.5, (Innenhof)1.OG                               | 24.10.2013, 18:00 Uhr, Ziegelstraße 5, (Innenhof)1.OG,SR | "Cognition, Behaviour and Evolution" n. V. innerhalb des Blocks, 2 SWS | "Brain circuits for decision making" n. V. innerhalb des Blocks, 2 SWS | <b>Sprache: EN</b>  | 10           |
| <b><u>MZP-1</u></b> | Studien zur Genexpression in und Funktion von Pflanzenmitochondrien   | Prof. Kristina Kühn 2093-6106 kristina.kuehn@huberlin.de                        | <b>MB-A42</b>                             | <b>D</b>                | 8      | 6          | Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12                      | 16.10.2013 Ph13,H12,SR; 18:00Uhr                         | Mo.12-14   | n.V.   |   | 4            |
| <b><u>VIR-1</u></b> | Komplexpraktikum "Grundlagen der molekularen Virologie"   | PD Dr. Monika Reuter, 450 525201  | <b>MB-A17-1B</b>                          | <b>F</b>                | 10     | 7          | Institut f. Med. Virologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin | 22.10.2013, 8:15h Uhr, Ph13,H14                          | Di 8-10  |  |   | 10           |
| <b><u>WPM-2</u></b> | Diagnose und Charakterisierung von Phytopathogenen  | Prof. Büttner u. Mitarbeiter; Sekr.: 2093-46444; phytomedizin@agrar.huberlin.de | <b>MB-A34</b>                             | <b>Z: 10.- 21.3.14</b>  | 6      | 4          | Phytomedizin; Lentzeallee 55/57                          | 28.10.13, 9 Uhr, Phytomedizin                            | im Zeitraum enthalten  | im Zeitraum enthalten  | empfohlen: Grundkenntnisse in der Phytopathologie oder Mikrobiologie                      | -            |
| <b><u>MB-6</u></b>  | Bakterielle Molekular- und Zellbiologie   | Prof. Hengge, Dr. Tschowri rhenggea@zedat.fuberlin.de                           | <b>MB-A39</b>                             | <b>E+F</b>              | 15     | 10         | Mikrobiologie, Ch 117                                    | 1. VL oder 1. OS   | Mo, 10-12  | Mo, 16-18  | Master-Studiengänge (Alle TeilnehmerInnen <b>MÜSSEN</b> das komplette Modul absolvieren!) |              |

|                     |   |   |   |          |           |           |   |  |  |  |   |          |
|---------------------|---|---|---|----------|-----------|-----------|---|--|--|--|---|----------|
| <b><u>OE-2</u></b>  | Nematodes as models for biological processes                          | Prof. Rueß;<br>liliane.ruess@biologie.hu-berlin.de                        | <b>MB-B38;</b><br><b>MB-A26</b>                                     | <b>D</b> | <b>12</b> | <b>9</b>  | Ökologie, Ph 13, Haus 18, 314   | 21.10.2013<br>Ph13; H18; 314; 16:00Uhr                               | Do.08-10<br>Ph13;H18,H2, Beginn 17.10.13 | Mo16-18; Ph13, H18, R.314, Beginn 21.10.2013 | V: VL Nematodes-an interdisciplinary synthesis                        | <b>4</b> |
| <b><u>PMO-4</u></b> | Extremophile Mikroorganismen  | Prof. Schneider;<br>erwin.schneider@rz.hu-berlin.de 2093 - 8121           | <b>MB A37;</b><br>wahlweise II 20(2.5) oder VI 12 (2.9)             | <b>G</b> | <b>15</b> | <b>10</b> | Bakterienphysiologie, CH 117, Rm 033                                      | Findet im Rahmen der 1. OS statt                                     | Mo 16-18                                 | Do 08-10                                     | V: Nur in Kombination mit den VL und dem Seminar des Moduls MB A37    | <b>4</b> |
| <b><u>PPH-2</u></b> | Praktikum Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie II | Prof. Grimm;<br>2093-6119   | <b>MB-A29/30/31,</b><br><b>MB-B44/45/46,</b><br>A; B; I; III2 (2.6) | <b>E</b> | <b>10</b> | <b>7</b>  | Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12                                       | 21.10.2013<br>Ph13 H12 SR 19:00Uhr                                   | Mo.16-18 oder Do 8-10<br>Ph13;H12,SR     | Mo.18-20 oder Fr 8-10<br>Ph13;H12,SR         | <b>Vorbehalten für Master-Studierende!</b><br>BXY-Kurs in Zeitraum B! | <b>4</b> |
| <b><u>PPH-3</u></b> | Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen     | Prof. Grimm; 2093 - 6119<br>2093 - 6106<br>Bernhard.grimm@rz.hu-berlin.de | <b>MB-A29/30/31,</b><br><b>MB-B44/45/46,</b><br>A; B; I; III2 (2.6) | <b>A</b> | <b>10</b> | <b>7</b>  | Angewandte Botanik, Invalidenstr. 42, Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12 | Anmeldung per e-mail an Boris Hedtke<br>boris.hedtke@rz.hu-berlin.de | Mo.16-18 oder Do 8-10<br>Ph13;H12,SR     | Mo.18-20 oder Fr 8-10<br>Ph13;H12,SR         | <b>Vorbehalten für Master-Studierende!</b>                            | <b>4</b> |
| <b><u>PPH-7</u></b> | Methoden der Proteinlokalisierung                                     | Dr. Kühn<br>2093-6103   | <b>MB-A29/30/31,</b><br><b>MB-B44/45/46,</b><br>A; B; I; III2 (2.6) | <b>C</b> | <b>6</b>  | <b>4</b>  | Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12                                       | 28.10.2013<br>Ph13 H12 SR 12:00Uhr                                   | Mo.16-18 oder Do 8-10<br>Ph13;H12,SR     | Mo.18-20 oder Fr 8-10<br>Ph13;H12,SR         | <b>Vorbehalten für Master-Studierende!</b>                            | <b>4</b> |
| <b><u>GN-1</u></b>  | Grundlegende Methoden der Molekularbiologie und Gentechnik            | Dr. Weihe;<br>andreas.weihe@rz.hu-berlin.de; 2093 - 8153                  | <b>BXY-11;</b><br><b>MB-A01;</b><br>A; E; G; III 2 (2.6)            | <b>C</b> | <b>12</b> | <b>9</b>  | Genetik, Ch 117   | Chausseestr. 117, 3. OG, R. 353, 14.10.2013;08:15 Uhr                | Mo 8-10                                  | Mi 8-10                                      | im Modul mit VL Vorlesung Gentechnik, OS Molekularbiol.               | <b>4</b> |
| <b><u>GN-1</u></b>  | Grundlegende Methoden der Molekularbiologie und Gentechnik            | Dr. Weihe;<br>andreas.weihe@rz.hu-berlin.de; 2093 - 8153                  | <b>BXY-11;</b><br><b>MB-A01;</b><br>A; E; G; III 2 (2.6)            | <b>D</b> | <b>12</b> | <b>9</b>  | Genetik, Ch 117   | Chausseestr. 117, 3. OG, R. 353, 14.10.2013;08:15 Uhr                | Mo 8-10                                  | Mi 8-10                                      | im Modul mit VL Vorlesung Gentechnik, OS Molekularbiol.               | <b>4</b> |
| <b><u>MP-3</u></b>  | Molecular manipulation of parasites                                   | Prof. Lucius, Dr. Gupta;<br>2093 - 6053                                   | <b>MB-A04;</b> A; E; H; III 2 (2.6)                                 | <b>F</b> | <b>8</b>  | <b>6</b>  | Molekulare Parasitologie, Ph 13, H 14                                     | <i>Termin folgt</i>  | Mi. 8-10                                 | Mo. 18-20                                    |   |          |

| Kursnummer           | Titel   | Dozent   | Modul  | Termin                   | Plätze | frei in R1 | Ort   | Vorbereitung  | VL (Wochentag/Zeit)  | OS (Wochentag/Zeit)  | V = Voraussetzung = Hinweis  | ECTS-Credits |
|----------------------|---|--|--|--------------------------|--------|------------|---|---|--|--|--|--------------|
| <b><u>ABO-1</u></b>  | Biochemische Methoden in der Pflanzenphysiologie  | Prof. Buckhout; 2093 - 8755, h1131dqy@rz.hu-berlin.de                            | <b>MB-A30,31;MB-B45,45; BXY-24; HF/NF</b>              | <b>B</b>                 | 8      | 6          | Angewandte Botanik, INV 42, Keller Rm 005                                 | 14.10.13, 12. Uhr, INV 42, Keller Rm. 005                         | Do 8-10 Ph13,H12,SR  | Signaltransduktion & Stressphy. in Pflanzen, Fr 8-10                   |  | 4            |
| <b><u>KN-1</u></b>   | Operant behaviour and decision making: Behavioural diagnostics in mouse models for neurology and psychiatry<br><b>Sprache: EN</b> | Prof. Winter; york.winter@charite.de, Tel. 030 450 539 738, www.winterlab.org    | <b>MB-A41, MB-B48</b>                                  | <b>C+D</b>               | 16     | 10         | Ziegelst.5, (Innenhof)1.OG  | 24.10.2013, 18:00 Uhr, Ziegelstraße 5, (Innenhof)1.OG,SR          | "Cognition, Behaviour and Evolution" n. V. innerhalb des Blocks, 2 SWS | "Brain circuits for decision making" n. V. innerhalb des Blocks, 2 SWS | <b>Sprache: EN</b>   | 10           |
| <b><u>MFN-18</u></b> | Einführung in die Methoden und Theorie der Biodiversitätsforschung  | PD Dr. Lüter; 2093 - 8529 carsten.lueter@mfn-berlin.de                           | <b>MB-B24; A; D; H</b>                                 | <b>F</b>                 | 15     | 11         | Museum für Naturkunde   | 16.10.13; 18 Uhr MfN Portal V                                     | Mi 18-20 MfN   | Block  |  | 10           |
| <b><u>MFN-5</u></b>  | Morphologie und Ökologie terrestrischer Arthropoden   | Prof. Hoch, Dr. Dunlop, 2093 - 8519; hannelore.hoch@mfn-berlin.de                | <b>MB-B25; C; H; I 3 (2.4)</b>                         | <b>C</b>                 | 16     | 12         | Vergleichende Zoologie/ PH.13, Haus 2 (L-Ana)                             | 15.10.13, 12:15Uhr, Ph13, H2, Seminarraum im 1. Stock             | Block: Im Kurs integriert  | 19.-30.11.2013   |  | 4            |
| <b><u>TB-16</u></b>  | Acquisition and Analysis of Neural Data - Practical [TB16]<br><b>Sprache: EN</b>  | Prof.M.Brecht, Prof.J.-D.Haynes  | <b>MB-B12</b>  | <b>T: Di 10-12</b>       |        | ∞          | Ph13-H06 BCCN   | 1. Termin   | Di 08-10   |  |  |              |
| <b><u>WPM-3</u></b>  | Identifizierung von Pathogenen/Unkräutern und Ermittlung von Dosis-Wirkungsbeziehungen  | Prof. Büttner u. Mitarbeiter; Sekr.: 2093-46444; phytomedizin@agrar.hu-berlin.de | <b>MB-B49</b>  | <b>Z: 17.-28.03.2014</b> | 6      | 4          | Phytomedizin; Lentzeallee 55/57   | 28.10.13, 9 Uhr, Phytomedizin                                     | im Zeitraum enthalten  | im Zeitraum enthalten  | empfohlen: Grundkenntnisse in der Phytopathologie oder Mikrobiologie | -            |
| <b><u>OE-2</u></b>   | Nematodes as models for biological processes  | Prof. Rueß; liliane.ruess@biologie.hu-berlin.de                                  | <b>MB-B38; MB-A26</b>                                  | <b>D</b>                 | 12     | 9          | Ökologie, Ph 13, Haus 18, 314   | 21.10.2013 Ph13; H18; 314; 16:00Uhr                               | Do.08-10 Ph13;H18,H2, Beginn 17.10.13                                  | Mo16-18; Ph13, H18, R.314, Beginn 21.10.2013                           | V: VL Nematodes-an interdisciplinary synthesis                       | 4            |
| <b><u>PPH-2</u></b>  | Praktikum Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie II   | Prof. Grimm; 2093-6119   | <b>MB-A29/30/31, MB-B44/45/46, A; B; I; III2 (2.6)</b> | <b>E</b>                 | 10     | 7          | Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12                                       | 21.10.2013 Ph13 H12 SR 19:00Uhr                                   | Mo.16-18 oder Do 8-10 Ph13;H12,SR                                      | Mo.18-20 oder Fr 8-10 Ph13;H12,SR                                      | <b>Vorbehalten für Master-Studierende! BXY-Kurs in Zeitraum B!</b>   | 4            |
| <b><u>PPH-3</u></b>  | Transformationstechniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen   | Prof. Grimm; 2093 - 6119 2093 - 6106 Bernhard.grimm@rz.hu-berlin.de              | <b>MB-A29/30/31, MB-B44/45/46, A; B; I; III2 (2.6)</b> | <b>A</b>                 | 10     | 7          | Angewandte Botanik, Invalidenstr. 42, Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12 | Anmeldung per e-mail an Boris Hedtke boris.hedtke@rz.hu-berlin.de | Mo.16-18 oder Do 8-10 Ph13;H12,SR                                      | Mo.18-20 oder Fr 8-10 Ph13;H12,SR                                      | <b>Vorbehalten für Master-Studierende!</b>                           | 4            |

|                     |  |   |  |                        |                    |    |   |   |   |   |   |  |  |
|---------------------|--|---|--|------------------------|--------------------|----|---|---|---|---|---|--|--|
| <b><u>PPH-7</u></b> | Methoden der Proteinlokalisierung  | Dr. Kühn<br>2093-6103   | <b>MB-A29/30/31,<br/>MB-B44/45/46,<br/>A; B; I; III2<br/>(2.6)</b>                         | <b>C</b>               | 6                  | 4  | Pflanzenphysiologie,<br>Ph 13, Haus 12                | 28.10.2013<br>Ph13 H12 SR<br>12:00Uhr   | Mo.16-18 oder<br>Do 8-10<br>Ph13;H12,SR     | Mo.18-20 oder Fr 8-10<br>Ph13;H12,SR                | <b>Vorbehalten für<br/>Master-Studierende!</b>                                  | <b>4</b>   |  |
| <b><u>TB-13</u></b> | Models of Neural Systems - Computer Practical                              | Prof.R.Kempster,<br>r.kempster@biologie.hu-berlin.de  | <b>BXY27,<br/>MB-B10</b>   | <b>T: Di<br/>18-20</b> | ∞                  |    | Ph13-H02  | 1. Termin   | Mo 10-12                                    | UE Do 8-10  |   |  |  |
| <b><u>TPH-1</u></b> | Anpassung unter Extrembedingungen  | Dr. Hetz; 2093 - 6178,<br>Stefan K. Hetz,<br>stefan.k.hetz@rz.hu-berlin.de                        | <b>MB-B06,<br/>BXY-29;<br/>C; H;<br/>II 21 (2.5)</b>                                       | <b>B</b>               | 6                  | 4  | Tierphysiologie, Haus<br>18 Ph 13, 2.<br>Obergeschoss | Leonor Michaelis<br>Haus (Haus 18),<br>2.OG R. 314 /<br>15.10.2012 / 10.00<br>Uhr                         | Mo 08-10                                    | Blöcke nach<br>Vereinbarung                         | V. Allgemeine<br>Tierphysiologie  | <b>5</b>   |  |
| <b><u>VPH 2</u></b> | Aufbaukurs: Sinnes- und Neurophysiologie                                   | Prof. Ronacher, Prof. Hennig; 2093 - 8806 / 8775<br>matthias.hennig@rz.hu-berlin.de               | <b>MB-B07;<br/>C; H</b>  | <b>C+D</b>             | 8                  | 6  | Verhaltensphysiologie<br>, Inv. 43                    | Di, 15.10., 17:30 s.t.,<br>Rm 4303, Inv.<br>43,4OG  | VL im Zeitraum<br>C+D                       | OS im Zeitraum<br>C+D                               |   |  |  |
| <b><u>BOT-2</u></b> | Botanische Arbeitsmethoden: Pollenmorphologie, Blattnervatur, Holzanatomie | Dr. C. Brückner,<br>Dr.T.Janßen;<br>63974446, 63974445<br>claudia.brueckner@biologie.hu-berlin.de | <b>BXY-03;<br/>MB-B15;<br/>I;I 14 (2.4) oder<br/>V 1 (2.8)</b>                             | <b>B</b>               | 15                 | 10 | Arboretum, Späthstr.<br>80/81                         | Vorbesprechung: VL<br>oder OS   | Mo14-16;<br>1HS                             | Mo16-20;<br>1HS                                     | <b>in Verbindung mit<br/>BOT 4</b>  |  |  |
| <b><u>BOT-4</u></b> | Metamorphosen der Grundorgane der Pflanze und ihre Evolutionsstrategien    | Dr. Schmidt; 6366941  | <b>BXY-03;<br/>MB-B15; I;<br/>I 8 (2.4) (nicht<br/>mit I 7 oder I 10<br/>kombinierbar)</b> | <b>n.V.</b>            | <b>siehe BOT-2</b> |    |   |   |   |   |   | <b>in Verbindung mit<br/>BOT 2, zu wählen<br/>über BOT 2</b> |  |
| <b><u>OE-1</u></b>  | Biochemische Ökologie  | Prof. Rueß;<br>liliane.ruess@biologie.hu-berlin.de  | <b>MB-B36</b>  | <b>G</b>               | 10                 | 7  | Ökologie, Ph 13,<br>Haus 18, 314                      | 21.10.2013<br>Ph13; H18; 314;<br>18:00Uhr   | Mi.08-10<br>Ph13;H18,H2,<br>Beginn 16.10.13 | Mo 18-20; Ph13, H18,<br>R.314, Beginn<br>21.10.2013 | V: VL Terrestrische<br>Ökologie   | <b>4</b>   |  |
| <b><u>SOE-1</u></b> | Ecological genomics - Stress Ecology                                       | Dr. Menzel, Prof. Steinberg, Tel.:6322 4241,<br>ralph.menzel@biologie.hu-berlin.de                | <b>MB-B20</b>  | <b>F</b>               | 8                  | 6  | Arboretum, AG<br>Gewässerökologie,<br>Späthstr. 80/81 | 25.10.2013, 17°°Uhr,<br>Arboretum, AG<br>Gewässer- &<br>Stressökologie,<br>Späthstr. 80/81,<br>Bibliothek | Mo 14-16<br>Lu 53                           | n.V.  | V: Lehrveranstaltung<br>Stressökologie<br>(Vorlesung <b>und</b><br>Oberseminar) | <b>4</b>   |  |
| <b><u>TB-15</u></b> | Foundations of Evolutionary Theory   | Prof.P.Hammerstein,B. Bossan  | <b>MB-B21</b>  | <b>T: Mi<br/>18-20</b> | ∞                  |    | I-W,<br>ITB-SR  | 1. Termin   | Mo 16-18,<br>Mo 18-20                       | n.V.  |   |  |  |
| <b><u>VZ-1</u></b>  | Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie                             | Prof. G. Scholtz, Dr. M. Ohl und Mitarbeiter;<br>2093 - 6005                                      | <b>BXY-34;<br/>MB-B17; H;<br/>V 7 (2.8)</b>  | <b>A+B</b>             | 15                 | 10 | Vergleichende<br>Zoologie, Ph 13,<br>Haus 2           | <i>wird nachgereicht</i>  | Block: Im Kurs<br>integriert                | Block: nach<br>Vereinbarung                         |   | <b>10</b>  |  |



| Kursnummer   | Titel   | Dozent  | Modul                          | Termin   | Plätze    | frei in R1 | Ort  | Vorbesprechung                                  | VL (Wochentag/Zeit)                                | OS (Wochentag/Zeit) | V = Voraussetzung<br>H = Hinweis   | ECTS-Credits              |
|--------------|---|---|--------------------------------|----------|-----------|------------|--|---|--|---------------------|--|---------------------------|
| <b>CBP-1</b> | Molekulare Biophysik: IR-Spektroskopie                  | Prof. Bartl;<br>franz.bartl@charite.de  | <b>BphV2; BXY-2; MBph1; L</b>  | <b>B</b> | <b>3</b>  | <b>3</b>   | Institut für Mediz. Physik und Biophysik, Ziegelstr. 9 | 1.Praktikumstag                                 | Di 08-10, Mi 08-10                                 |                     | Nur für BA Biologie/Biophysik, welche das Modul <b>Molekulare BP</b> belegen (V: 92 SP aus dem Basisstud.) | 5 (BXY; BphV)<br>4 (MBph) |
| <b>CBP-2</b> | IR-Spektroskopie  | Prof. Bartl;<br>franz.bartl@charite.de  | <b>MBph5; L, B, G</b>          | <b>B</b> | <b>3</b>  | <b>2</b>   | Institut für Mediz. Physik und Biophysik, Ziegelstr. 9 | 1.Praktikumstag                                 | Mo 14-16   | Do 08:30-10         |  | 4                         |
| <b>MBP-2</b> | Molekulare Biophysik: ESR- und Fluoreszenzspektroskopie | Prof. Herrmann, Dr. Korte, Dr. Müller; 2093-8691;<br>peter.mueller.3@rz.huberlin.de | <b>BphV2; BXY-02; L; MBph1</b> | <b>D</b> | <b>15</b> | <b>10</b>  | Molekulare Biophysik, Inv. 42 Neubau                   | 26.10.13, 12 Uhr, Inv. 42, Neubau, SR           | Di 08-10, Mi 08-10                                 |                     | Nur für BA Biologie/Biophysik, welche das Modul <b>Molekulare BP</b> belegen (V: 92 SP aus dem Basisstud.) | 5 (BXY; BphV)<br>4 (MBph) |
| <b>BPH-2</b> | Photobiophysik 2  | Prof. Röder; Dr. Hackbarth<br>hacky@physik.huberlin.de                              | <b>MBph12; L</b>               | <b>F</b> | <b>8</b>  | <b>6</b>   | Institut für Physik, Adlershof, Newtonstraße 15        | wird in der VL bekanntgegeben                   | VL Mo 9-11<br>UE Mo 11-13                          |                     | V: Bachelor-Abschluss Physik, Mathematik, Biophysik  | 5                         |
| <b>EBP-3</b> | Elektrophysiologie von Transportern und Kanälen         | Prof. Hegemann, A.Vogt 2093-8897, Arend.vogt@cms.hu-berlin.de                       | <b>MBph5; L, B, G</b>          | <b>C</b> | <b>6</b>  | <b>4</b>   | Experimentelle Biophysik, Invalidenstr. 42             | 21.10.13, 12Uhr, Invalidenstr.42, Neubau, EG    | Mo 14-16   | Do 08:30-10         |  | 4                         |
| <b>EBP-4</b> | Biophysik an Zellkulturen                               | Prof. Hegemann, Dr. Stehfest; 2093-8646, katja.stehfest@web.de                      | <b>MBph5; L, B, G</b>          | <b>A</b> | <b>6</b>  | <b>4</b>   | Experimentelle Biophysik, Invalidenstr. 42             | 07.10.13, 12:00Uhr, Invalidenstr.42, Neubau, EG | Mo 14-16   | Do 08:30-10         |  | 4                         |
| <b>EBP-8</b> | Blaulichphotolyse                                       | Dr. Hagedorn, Prof. Hegemann; 2093-8349<br>rolf.hagedorn@rz.huberlin.de             | <b>MBph1; MBph5; H</b>         | <b>F</b> | <b>6</b>  | <b>4</b>   | Experimentelle Biophysik, Invalidenstr. 42, Neubau     | 13.01.14, 12.00 Uhr, Inv.42, Neubau, EG         | Di 08-10 und Mi 8-10 (MBph1) oder Mo 14-16 (MBph5) | Do 08:30-10 (MBph5) | H: Für Dipl.-Biophysikstudent(inn)en mit Vordiplom   | 5                         |
| <b>TBP-1</b> | Mathematische Modellierung biologischer Systeme         | Prof. Klipp; 2093 - 8698 (Sokr.)  | <b>BphV1; G; L; N</b>          | <b>C</b> | <b>20</b> | <b>20</b>  | Theoretische Biophysik, Inv. 42 Neubau                 | Inv. 42, Neubau, ZL                             | Mo 10-12, Do 08-10                                 |                     | V: Grundlagenausbildung in Biophysik und Mathematik  |                           |

| Kursnummer          | Titel                               | Dozent   | Modul                            | Termin   | Plätze | frei in R1 | Ort                             | Vorbesprechung  | VL (Wochentag/Zeit) | OS (Wochentag/Zeit) | V = Voraussetzung. H = Hinweis | ECTS-Credits |
|---------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|----------|--------|------------|---------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|--------------|
| <b><u>BPC-2</u></b> | Python für die Lebenswissenschaften | Prof. Möglich, Tel.:<br>2093 8850<br>e-mail: andreas.<br>moeglich@hu-berlin.de | <b>BZQ-Module<br/>BB und BBP</b> | <b>G</b> | 12     | 12         | Computerpool, Inv<br>42, Neubau | keine Vorbespr. |                     |                     |                                |              |