

# Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Biochemie und Molekularbiologie  
Prüfungsversion Wintersemester 2010/11

Wintersemester 2019/20

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Abkürzungsverzeichnis</b>                                                     | <b>7</b>  |
| <b>Kernmodule.....</b>                                                           | <b>8</b>  |
| <b>KM 1 Ringvorlesungen</b>                                                      | <b>8</b>  |
| 75913 V - Ringvorlesungen - Kernmodul - State Of The Art                         | 8         |
| <b>KM 2 Praktische Bioinformatik</b>                                             | <b>8</b>  |
| <b>Richtungsmodule.....</b>                                                      | <b>8</b>  |
| <b>Angewandte Biochemie</b>                                                      | <b>8</b>  |
| <b>Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology</b>                | <b>8</b>  |
| 75925 PR - Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology - P        | 8         |
| 75927 VS - Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology            | 9         |
| <b>Antibody Technologies</b>                                                     | <b>9</b>  |
| 75773 DF - Antibody Technologies                                                 | 9         |
| <b>Bioelektronik</b>                                                             | <b>9</b>  |
| 75760 DF - Seminar Bioelektronik, Nanobiotechnologie, Bioanalytik                | 9         |
| <b>Cell Biochemistry</b>                                                         | <b>9</b>  |
| <b>Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology</b>                         | <b>10</b> |
| 75920 B - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology RM                   | 10        |
| <b>Current Aspects of Plant Physiology</b>                                       | <b>10</b> |
| 75824 B - Current Aspects of Plant Metabolism                                    | 10        |
| 75867 DF - Current Aspects of Plant Physiology                                   | 10        |
| <b>Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics</b>                     | <b>11</b> |
| 75866 DF - Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics and Epigenetics | 11        |
| <b>Evolutionary Genomics</b>                                                     | <b>11</b> |
| 75935 VU - Bioinformatik biologischer Sequenzen / Evolutionary Genomics          | 11        |
| <b>Expression und Topogenese pflanzlicher Proteine</b>                           | <b>12</b> |
| <b>Immuntechnologie</b>                                                          | <b>12</b> |
| 75860 S - Immuntechnologie                                                       | 12        |
| 75950 PR - Cellular and Molecular Immunology Practical                           | 12        |
| 75951 V - Spezielle Immunologie                                                  | 12        |
| 75953 V - Molecular Biotechnology                                                | 12        |
| 77259 FP - Immunotechnology Practical                                            | 12        |
| <b>Metalloproteine</b>                                                           | <b>12</b> |
| <b>Microevolution/Conserving the Evolutionary Process</b>                        | <b>12</b> |
| 75808 U - Molecular Population Genetics / Conservation Genetics                  | 12        |
| 75814 V - Naturschutzgenetik                                                     | 13        |
| 75816 V - Biogeographie                                                          | 13        |
| <b>Moderne Methoden der Lichtmikroskopie</b>                                     | <b>13</b> |
| 75928 S - Modern Methods in Light Microscopy - Seminar                           | 13        |
| <b>Molekularbiologie und Genomforschung</b>                                      | <b>13</b> |
| 75854 VS - Molekularbiologie und Genomforschung                                  | 13        |

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Nanobiotechnologie</b>                                                        | <b>13</b> |
| 75760 DF - Seminar Bioelektronik, Nanobiotechnologie, Bioanalytik                | 14        |
| <b>Neurobiologie</b>                                                             | <b>14</b> |
| <b>Novel cloning technologies for future biotechnology</b>                       | <b>14</b> |
| <b>Physiologie der Mikroorganismen</b>                                           | <b>14</b> |
| 75945 VS - Physiologie der Mikroorganismen                                       | 14        |
| <b>Proteinchips für die Point of Care Diagnostik</b>                             | <b>14</b> |
| <b>Protein Folding and Stability</b>                                             | <b>14</b> |
| <b>Protein Misfolding and Diseases</b>                                           | <b>14</b> |
| <b>Synthetische Biologie und iGEM</b>                                            | <b>14</b> |
| 76022 B - 6-Wochen Blockpraktikum am Fraunhofer IZI-BB                           | 14        |
| <b>The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences</b>                   | <b>15</b> |
| 75815 V - State of the Art Evolutionary Biology                                  | 15        |
| <b>Theoretical Evolution</b>                                                     | <b>15</b> |
| <b>Vertiefungsmodul</b>                                                          | <b>15</b> |
| 75809 PJ - Forschungsprojekt in einer AG                                         | 15        |
| 75835 PR - Evolutionäre Genomik                                                  | 15        |
| 75911 PR - Schwerpunktpraktikum (zur Vorbereitung der Masterarbeit)              | 15        |
| <b>Zelldynamik des Cytoskeletts</b>                                              | <b>15</b> |
| 75910 DF - Cell Biology for Life Scientists (Lecture plus Seminar)               | 15        |
| <b>Zellfreie Proteinsynthese</b>                                                 | <b>16</b> |
| 75817 DF - Cell-free Protein Synthesis                                           | 16        |
| <b>Zelluläre Signaltransduktion</b>                                              | <b>16</b> |
| 75758 V - Cellular Signal Transduction                                           | 16        |
| <b>Wahlpflichtmodule.....</b>                                                    | <b>16</b> |
| Richtungsmodule                                                                  | 16        |
| <b>Angewandte Biochemie</b>                                                      | <b>16</b> |
| <b>Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology</b>                | <b>16</b> |
| 75925 PR - Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology - P        | 16        |
| 75927 VS - Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology            | 16        |
| <b>Antibody Technologies</b>                                                     | <b>17</b> |
| 75773 DF - Antibody Technologies                                                 | 17        |
| <b>Bioelektronik</b>                                                             | <b>17</b> |
| 75760 DF - Seminar Bioelektronik, Nanobiotechnologie, Bioanalytik                | 17        |
| <b>Cell Biochemistry</b>                                                         | <b>17</b> |
| <b>Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology</b>                         | <b>17</b> |
| 75920 B - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology RM                   | 18        |
| <b>Current Aspects of Plant Physiology</b>                                       | <b>18</b> |
| 75824 B - Current Aspects of Plant Metabolism                                    | 18        |
| 75867 DF - Current Aspects of Plant Physiology                                   | 18        |
| <b>Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics</b>                     | <b>19</b> |
| 75866 DF - Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics and Epigenetics | 19        |
| <b>Evolutionary Genomics</b>                                                     | <b>19</b> |
| 75935 VU - Bioinformatik biologischer Sequenzen / Evolutionary Genomics          | 19        |
| <b>Expression und Topogenese pflanzlicher Proteine</b>                           | <b>20</b> |

|                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Immunotechnologie</b>                                                | <b>20</b> |
| 75860 S - Immunotechnologie                                             | 20        |
| 75950 PR - Cellular and Molecular Immunology Practical                  | 20        |
| 75951 V - Spezielle Immunologie                                         | 20        |
| 75953 V - Molecular Biotechnology                                       | 20        |
| 77259 FP - Immunotechnology Practical                                   | 20        |
| <b>Metalloproteine</b>                                                  | <b>20</b> |
| <b>Microevolution/Conserving the Evolutionary Process</b>               | <b>20</b> |
| 75808 U - Molecular Population Genetics / Conservation Genetics         | 20        |
| 75814 V - Naturschutzgenetik                                            | 21        |
| 75816 V - Biogeographie                                                 | 21        |
| <b>Moderne Methoden der Lichtmikroskopie</b>                            | <b>21</b> |
| 75928 S - Modern Methods in Light Microscopy - Seminar                  | 21        |
| <b>Molekularbiologie und Genomforschung</b>                             | <b>21</b> |
| 75854 VS - Molekularbiologie und Genomforschung                         | 21        |
| <b>Nanobiotechnologie</b>                                               | <b>21</b> |
| 75760 DF - Seminar Bioelektronik, Nanobiotechnologie, Bioanalytik       | 22        |
| <b>Neurobiologie</b>                                                    | <b>22</b> |
| <b>Novel cloning technologies for future biotechnology</b>              | <b>22</b> |
| <b>Physiologie der Mikroorganismen</b>                                  | <b>22</b> |
| 75945 VS - Physiologie der Mikroorganismen                              | 22        |
| <b>Proteinchips für die Point of Care Diagnostik</b>                    | <b>22</b> |
| <b>Protein Folding and Stability</b>                                    | <b>22</b> |
| <b>Protein Misfolding and Diseases</b>                                  | <b>22</b> |
| <b>Synthetische Biologie und iGEM</b>                                   | <b>22</b> |
| 76022 B - 6-Wochen Blockpraktikum am Fraunhofer IZI-BB                  | 22        |
| <b>The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences</b>          | <b>23</b> |
| 75815 V - State of the Art Evolutionary Biology                         | 23        |
| <b>Theoretical Evolution</b>                                            | <b>23</b> |
| <b>Zelldynamik des Cytoskeletts</b>                                     | <b>23</b> |
| 75910 DF - Cell Biology for Life Scientists (Lecture plus Seminar)      | 23        |
| <b>Zellfreie Proteinsynthese</b>                                        | <b>23</b> |
| 75817 DF - Cell-free Protein Synthesis                                  | 23        |
| <b>Zelluläre Signaltransduktion</b>                                     | <b>23</b> |
| 75758 V - Cellular Signal Transduction                                  | 24        |
| Wahlpflichtmodule (WPM) A, B, C                                         | 24        |
| <b>Aktuelle Forschungsthemen der Biotech-Unternehmen der Region</b>     | <b>24</b> |
| <b>Angewandte Biochemie</b>                                             | <b>24</b> |
| <b>Angewandte Molekularbiologie/Genetik/Biotechnologie/Zellbiologie</b> | <b>24</b> |
| <b>Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology</b>       | <b>24</b> |
| 75927 VS - Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology   | 24        |
| <b>Antibody Technologies</b>                                            | <b>24</b> |
| 75773 DF - Antibody Technologies                                        | 24        |
| <b>Biochemistry and Analytics of Carbohydrates</b>                      | <b>24</b> |
| <b>Biochiptechnologie</b>                                               | <b>24</b> |
| <b>Bioelektronik</b>                                                    | <b>25</b> |

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 75760 DF - Seminar Bioelektronik, Nanobiotechnologie, Bioanalytik                | 25        |
| <b>Bioimage Analysis and Extended Phenotyping</b>                                | <b>25</b> |
| 76146 DF - Bioimage Analysis and Extended Phenotyping                            | 25        |
| <b>Biophysik 1</b>                                                               | <b>25</b> |
| <b>Biophysik 2</b>                                                               | <b>25</b> |
| <b>Biosensorik – Bioelektronik</b>                                               | <b>25</b> |
| <b>Cell Biochemistry</b>                                                         | <b>25</b> |
| <b>Chloroplasten und Photosynthese</b>                                           | <b>25</b> |
| <b>Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology</b>                         | <b>26</b> |
| 75916 B - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology WPM                  | 26        |
| <b>Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics</b>                     | <b>26</b> |
| 75866 DF - Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics and Epigenetics | 26        |
| <b>Current Topics in Plant Developmental Genetics</b>                            | <b>26</b> |
| 75870 FS - Current Research in Plant Developmental Genetics                      | 26        |
| <b>Entwicklungsbiologie bei Tieren und Pflanzen</b>                              | <b>27</b> |
| 75865 VS - Developmental Biology of Animals and Plants                           | 27        |
| <b>Entwicklungsphysiologie Höherer Pflanzen</b>                                  | <b>27</b> |
| <b>Evolutionary Genomics</b>                                                     | <b>27</b> |
| 75835 PR - Evolutionäre Genomik                                                  | 27        |
| 75935 VU - Bioinformatik biologischer Sequenzen / Evolutionary Genomics          | 27        |
| <b>Evolutionary Medicine</b>                                                     | <b>27</b> |
| <b>Expression und Topogenese pflanzlicher Proteine</b>                           | <b>27</b> |
| <b>Funktionelle Histologie</b>                                                   | <b>27</b> |
| <b>Graphic Visualization of Macromolecular Structures</b>                        | <b>28</b> |
| <b>Immuntechnologie</b>                                                          | <b>28</b> |
| 75860 S - Immuntechnologie                                                       | 28        |
| 75950 PR - Cellular and Molecular Immunology Practical                           | 28        |
| 75951 V - Spezielle Immunologie                                                  | 28        |
| 75953 V - Molecular Biotechnology                                                | 28        |
| <b>Metalloproteine</b>                                                           | <b>28</b> |
| <b>Microevolution/Conserving the Evolutionary Process</b>                        | <b>28</b> |
| 75808 U - Molecular Population Genetics / Conservation Genetics                  | 28        |
| 75814 V - Naturschutzgenetik                                                     | 28        |
| 75816 V - Biogeographie                                                          | 29        |
| <b>Modern Aspects of Biochemistry and Analytics of Carbohydrates</b>             | <b>29</b> |
| 75853 DF - Moderne Aspekte des pflanzlichen Kohlenhydratstoffwechsels            | 29        |
| 75939 DF - Modern aspects of biochemistry and analytics of carbohydrates         | 29        |
| <b>Moderne Methoden der Biochemie</b>                                            | <b>29</b> |
| <b>Molekularbiologie und Genomforschung</b>                                      | <b>29</b> |
| 75854 VS - Molekularbiologie und Genomforschung                                  | 29        |
| <b>Molekulare Mikrobielle Ökologie</b>                                           | <b>29</b> |
| <b>Nanobiotechnologie</b>                                                        | <b>29</b> |
| 75760 DF - Seminar Bioelektronik, Nanobiotechnologie, Bioanalytik                | 30        |
| <b>Neurobiologie</b>                                                             | <b>30</b> |
| <b>Novel cloning technologies for future biotechnology</b>                       | <b>30</b> |
| <b>Physiologie der Mikroorganismen</b>                                           | <b>30</b> |

|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 75945 VS - Physiologie der Mikroorganismen                                            | 30        |
| <b>Plant Metabolomics and Genome Research</b>                                         | <b>30</b> |
| <b>Point-of-Care Diagnostik</b>                                                       | <b>30</b> |
| <b>Proteinchips für die Point of Care Diagnostik</b>                                  | <b>30</b> |
| <b>Protein Folding and Stability</b>                                                  | <b>30</b> |
| <b>Protein Misfolding and Diseases</b>                                                | <b>30</b> |
| <b>Sinnes- und Neurobiologie</b>                                                      | <b>31</b> |
| <b>Statistics with R</b>                                                              | <b>31</b> |
| <b>Synthetische Biologie und iGEM</b>                                                 | <b>31</b> |
| <b>The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences</b>                        | <b>31</b> |
| 75815 V - State of the Art Evolutionary Biology                                       | 31        |
| <b>Theoretical Evolution</b>                                                          | <b>31</b> |
| <b>Why should I care about your talk? How to give an interesting scientific talk</b>  | <b>31</b> |
| 75863 SU - Presentation skills for life scientists                                    | 31        |
| <b>Zelldynamik des Cytoskeletts</b>                                                   | <b>31</b> |
| 75910 DF - Cell Biology for Life Scientists (Lecture plus Seminar)                    | 31        |
| <b>Zellfreie Proteinsynthese</b>                                                      | <b>31</b> |
| 75817 DF - Cell-free Protein Synthesis                                                | 32        |
| <b>Zelluläre Signaltransduktion</b>                                                   | <b>32</b> |
| 75758 V - Cellular Signal Transduction                                                | 32        |
| <b>Ausgleichsmodul</b>                                                                | <b>32</b> |
| <b>Fakultative Lehrveranstaltungen.....</b>                                           | <b>32</b> |
| 75766 FS - Aktuelle Forschungsprobleme der Biochemie/Proteinanalytik                  | 32        |
| 75804 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology                         | 32        |
| 75818 B - Structure, Function and Evolution of Chloroplast Genomes (Wahlpflichtmodul) | 32        |
| 75859 B - Theoretische und Praktische Einführung in die Massenspektroskopie           | 33        |
| 75861 S - Current Literature in Biotechnology and Synthetic Biology                   | 33        |
| 75862 B - Analysis of high-throughput sequencing data                                 | 33        |
| 75869 FS - Current Research in Plant Epigenetics and Stress Adaptation                | 33        |
| 75937 SK - Evolutionsbiologisches / Genetisches Kolloquium I                          | 34        |
| 75941 S - Aktuelle Forschungsprobleme der Physikalischen Biochemie                    | 34        |
| 75948 FS - Aktuelle Forschungsprobleme der Elektronenmikroskopie                      | 34        |
| 75952 S - Modern Methods in Biotechnology and Synthetic Biology                       | 34        |
| 75960 S - Doktorandenseminar                                                          | 34        |
| 76567 VS - Polymere in der Medizin                                                    | 34        |
| <b>Glossar</b>                                                                        | <b>35</b> |

# Abkürzungsverzeichnis

## Veranstaltungsarten

|    |                         |
|----|-------------------------|
| AG | Arbeitsgruppe           |
| B  | Blockveranstaltung      |
| BL | Blockseminar            |
| DF | diverse Formen          |
| EX | Exkursion               |
| FP | Forschungspraktikum     |
| FS | Forschungsseminar       |
| FU | Fortgeschrittenenübung  |
| GK | Grundkurs               |
| KL | Kolloquium              |
| KU | Kurs                    |
| LK | Lektürekurs             |
| LP | Lehrforschungsprojekt   |
| OS | Oberseminar             |
| P  | Projektseminar          |
| PJ | Projekt                 |
| PR | Praktikum               |
| PU | Praktische Übung        |
| RE | Repetitorium            |
| RV | Ringvorlesung           |
| S  | Seminar                 |
| S1 | Seminar/Praktikum       |
| S2 | Seminar/Projekt         |
| S3 | Schulpraktische Studien |
| S4 | Schulpraktische Übungen |
| SK | Seminar/Kolloquium      |
| SU | Seminar/Übung           |
| TU | Tutorium                |
| U  | Übung                   |
| UN | Unterricht              |
| UP | Praktikum/Übung         |
| V  | Vorlesung               |
| VP | Vorlesung/Praktikum     |
| VS | Vorlesung/Seminar       |
| VU | Vorlesung/Übung         |
| WS | Workshop                |

## Andere

|                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| N.N.                                                                              | Noch keine Angaben          |
| n.V.                                                                              | Nach Vereinbarung           |
| LP                                                                                | Leistungspunkte             |
| SWS                                                                               | Semesterwochenstunden       |
|  | Belegung über PULS          |
|  | Prüfungsleistung            |
|  | Prüfungsnebenleistung       |
|  | Studienleistung             |
|  | sonstige Leistungserfassung |

## Veranstaltungsrhythmen

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| wöch.     | wöchentlich          |
| 14t.      | 14-täglich           |
| Einzel    | Einzeltermin         |
| Block     | Block                |
| BlockSa   | Block (inkl. Sa)     |
| BlockSaSo | Block (inkl. Sa, So) |

# Vorlesungsverzeichnis

## Kernmodule

| KM 1 Ringvorlesungen                                     |     |     |               |          |                   |            |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 75913 V - Ringvorlesungen - Kernmodul - State Of The Art |     |     |               |          |                   |            |                                                                                                                                                                                               |
| Gruppe                                                   | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                                                                                                                                     |
| 1                                                        | RV  | Di  | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 15.10.2019 | Prof. Dr. Bernd Müller-Röber, Prof. Dr. Michael Lenhard, Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Stephan Greiner                                                                                         |
| Ringvorlesung: Molecular Biology and Genetics            |     |     |               |          |                   |            |                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                        | RV  | Mi  | 16:15 - 17:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 16.10.2019 | Prof. Dr. Silke Leimkühler, Prof. Dr. Katja Arndt, Prof. Dr. Katja Hanack, apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger, Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Dr. Stefanie Barbirz, Prof. Dr. Petra Wendler |
| Ringvorlesung: Biochemistry                              |     |     |               |          |                   |            |                                                                                                                                                                                               |
| 1                                                        | RV  | Fr  | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.25.F1.01        | 18.10.2019 | Prof. Dr. Ralph Gräf, apl. Prof. Dr. Otto Baumann, apl. Prof. Dr. Jörg Fettke, Prof. Dr. Markus Grebe, Prof. Dr. Salim Seyfried, Dr. rer. nat. Michael Sauer                                  |
| Ringvorlesung: Physiology and Cell Biology               |     |     |               |          |                   |            |                                                                                                                                                                                               |

## KM 2 Praktische Bioinformatik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Richtungsmodule

### Angewandte Biochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology

| 75925 PR - Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology - P            |     |      |      |          |                   |          |                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                                               | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                                                                  |
| 1                                                                                    | FP  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Prof. Dr. Salim Seyfried, Dr. rer. nat. Alessio Paolini, Dr. Claudia Rödel |
| 6 weeks full day in the laboratories of the AG Zoophysiologie; period by arrangement |     |      |      |          |                   |          |                                                                            |

| 75927 VS - Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology |     |     |               |          |                   |            |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                                | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                        |
| 1                                                                     | V   | Mi  | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.26.0.53         | 16.10.2019 | Prof. Dr. Salim Seyfried,<br>Dr. rer. nat. Alessio<br>Paolini, Dr. Claudia Rödel |
| 1                                                                     | S   | Mi  | 14:15 - 15:45 | wöch.    | 2.26.0.53         | 16.10.2019 | Prof. Dr. Salim Seyfried,<br>Dr. rer. nat. Alessio<br>Paolini, Dr. Claudia Rödel |

**Antibody Technologies**

| 75773 DF - Antibody Technologies                                                      |     |      |               |          |                   |            |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                                                | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                      |
| 1                                                                                     | V   | Mo   | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.26.0.66         | 14.10.2019 | Prof. Dr. Katja Hanack                                                         |
| Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und des Wahlpflichtmoduls.                     |     |      |               |          |                   |            |                                                                                |
| 1                                                                                     | S   | Mo   | 14:00 - 15:30 | wöch.    | 2.26.0.66         | 14.10.2019 | Prof. Dr. Katja Hanack                                                         |
| Seminar als Teil des Richtungsmoduls und des Wahlpflichtmoduls.                       |     |      |               |          |                   |            |                                                                                |
| 1                                                                                     | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Katja Hanack,<br>Dr. rer. nat. Martin Listek,<br>Steffi Lütkecosmann |
| 2-Wochen Forschungspraktikum als Teil des Wahlpflichtmoduls, Termin nach Vereinbarung |     |      |               |          |                   |            |                                                                                |
| 1                                                                                     | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Katja Hanack,<br>Dr. rer. nat. Martin Listek,<br>Steffi Lütkecosmann |
| 6-Wochen Forschungspraktikum als Teil des Richtungsmoduls, Termin nach Vereinbarung   |     |      |               |          |                   |            |                                                                                |

**Bioelektronik**

| 75760 DF - Seminar Bioelektronik, Nanobiotechnologie, Bioanalytik |     |      |               |          |                   |            |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                            | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                          |
| 1                                                                 | S   | Di   | 16:00 - 17:30 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 22.10.2019 | Prof. Dr. Frank Bier,<br>apl. Prof. Dr. Ulla<br>Wollenberger       |
| Beginn in der 2. Woche (22.10.2019)                               |     |      |               |          |                   |            |                                                                    |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frieder Scheller,<br>apl. Prof. Dr. Ulla<br>Wollenberger |
| Bioelektronik, Teilnehmerbeschränkung 3, 6 Wo nach Absprache      |     |      |               |          |                   |            |                                                                    |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frank Bier                                               |
| Nanobiotechnologie, Teilnehmerbeschränkung 3, 6 Wo nach Absprache |     |      |               |          |                   |            |                                                                    |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frank Bier,<br>apl. Prof. Dr. Ulla<br>Wollenberger       |
| Teilnehmerbeschränkung 3, 2 Wo nach Absprache                     |     |      |               |          |                   |            |                                                                    |

**Leistungsnachweis**

Active participation in seminar

Individual oral presentation of a research paper during the seminar

Oral examination

**Cell Biochemistry**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology** **75920 B - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology RM**

| Gruppe                                                                          | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------|
| 1                                                                               | PR  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Anke Koch, Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. rer. nat. Michael Sauer |
| Praktikum 6 Wochen, Termin nach Vereinbarung (mgrebe@uni-potsdam.de), Ort: 2.20 |     |      |      |          |                   |          |                                                                |
| 1                                                                               | V   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Prof. Dr. Markus Grebe                                         |
| Termine nach Vereinbarung (mgrebe@uni-potsdam.de) Ort: 2.20                     |     |      |      |          |                   |          |                                                                |
| 1                                                                               | S   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Anke Koch, Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. rer. nat. Michael Sauer |
| Termine nach Vereinbarung (mgrebe@uni-potsdam.de) Ort: 2.20                     |     |      |      |          |                   |          |                                                                |

**Current Aspects of Plant Physiology** **75824 B - Current Aspects of Plant Metabolism**

| Gruppe                                                    | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                  |
|-----------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|----------------------------|
| 1                                                         | B   | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | apl. Prof. Dr. Jörg Fettke |
| Termin nach Vereinbarung(fettke@uni-potsdam.de) Ort: 2.20 |     |      |      |          |                   |          |                            |

 **75867 DF - Current Aspects of Plant Physiology**

| Gruppe                                                                                                                 | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                      | V   | Do   | 09:15 - 10:45 | wöch.    | N.N. (ext)        | 17.10.2019 | Dr. Camilla Caldana, Dr. Vanessa Wahl, Dr. Roosa Laitinen, Ute Armbruster, Dr. Stephan Greiner, Mark Aurel Schöttler, Dirk Hinch, Andre Scheffel, Reimo Zoschke, Friedrich Kragler, Michael Tillich, Dr. Arun Sampathkumar, Dr. Joachim Forner, Prof. Dr. Michael Lenhard |
| Lecture as part of the Richtungsmoduls and Wahlpflichtmodul; Meeting on 19.10.2016 at 9:15, meet at reception of MPIMP |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                                                      | S   | Do   | 11:00 - 11:45 | wöch.    | N.N. (ext)        | 17.10.2019 | Dr. Camilla Caldana, Dr. Vanessa Wahl, Dr. Roosa Laitinen, Ute Armbruster, Dr. Stephan Greiner, Mark Aurel Schöttler, Dirk Hinch, Andre Scheffel, Reimo Zoschke, Friedrich Kragler, Michael Tillich, Dr. Arun Sampathkumar, Dr. Joachim Forner, Prof. Dr. Michael Lenhard |
| Seminar as part of the Richtungsmoduls and Wahlpflichtmodul                                                            |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                                                      | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Mark Aurel Schöttler, Andre Scheffel, Dr. Roosa Laitinen, Ute Armbruster, Friedrich Kragler, Dirk Hinch, Dr. Stephan Greiner, Reimo Zoschke, Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Camilla Caldana, Michael Tillich, Dr. Vanessa Wahl, Dr. Arun                                  |

|                                                                                             |    |      |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|-------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             |    |      |      |       |      |      | Sampathkumar, Dr. Joachim Forner                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6-week research project as part of the Richtungsmodul; date to be agreed on with lecturer   |    |      |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                           | FP | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | Mark Aurel Schöttler, Andre Scheffel, Dr. Roosa Laitinen, Ute Armbruster, Friedrich Kragler, Dirk Hinch, Dr. Stephan Greiner, Reimo Zoschke, Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Camilla Caldana, Dr. Vanessa Wahl, Michael Tillich, Dr. Arun Sampathkumar, Dr. Joachim Forner |
| 2-week research project as part of the Wahlpflichtmodul; date to be agreed on with lecturer |    |      |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics

| 75866 DF - Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics and Epigenetics |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                                           | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                                                                      |
| 1                                                                                | V   | Do   | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 17.10.2019 | Prof. Dr. Isabel Bäurle, Prof. Dr. Michael Lenhard, Alastair Skeffington, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo                       |
| Lecture as part of the Richtungsmodul and the Wahlpflichtmodul                   |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |
| 1                                                                                | S   | Do   | 14:15 - 15:45 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 17.10.2019 | Prof. Dr. Isabel Bäurle, Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo, Alastair Skeffington |
| Seminar as part of the Richtungsmodul and the Wahlpflichtmodul                   |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |
| 1                                                                                | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Michael Lenhard, Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Christian Kappel, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo                       |
| 2-week research practical as part of the Wahlpflichtmodule; date to be agreed on |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |
| 1                                                                                | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Michael Lenhard, Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Christian Kappel, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo                       |
| 6-week research practical as part of the Richtungsmodul; date to be agreed on    |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |

### Evolutionary Genomics

| 75935 VU - Bioinformatik biologischer Sequenzen / Evolutionary Genomics |     |     |               |          |                   |            |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------|
| Gruppe                                                                  | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft             |
| Alle                                                                    | V   | Di  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.F1.01        | 15.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |
| 1                                                                       | U   | Mi  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.D0.02        | 16.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |
| 1                                                                       | U   | Mi  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.D0.01        | 16.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |
| 2                                                                       | U   | Do  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.D0.02        | 17.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |
| 2                                                                       | U   | Do  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.D0.01        | 17.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |

## Kommentar

Sie benötigen einen Account fuer die Computer in den Computer-Pools. Benutzerantrag auf <https://www.chem.uni-potsdam.de/groups/pools/Studierende/studierende.html>

You will need an account for the computers in the computer pools. Application forms are available from the link above.

## Expression und Topogenese pflanzlicher Proteine

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Immunotechnologie

### 75860 S - Immunotechnologie

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft         |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------|
| 1      | S   | Di  | 08:15 - 09:45 | 14t.     | 2.25.B2.01        | 15.10.2019 | Dr. Olaf Behrsing |

### 75950 PR - Cellular and Molecular Immunology Practical

| Gruppe | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                   |
|--------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-----------------------------|
| 1      | PR  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | apl. Prof. Dr. Ria Baumgraß |

Modul immunotechnologie, max 9 Teilnehmer, 1 Woche im März oder April 2019, Termin nach Vereinbarung

### 75951 V - Spezielle Immunologie

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft         |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------|
| 1      | V   | Mi  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 16.10.2019 | Dr. Olaf Behrsing |

### 75953 V - Molecular Biotechnology

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft             |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------|
| 1      | V   | Do  | 10:15 - 11:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 17.10.2019 | Prof. Dr. Katja Arndt |

### 77259 FP - Immunotechnology Practical

| Gruppe | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
|--------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-----------|
| 1      | FP  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | N.N.      |

Raum und Zeit nach Absprache

## Metalloproteine

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Microevolution/Conserving the Evolutionary Process

### 75808 U - Molecular Population Genetics / Conservation Genetics

| Gruppe | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                                   |
|--------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|---------------------------------------------|
| 1      | U   | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Dr. Alice Dennis |

Blockveranstaltung vom 10.-21. Februar 2020, ganztägig.

|   |   |      |      |       |      |      |                                  |
|---|---|------|------|-------|------|------|----------------------------------|
| 1 | U | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | Prof. Dr. rer. nat. Jörns Fickel |
|---|---|------|------|-------|------|------|----------------------------------|

Blockveranstaltung vom 10.-21. Februar 2020, ganztägig.

### Kommentar

Als Vorbereitung auf die Übung wäre es sinnvoll, die VL " Molekulare Evolutionsbiologie " zu hören.

### 75814 V - Naturschutzgenetik

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                        |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|----------------------------------|
| 1      | V   | Di  | 10:15 - 11:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 15.10.2019 | Prof. Dr. rer. nat. Jörns Fickel |

### Kommentar

Für das Modul Naturschutzgenetik (Conservation genetics, WM-Module EEC) ist die Übung "Molecular Population Genetics / Conservation Genetics" zusätzlich zu belegen.

### 75816 V - Biogeographie

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------|
| 1      | V   | Mi  | 10:15 - 11:45 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 16.10.2019 | Prof. Dr. Thomas Schmitt |

Plus zusätzliche Blockveranstaltung, nach Absprache.

### Moderne Methoden der Lichtmikroskopie

#### 75928 S - Modern Methods in Light Microscopy - Seminar

| Gruppe | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                                            |
|--------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|------------------------------------------------------|
| 1      | S   | N.N. | N.N. | Einzel   | N.N.              | N.N.     | Prof. Dr. Ralph Gräf, apl.<br>Prof. Dr. Otto Baumann |

date will be announced; only for students who have completed the lecture Mod. Meth. in Light Micros. in SS2019

### Molekularbiologie und Genomforschung

#### 75854 VS - Molekularbiologie und Genomforschung

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                    |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|------------------------------|
| 1      | V   | Di  | 14:15 - 15:45 | 14t.     | 2.25.B0.01        | 15.10.2019 | Prof. Dr. Bernd Müller-Röber |

VL alternierend zum Seminar.

|   |   |    |               |      |            |            |                       |
|---|---|----|---------------|------|------------|------------|-----------------------|
| 1 | S | Di | 14:15 - 15:45 | 14t. | 2.25.B0.01 | 22.10.2019 | Dr. Katrin Czempinski |
|---|---|----|---------------|------|------------|------------|-----------------------|

Seminar alternierend zur VL.

|   |    |      |      |       |      |      |                       |
|---|----|------|------|-------|------|------|-----------------------|
| 1 | FP | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | Dr. Katrin Czempinski |
|---|----|------|------|-------|------|------|-----------------------|

Research project (6 weeks) as part of the Richtungsmodul; students organise the research project themselves.

### Nanobiotechnologie

| 75760 DF - Seminar Bioelektronik, Nanobiotechnologie, Bioanalytik |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                            | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                       |
| 1                                                                 | S   | Di   | 16:00 - 17:30 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 22.10.2019 | Prof. Dr. Frank Bier,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger       |
| Beginn in der 2. Woche (22.10.2019)                               |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frieder Scheller,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger |
| Bioelektronik, Teilnehmerbeschränkung 3, 6 Wo nach Absprache      |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frank Bier                                            |
| Nanobiotechnologie, Teilnehmerbeschränkung 3, 6 Wo nach Absprache |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frank Bier,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger       |
| Teilnehmerbeschränkung 3, 2 Wo nach Absprache                     |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |

#### Leistungsnachweis

Active participation in seminar

Individual oral presentation of a research paper during the seminar

Oral examination

#### Neurobiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Novel cloning technologies for future biotechnology

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Physiologie der Mikroorganismen

| 75945 VS - Physiologie der Mikroorganismen |     |     |               |          |                   |            |                                                              |
|--------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                     | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                    |
| 1                                          | V   | Mo  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.B0.01        | 14.10.2019 | Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner |
| 1                                          | S   | Mo  | 10:15 - 11:45 | wöch.    | 2.25.B0.01        | 14.10.2019 | Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann                            |

#### Proteinchips für die Point of Care Diagnostik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Protein Folding and Stability

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Protein Misfolding and Diseases

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Synthetische Biologie und iGEM

| 76022 B - 6-Wochen Blockpraktikum am Fraunhofer IZI-BB |     |      |      |          |                   |          |                  |
|--------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|------------------|
| Gruppe                                                 | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft        |
| 1                                                      | B   | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Dr. Harald Seitz |

Im Rahmen des Richtungsmoduls Synthetische Biologie

#### Kommentar

Ansprechpartner:

PD Dr. Harald Seitz

Fraunhofer Institute for Cell Therapy and Immunology Branch Bioanalytics and Bioprocesses (IZI-BB) Biomarker Validation and Assay Development

Am Mühlenberg 13 14476 Potsdam-Golm

Tel.: 0331 58187-208; [harald.seitz@izi-bb.fraunhofer.de](mailto:harald.seitz@izi-bb.fraunhofer.de)

#### The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences

| 75815 V - State of the Art Evolutionary Biology |     |     |               |          |                   |            |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                          | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                                         |
| 1                                               | V   | Mi  | 12:45 - 14:15 | wöch.    | 5.03.1.04         | 16.10.2019 | Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Prof. Dr. Jana Eccard, PD Dr. Ewald Weber, Prof. Dr. Michael Hofreiter |

#### Theoretical Evolution

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Vertiefungsmodul

| 75809 PJ - Forschungsprojekt in einer AG |     |      |      |          |                   |          |                                                                 |
|------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-----------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                   | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                                                       |
| 1                                        | PJ  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Dr. Kirsten Paulus, Dr. Alice Dennis |

| 75835 PR - Evolutionäre Genomik            |     |      |      |          |                   |          |                             |
|--------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-----------------------------|
| Gruppe                                     | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                   |
| 1                                          | PR  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Prof. Dr. Michael Hofreiter |
| Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung |     |      |      |          |                   |          |                             |

| 75911 PR - Schwerpunktpraktikum (zur Vorbereitung der Masterarbeit) |     |      |      |          |                   |          |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                              | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                                                           |
| 1                                                                   | B   | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Prof. Dr. Ralph Gräf, Dr. Irene Meyer, Dr. rer. nat. Petros Batsios |
| Raum und Zeit nach Absprache                                        |     |      |      |          |                   |          |                                                                     |

#### Zelldynamik des Cytoskeletts

| 75910 DF - Cell Biology for Life Scientists (Lecture plus Seminar) |     |     |               |          |                   |            |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                             | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                           |
| 1                                                                  | V   | Mo  | 16:15 - 17:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 14.10.2019 | Prof. Dr. Ralph Gräf                                                |
| 1                                                                  | S   | Di  | 16:00 - 17:30 | wöch.    | 2.26.0.53         | 15.10.2019 | Prof. Dr. Ralph Gräf, Dr. Irene Meyer, Dr. rer. nat. Petros Batsios |

**Kommentar**

The contents of the lecture „Cell Biology for Life Scientists“ held in English partially overlaps with Zellbiologie (Tiere) (in German, SoSe). Both lectures can be combined with the seminar within our 6 LP, 8 LP, 11 LP elective modules.

**Zellfreie Proteinsynthese** **75817 DF - Cell-free Protein Synthesis**

| Gruppe                                                                                          | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-----------------------------|
| 1                                                                                               | FP  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Dr. rer. nat. Stefan Kubick |
| 2-week research project as part of the Wahlpflichtmodul; date to be agreed on with lecturer     |     |      |      |          |                   |          |                             |
| 1                                                                                               | FP  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Dr. rer. nat. Stefan Kubick |
| 6-week research project as part of the Richtungsmodul; date to be agreed on with lecturer       |     |      |      |          |                   |          |                             |
| 1                                                                                               | V   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Dr. rer. nat. Stefan Kubick |
| 15.10.19 – 4.2.20, For details please contact Stefan Kubick: Stefan.Kubick@izi-bb.fraunhofer.de |     |      |      |          |                   |          |                             |
| 1                                                                                               | S   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Dr. rer. nat. Stefan Kubick |
| 15.10.19 – 4.2.20, For details please contact Stefan Kubick: Stefan.Kubick@izi-bb.fraunhofer.de |     |      |      |          |                   |          |                             |

**Zelluläre Signaltransduktion** **75758 V - Cellular Signal Transduction**

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                                     |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | VS  | Do  | 15:30 - 17:00 | wöch.    | 2.25.B0.01        | 17.10.2019 | PD Dr. Gaby-Fleur Böhl,<br>Dr. Frank Neuschäfer-Rube, Prof. Dr. Tim Schulz, Antoine Leboucher |

## Wahlpflichtmodule

## Richtungsmodule

**Angewandte Biochemie**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology** **75925 PR - Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology - P**

| Gruppe                                                                               | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                    | FP  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Prof. Dr. Salim Seyfried,<br>Dr. rer. nat. Alessio Paolini, Dr. Claudia Rödel |
| 6 weeks full day in the laboratories of the AG Zoophysiologie; period by arrangement |     |      |      |          |                   |          |                                                                               |

 **75927 VS - Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology**

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                     |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | V   | Mi  | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.26.0.53         | 16.10.2019 | Prof. Dr. Salim Seyfried,<br>Dr. rer. nat. Alessio Paolini, Dr. Claudia Rödel |
| 1      | S   | Mi  | 14:15 - 15:45 | wöch.    | 2.26.0.53         | 16.10.2019 | Prof. Dr. Salim Seyfried,<br>Dr. rer. nat. Alessio Paolini, Dr. Claudia Rödel |

## Antibody Technologies

### 75773 DF - Antibody Technologies

| Gruppe                                                                                | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                     | V   | Mo   | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.26.0.66         | 14.10.2019 | Prof. Dr. Katja Hanack                                                         |
| Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und des Wahlpflichtmoduls.                     |     |      |               |          |                   |            |                                                                                |
| 1                                                                                     | S   | Mo   | 14:00 - 15:30 | wöch.    | 2.26.0.66         | 14.10.2019 | Prof. Dr. Katja Hanack                                                         |
| Seminar als Teil des Richtungsmoduls und des Wahlpflichtmoduls.                       |     |      |               |          |                   |            |                                                                                |
| 1                                                                                     | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Katja Hanack,<br>Dr. rer. nat. Martin Listek,<br>Steffi Lütkecosmann |
| 2-Wochen Forschungspraktikum als Teil des Wahlpflichtmoduls, Termin nach Vereinbarung |     |      |               |          |                   |            |                                                                                |
| 1                                                                                     | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Katja Hanack,<br>Dr. rer. nat. Martin Listek,<br>Steffi Lütkecosmann |
| 6-Wochen Forschungspraktikum als Teil des Richtungsmoduls, Termin nach Vereinbarung   |     |      |               |          |                   |            |                                                                                |

## Bioelektronik

### 75760 DF - Seminar Bioelektronik, Nanobiotechnologie, Bioanalytik

| Gruppe                                                            | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                                                                 | S   | Di   | 16:00 - 17:30 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 22.10.2019 | Prof. Dr. Frank Bier,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger       |
| Beginn in der 2. Woche (22.10.2019)                               |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frieder Scheller,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger |
| Bioelektronik, Teilnehmerbeschränkung 3, 6 Wo nach Absprache      |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frank Bier                                            |
| Nanobiotechnologie, Teilnehmerbeschränkung 3, 6 Wo nach Absprache |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frank Bier,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger       |
| Teilnehmerbeschränkung 3, 2 Wo nach Absprache                     |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |

## Leistungsnachweis

Active participation in seminar

Individual oral presentation of a research paper during the seminar

Oral examination

## Cell Biochemistry

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology

| 75920 B - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology RM                  |     |      |      |          |                   |          |                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                                          | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                                                      |
| 1                                                                               | PR  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Anke Koch, Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. rer. nat. Michael Sauer |
| Praktikum 6 Wochen, Termin nach Vereinbarung (mgrebe@uni-potsdam.de), Ort: 2.20 |     |      |      |          |                   |          |                                                                |
| 1                                                                               | V   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Prof. Dr. Markus Grebe                                         |
| Termine nach Vereinbarung (mgrebe@uni-potsdam.de) Ort: 2.20                     |     |      |      |          |                   |          |                                                                |
| 1                                                                               | S   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Anke Koch, Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. rer. nat. Michael Sauer |
| Termine nach Vereinbarung (mgrebe@uni-potsdam.de) Ort: 2.20                     |     |      |      |          |                   |          |                                                                |

## Current Aspects of Plant Physiology

| 75824 B - Current Aspects of Plant Metabolism             |     |      |      |          |                   |          |                            |
|-----------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|----------------------------|
| Gruppe                                                    | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                  |
| 1                                                         | B   | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | apl. Prof. Dr. Jörg Fettke |
| Termin nach Vereinbarung(fettke@uni-potsdam.de) Ort: 2.20 |     |      |      |          |                   |          |                            |

| 75867 DF - Current Aspects of Plant Physiology                                                                         |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                                                                                 | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                                                                      | V   | Do   | 09:15 - 10:45 | wöch.    | N.N. (ext)        | 17.10.2019 | Dr. Camilla Caldana, Dr. Vanessa Wahl, Dr. Roosa Laitinen, Ute Armbruster, Dr. Stephan Greiner, Mark Aurel Schöttler, Dirk Hinch, Andre Scheffel, Reimo Zoschke, Friedrich Kragler, Michael Tillich, Dr. Arun Sampathkumar, Dr. Joachim Forner, Prof. Dr. Michael Lenhard |
| Lecture as part of the Richtungsmoduls and Wahlpflichtmodul; Meeting on 19.10.2016 at 9:15, meet at reception of MPIMP |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                                                      | S   | Do   | 11:00 - 11:45 | wöch.    | N.N. (ext)        | 17.10.2019 | Dr. Camilla Caldana, Dr. Vanessa Wahl, Dr. Roosa Laitinen, Ute Armbruster, Dr. Stephan Greiner, Mark Aurel Schöttler, Dirk Hinch, Andre Scheffel, Reimo Zoschke, Friedrich Kragler, Michael Tillich, Dr. Arun Sampathkumar, Dr. Joachim Forner, Prof. Dr. Michael Lenhard |
| Seminar as part of the Richtungsmoduls and Wahlpflichtmodul                                                            |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                                                      | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Mark Aurel Schöttler, Andre Scheffel, Dr. Roosa Laitinen, Ute Armbruster, Friedrich Kragler, Dirk Hinch, Dr. Stephan Greiner, Reimo Zoschke, Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Camilla Caldana, Michael Tillich, Dr. Vanessa Wahl, Dr. Arun                                  |

|                                                                                             |    |      |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|-------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             |    |      |      |       |      |      | Sampathkumar, Dr. Joachim Forner                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6-week research project as part of the Richtungsmodul; date to be agreed on with lecturer   |    |      |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                                                                           | FP | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | Mark Aurel Schöttler, Andre Scheffel, Dr. Roosa Laitinen, Ute Armbruster, Friedrich Kragler, Dirk Hinch, Dr. Stephan Greiner, Reimo Zoschke, Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Camilla Caldana, Dr. Vanessa Wahl, Michael Tillich, Dr. Arun Sampathkumar, Dr. Joachim Forner |
| 2-week research project as part of the Wahlpflichtmodul; date to be agreed on with lecturer |    |      |      |       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics

| 75866 DF - Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics and Epigenetics |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                                           | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                                                                      |
| 1                                                                                | V   | Do   | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 17.10.2019 | Prof. Dr. Isabel Bäurle, Prof. Dr. Michael Lenhard, Alastair Skeffington, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo                       |
| Lecture as part of the Richtungsmodul and the Wahlpflichtmodul                   |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |
| 1                                                                                | S   | Do   | 14:15 - 15:45 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 17.10.2019 | Prof. Dr. Isabel Bäurle, Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo, Alastair Skeffington |
| Seminar as part of the Richtungsmodul and the Wahlpflichtmodul                   |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |
| 1                                                                                | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Michael Lenhard, Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Christian Kappel, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo                       |
| 2-week research practical as part of the Wahlpflichtmodule; date to be agreed on |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |
| 1                                                                                | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Michael Lenhard, Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Christian Kappel, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo                       |
| 6-week research practical as part of the Richtungsmodul; date to be agreed on    |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |

### Evolutionary Genomics

| 75935 VU - Bioinformatik biologischer Sequenzen / Evolutionary Genomics |     |     |               |          |                   |            |                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------|
| Gruppe                                                                  | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft             |
| Alle                                                                    | V   | Di  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.F1.01        | 15.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |
| 1                                                                       | U   | Mi  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.D0.02        | 16.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |
| 1                                                                       | U   | Mi  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.D0.01        | 16.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |
| 2                                                                       | U   | Do  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.D0.02        | 17.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |
| 2                                                                       | U   | Do  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.D0.01        | 17.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |

## Kommentar

Sie benötigen einen Account fuer die Computer in den Computer-Pools. Benutzerantrag auf <https://www.chem.uni-potsdam.de/groups/pools/Studierende/studierende.html>

You will need an account for the computers in the computer pools. Application forms are available from the link above.

## Expression und Topogenese pflanzlicher Proteine

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Immunotechnologie

### 75860 S - Immunotechnologie

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft         |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------|
| 1      | S   | Di  | 08:15 - 09:45 | 14t.     | 2.25.B2.01        | 15.10.2019 | Dr. Olaf Behrsing |

### 75950 PR - Cellular and Molecular Immunology Practical

| Gruppe | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                   |
|--------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-----------------------------|
| 1      | PR  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | apl. Prof. Dr. Ria Baumgraß |

Modul immunotechnologie, max 9 Teilnehmer, 1 Woche im März oder April 2019, Termin nach Vereinbarung

### 75951 V - Spezielle Immunologie

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft         |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------|
| 1      | V   | Mi  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 16.10.2019 | Dr. Olaf Behrsing |

### 75953 V - Molecular Biotechnology

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft             |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------|
| 1      | V   | Do  | 10:15 - 11:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 17.10.2019 | Prof. Dr. Katja Arndt |

### 77259 FP - Immunotechnology Practical

| Gruppe | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft |
|--------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-----------|
| 1      | FP  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | N.N.      |

Raum und Zeit nach Absprache

## Metalloproteine

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Microevolution/Conserving the Evolutionary Process

### 75808 U - Molecular Population Genetics / Conservation Genetics

| Gruppe | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                                   |
|--------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|---------------------------------------------|
| 1      | U   | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Dr. Alice Dennis |

Blockveranstaltung vom 10.-21. Februar 2020, ganztägig.

|   |   |      |      |       |      |      |                                  |
|---|---|------|------|-------|------|------|----------------------------------|
| 1 | U | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | Prof. Dr. rer. nat. Jörns Fickel |
|---|---|------|------|-------|------|------|----------------------------------|

Blockveranstaltung vom 10.-21. Februar 2020, ganztägig.

### Kommentar

Als Vorbereitung auf die Übung wäre es sinnvoll, die VL " Molekulare Evolutionsbiologie " zu hören.

### 75814 V - Naturschutzgenetik

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                        |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|----------------------------------|
| 1      | V   | Di  | 10:15 - 11:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 15.10.2019 | Prof. Dr. rer. nat. Jörns Fickel |

### Kommentar

Für das Modul Naturschutzgenetik (Conservation genetics, WM-Module EEC) ist die Übung "Molecular Population Genetics / Conservation Genetics" zusätzlich zu belegen.

### 75816 V - Biogeographie

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------|
| 1      | V   | Mi  | 10:15 - 11:45 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 16.10.2019 | Prof. Dr. Thomas Schmitt |

Plus zusätzliche Blockveranstaltung, nach Absprache.

### Moderne Methoden der Lichtmikroskopie

### 75928 S - Modern Methods in Light Microscopy - Seminar

| Gruppe | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                                            |
|--------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|------------------------------------------------------|
| 1      | S   | N.N. | N.N. | Einzel   | N.N.              | N.N.     | Prof. Dr. Ralph Gräf, apl.<br>Prof. Dr. Otto Baumann |

date will be announced; only for students who have completed the lecture Mod. Meth. in Light Micros. in SS2019

### Molekularbiologie und Genomforschung

### 75854 VS - Molekularbiologie und Genomforschung

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                    |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|------------------------------|
| 1      | V   | Di  | 14:15 - 15:45 | 14t.     | 2.25.B0.01        | 15.10.2019 | Prof. Dr. Bernd Müller-Röber |

VL alternierend zum Seminar.

|   |   |    |               |      |            |            |                       |
|---|---|----|---------------|------|------------|------------|-----------------------|
| 1 | S | Di | 14:15 - 15:45 | 14t. | 2.25.B0.01 | 22.10.2019 | Dr. Katrin Czempinski |
|---|---|----|---------------|------|------------|------------|-----------------------|

Seminar alternierend zur VL.

|   |    |      |      |       |      |      |                       |
|---|----|------|------|-------|------|------|-----------------------|
| 1 | FP | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | Dr. Katrin Czempinski |
|---|----|------|------|-------|------|------|-----------------------|

Research project (6 weeks) as part of the Richtungsmodul; students organise the research project themselves.

### Nanobiotechnologie

| 75760 DF - Seminar Bioelektronik, Nanobiotechnologie, Bioanalytik |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                            | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                       |
| 1                                                                 | S   | Di   | 16:00 - 17:30 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 22.10.2019 | Prof. Dr. Frank Bier,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger       |
| Beginn in der 2. Woche (22.10.2019)                               |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frieder Scheller,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger |
| Bioelektronik, Teilnehmerbeschränkung 3, 6 Wo nach Absprache      |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frank Bier                                            |
| Nanobiotechnologie, Teilnehmerbeschränkung 3, 6 Wo nach Absprache |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frank Bier,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger       |
| Teilnehmerbeschränkung 3, 2 Wo nach Absprache                     |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |

#### Leistungsnachweis

Active participation in seminar

Individual oral presentation of a research paper during the seminar

Oral examination

#### Neurobiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Novel cloning technologies for future biotechnology

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Physiologie der Mikroorganismen

| 75945 VS - Physiologie der Mikroorganismen |     |     |               |          |                   |            |                                                              |
|--------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                     | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                    |
| 1                                          | V   | Mo  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.B0.01        | 14.10.2019 | Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner |
| 1                                          | S   | Mo  | 10:15 - 11:45 | wöch.    | 2.25.B0.01        | 14.10.2019 | Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann                            |

#### Proteinchips für die Point of Care Diagnostik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Protein Folding and Stability

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Protein Misfolding and Diseases

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Synthetische Biologie und iGEM

| 76022 B - 6-Wochen Blockpraktikum am Fraunhofer IZI-BB |     |      |      |          |                   |          |                  |
|--------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|------------------|
| Gruppe                                                 | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft        |
| 1                                                      | B   | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Dr. Harald Seitz |

Im Rahmen des Richtungsmoduls Synthetische Biologie

#### Kommentar

Ansprechpartner:

PD Dr. Harald Seitz

Fraunhofer Institute for Cell Therapy and Immunology Branch Bioanalytics and Bioprocesses (IZI-BB) Biomarker Validation and Assay Development

Am Mühlenberg 13 14476 Potsdam-Golm

Tel.: 0331 58187-208; [harald.seitz@izi-bb.fraunhofer.de](mailto:harald.seitz@izi-bb.fraunhofer.de)

#### The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences

| 75815 V - State of the Art Evolutionary Biology |     |     |               |          |                   |            |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                          | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                                         |
| 1                                               | V   | Mi  | 12:45 - 14:15 | wöch.    | 5.03.1.04         | 16.10.2019 | Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Prof. Dr. Jana Eccard, PD Dr. Ewald Weber, Prof. Dr. Michael Hofreiter |

#### Theoretical Evolution

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Zelldynamik des Cytoskeletts

| 75910 DF - Cell Biology for Life Scientists (Lecture plus Seminar) |     |     |               |          |                   |            |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                             | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                           |
| 1                                                                  | V   | Mo  | 16:15 - 17:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 14.10.2019 | Prof. Dr. Ralph Gräf                                                |
| 1                                                                  | S   | Di  | 16:00 - 17:30 | wöch.    | 2.26.0.53         | 15.10.2019 | Prof. Dr. Ralph Gräf, Dr. Irene Meyer, Dr. rer. nat. Petros Batsios |

#### Kommentar

The contents of the lecture „Cell Biology for Life Scientists“ held in English partially overlaps with Zellbiologie (Tiere) (in German, SoSe). Both lectures can be combined with the seminar within our 6 LP, 8 LP, 11 LP elective modules.

#### Zellfreie Proteinsynthese

| 75817 DF - Cell-free Protein Synthesis                                                                                                                  |     |      |      |          |                   |          |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-----------------------------|
| Gruppe                                                                                                                                                  | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                   |
| 1                                                                                                                                                       | FP  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Dr. rer. nat. Stefan Kubick |
| 2-week research project as part of the Wahlpflichtmodul; date to be agreed on with lecturer                                                             |     |      |      |          |                   |          |                             |
| 1                                                                                                                                                       | FP  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Dr. rer. nat. Stefan Kubick |
| 6-week research project as part of the Richtungsmodul; date to be agreed on with lecturer                                                               |     |      |      |          |                   |          |                             |
| 1                                                                                                                                                       | V   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Dr. rer. nat. Stefan Kubick |
| 15.10.19 – 4.2.20, For details please contact Stefan Kubick: <a href="mailto:Stefan.Kubick@izi-bb.fraunhofer.de">Stefan.Kubick@izi-bb.fraunhofer.de</a> |     |      |      |          |                   |          |                             |
| 1                                                                                                                                                       | S   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Dr. rer. nat. Stefan Kubick |
| 15.10.19 – 4.2.20, For details please contact Stefan Kubick: <a href="mailto:Stefan.Kubick@izi-bb.fraunhofer.de">Stefan.Kubick@izi-bb.fraunhofer.de</a> |     |      |      |          |                   |          |                             |

#### Zelluläre Signaltransduktion

| 75758 V - Cellular Signal Transduction |     |     |               |          |                   |            |                                                                                               |
|----------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                 | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                                     |
| 1                                      | VS  | Do  | 15:30 - 17:00 | wöch.    | 2.25.B0.01        | 17.10.2019 | PD Dr. Gaby-Fleur Böhl,<br>Dr. Frank Neuschäfer-Rube, Prof. Dr. Tim Schulz, Antoine Leboucher |

## Wahlpflichtmodule (WPM) A, B, C

### Aktuelle Forschungsthemen der Biotech-Unternehmen der Region

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Angewandte Biochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Angewandte Molekularbiologie/Genetik/Biotechnologie/Zellbiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology

| 75927 VS - Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology |     |     |               |          |                   |            |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                                | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                     |
| 1                                                                     | V   | Mi  | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.26.0.53         | 16.10.2019 | Prof. Dr. Salim Seyfried,<br>Dr. rer. nat. Alessio Paolini, Dr. Claudia Rödel |
| 1                                                                     | S   | Mi  | 14:15 - 15:45 | wöch.    | 2.26.0.53         | 16.10.2019 | Prof. Dr. Salim Seyfried,<br>Dr. rer. nat. Alessio Paolini, Dr. Claudia Rödel |

### Antibody Technologies

| 75773 DF - Antibody Technologies                                                      |     |      |               |          |                   |            |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                                                | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                      |
| 1                                                                                     | V   | Mo   | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.26.0.66         | 14.10.2019 | Prof. Dr. Katja Hanack                                                         |
| Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und des Wahlpflichtmoduls.                     |     |      |               |          |                   |            |                                                                                |
| 1                                                                                     | S   | Mo   | 14:00 - 15:30 | wöch.    | 2.26.0.66         | 14.10.2019 | Prof. Dr. Katja Hanack                                                         |
| Seminar als Teil des Richtungsmoduls und des Wahlpflichtmoduls.                       |     |      |               |          |                   |            |                                                                                |
| 1                                                                                     | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Katja Hanack,<br>Dr. rer. nat. Martin Listek,<br>Steffi Lütkecosmann |
| 2-Wochen Forschungspraktikum als Teil des Wahlpflichtmoduls, Termin nach Vereinbarung |     |      |               |          |                   |            |                                                                                |
| 1                                                                                     | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Katja Hanack,<br>Dr. rer. nat. Martin Listek,<br>Steffi Lütkecosmann |
| 6-Wochen Forschungspraktikum als Teil des Richtungsmoduls, Termin nach Vereinbarung   |     |      |               |          |                   |            |                                                                                |

### Biochemistry and Analytics of Carbohydrates

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Biochiptechnologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Bioelektronik

| 75760 DF - Seminar Bioelektronik, Nanobiotechnologie, Bioanalytik |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                            | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                       |
| 1                                                                 | S   | Di   | 16:00 - 17:30 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 22.10.2019 | Prof. Dr. Frank Bier,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger       |
| Beginn in der 2. Woche (22.10.2019)                               |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frieder Scheller,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger |
| Bioelektronik, Teilnehmerbeschränkung 3, 6 Wo nach Absprache      |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frank Bier                                            |
| Nanobiotechnologie, Teilnehmerbeschränkung 3, 6 Wo nach Absprache |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frank Bier,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger       |
| Teilnehmerbeschränkung 3, 2 Wo nach Absprache                     |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |

### Leistungsnachweis

Active participation in seminar

Individual oral presentation of a research paper during the seminar

Oral examination

## Bioimage Analysis and Extended Phenotyping

| 76146 DF - Bioimage Analysis and Extended Phenotyping      |     |      |               |          |                   |            |                      |
|------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|----------------------|
| Gruppe                                                     | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft            |
| 1                                                          | VS  | Fr   | 09:15 - 10:45 | wöch.    | 2.25.B0.01        | 18.10.2019 | Dr. Christian Kappel |
| Lecture and seminar                                        |     |      |               |          |                   |            |                      |
| 1                                                          | U   | Fr   | 11:00 - 11:45 | wöch.    | 2.25.B0.01        | 18.10.2019 | Dr. Christian Kappel |
| Practical exercise                                         |     |      |               |          |                   |            |                      |
| 1                                                          | IL  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Dr. Christian Kappel |
| written homework, as part of the 8-LP variant              |     |      |               |          |                   |            |                      |
| 1                                                          | B   | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Dr. Christian Kappel |
| 1-week research practical course, after the lecture period |     |      |               |          |                   |            |                      |

## Biophysik 1

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Biophysik 2

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Biosensorik – Bioelektronik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Cell Biochemistry

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Chloroplasten und Photosynthese

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology

| 75916 B - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology WPM |     |      |      |          |                   |          |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                          | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                                                      |
| 1                                                               | PR  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Anke Koch, Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. rer. nat. Michael Sauer |
| 2 Wochen (bei 8 LP-WPM) Termin nach Vereinbarung, Ort: 2.20     |     |      |      |          |                   |          |                                                                |
| 1                                                               | V   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Prof. Dr. Markus Grebe                                         |
| Termine nach Vereinbarung (mgrebe@uni-potsdam.de) Ort: 2.20     |     |      |      |          |                   |          |                                                                |
| 1                                                               | S   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Anke Koch, Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. rer. nat. Michael Sauer |
| Termine nach Vereinbarung (mgrebe@uni-potsdam.de) Ort: 2.20     |     |      |      |          |                   |          |                                                                |

### Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics

| 75866 DF - Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics and Epigenetics |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                                           | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                                                                      |
| 1                                                                                | V   | Do   | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 17.10.2019 | Prof. Dr. Isabel Bäurle, Prof. Dr. Michael Lenhard, Alastair Skeffington, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo                       |
| Lecture as part of the Richtungsmodul and the Wahlpflichtmodul                   |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |
| 1                                                                                | S   | Do   | 14:15 - 15:45 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 17.10.2019 | Prof. Dr. Isabel Bäurle, Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo, Alastair Skeffington |
| Seminar as part of the Richtungsmodul and the Wahlpflichtmodul                   |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |
| 1                                                                                | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Michael Lenhard, Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Christian Kappel, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo                       |
| 2-week research practical as part of the Wahlpflichtmodule; date to be agreed on |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |
| 1                                                                                | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Michael Lenhard, Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Christian Kappel, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo                       |
| 6-week research practical as part of the Richtungsmodul; date to be agreed on    |     |      |               |          |                   |            |                                                                                                                                |

### Current Topics in Plant Developmental Genetics

| 75870 FS - Current Research in Plant Developmental Genetics                                                      |     |     |               |          |                   |            |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                                                                           | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                       |
| 1                                                                                                                | FS  | Mi  | 09:15 - 10:45 | wöch.    | N.N. (AG)         | 16.10.2019 | Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo |
| besonders für Doktoranden, Master- und Bachelorstudenten während der Anfertigung der Master- bzw. Bachelorarbeit |     |     |               |          |                   |            |                                                                                 |

## Entwicklungsbiologie bei Tieren und Pflanzen

### 75865 VS - Developmental Biology of Animals and Plants

| Gruppe | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                                                |
|--------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | V   | Mo   | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.26.0.66         | 14.10.2019 | Prof. Dr. Michael Lenhard, Prof. Dr. Isabel Bäurle                                                       |
| 1      | S   | Mo   | 10:00 - 11:30 | wöch.    | 2.26.0.66         | 14.10.2019 | Prof. Dr. Michael Lenhard, Prof. Dr. Isabel Bäurle                                                       |
| 1      | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Michael Lenhard, Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Christian Kappel, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo |

2-week research practical as part of the Wahlpflichtmodule; date to be agreed on

## Entwicklungsphysiologie Höherer Pflanzen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Evolutionary Genomics

### 75835 PR - Evolutionäre Genomik

| Gruppe | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                   |
|--------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-----------------------------|
| 1      | PR  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Prof. Dr. Michael Hofreiter |

Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung

### 75935 VU - Bioinformatik biologischer Sequenzen / Evolutionary Genomics

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft             |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------|
| Alle   | V   | Di  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.F1.01        | 15.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |
| 1      | U   | Mi  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.D0.02        | 16.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |
| 1      | U   | Mi  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.D0.01        | 16.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |
| 2      | U   | Do  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.D0.02        | 17.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |
| 2      | U   | Do  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.D0.01        | 17.10.2019 | Dr. Stefanie Hartmann |

#### Kommentar

Sie benötigen einen Account fuer die Computer in den Computer-Pools. Benutzerantrag auf <https://www.chem.uni-potsdam.de/groups/pools/Studierende/studierende.html>

You will need an account for the computers in the computer pools. Application forms are available from the link above.

## Evolutionary Medicine

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Expression und Topogenese pflanzlicher Proteine

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Funktionelle Histologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Graphic Visualization of Macromolecular Structures

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Immuntechnologie

### 75860 S - Immuntechnologie

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft         |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------|
| 1      | S   | Di  | 08:15 - 09:45 | 14t.     | 2.25.B2.01        | 15.10.2019 | Dr. Olaf Behrsing |

### 75950 PR - Cellular and Molecular Immunology Practical

| Gruppe | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                   |
|--------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-----------------------------|
| 1      | PR  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | apl. Prof. Dr. Ria Baumgraß |

Modul immuntechnologie, max 9 Teilnehmer, 1 Woche im März oder April 2019, Termin nach Vereinbarung

### 75951 V - Spezielle Immunologie

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft         |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------|
| 1      | V   | Mi  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 16.10.2019 | Dr. Olaf Behrsing |

### 75953 V - Molecular Biotechnology

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft             |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------|
| 1      | V   | Do  | 10:15 - 11:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 17.10.2019 | Prof. Dr. Katja Arndt |

## Metalloproteine

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Microevolution/Conserving the Evolutionary Process

### 75808 U - Molecular Population Genetics / Conservation Genetics

| Gruppe | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                                   |
|--------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|---------------------------------------------|
| 1      | U   | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Dr. Alice Dennis |

Blockveranstaltung vom 10.-21. Februar 2020, ganztägig.

|   |   |      |      |       |      |      |                                  |
|---|---|------|------|-------|------|------|----------------------------------|
| 1 | U | N.N. | N.N. | Block | N.N. | N.N. | Prof. Dr. rer. nat. Jörns Fickel |
|---|---|------|------|-------|------|------|----------------------------------|

Blockveranstaltung vom 10.-21. Februar 2020, ganztägig.

### Kommentar

Als Vorbereitung auf die Übung wäre es sinnvoll, die VL " Molekulare Evolutionsbiologie " zu hören.

### 75814 V - Naturschutzgenetik

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                        |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|----------------------------------|
| 1      | V   | Di  | 10:15 - 11:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 15.10.2019 | Prof. Dr. rer. nat. Jörns Fickel |

### Kommentar

Für das Modul Naturschutzgenetik (Conservation genetics, WM-Module EEC) ist die Übung "Molecular Population Genetics / Conservation Genetics" zusätzlich zu belegen.

| 75816 V - Biogeographie                              |     |     |               |          |                   |            |                          |
|------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------|
| Gruppe                                               | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                |
| 1                                                    | V   | Mi  | 10:15 - 11:45 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 16.10.2019 | Prof. Dr. Thomas Schmitt |
| Plus zusätzliche Blockveranstaltung, nach Absprache. |     |     |               |          |                   |            |                          |

#### Modern Aspects of Biochemistry and Analytics of Carbohydrates

| 75853 DF - Moderne Aspekte des pflanzlichen Kohlenhydratstoffwechsels                                |     |      |      |          |                   |          |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|----------------------------|
| Gruppe                                                                                               | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                  |
| 1                                                                                                    | B   | N.N. | N.N. | Einzel   | N.N.              | N.N.     | apl. Prof. Dr. Jörg Fettke |
| fakultativ, Termin nach Vereinbarung, Anrechnung für das WP Modul Biochemie Biologie für BS-BIW mgl. |     |      |      |          |                   |          |                            |

| 75939 DF - Modern aspects of biochemistry and analytics of carbohydrates                                                                                                                                            |     |      |               |          |                   |            |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------------------------|
| Gruppe                                                                                                                                                                                                              | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                        |
| 1                                                                                                                                                                                                                   | VS  | Do   | 12:15 - 13:45 | wöch.    | N.N. (AG)         | 17.10.2019 | Dr. Stefanie Barbirz, apl. Prof. Dr. Jörg Fettke |
| Optional block course in spring 2020. Details on <a href="http://www.uni-potsdam.de/de/ibb-physbiochem/glycobiocchemistry/teaching.html">www.uni-potsdam.de/de/ibb-physbiochem/glycobiocchemistry/teaching.html</a> |     |      |               |          |                   |            |                                                  |
| 1                                                                                                                                                                                                                   | PR  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Dr. Stefanie Barbirz, apl. Prof. Dr. Jörg Fettke |
| Nach Absprache in der vorlesungsfreien Zeit                                                                                                                                                                         |     |      |               |          |                   |            |                                                  |

#### Moderne Methoden der Biochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Molekularbiologie und Genomforschung

| 75854 VS - Molekularbiologie und Genomforschung                                                              |     |      |               |          |                   |            |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|------------------------------|
| Gruppe                                                                                                       | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                    |
| 1                                                                                                            | V   | Di   | 14:15 - 15:45 | 14t.     | 2.25.B0.01        | 15.10.2019 | Prof. Dr. Bernd Müller-Röber |
| VL alternierend zum Seminar.                                                                                 |     |      |               |          |                   |            |                              |
| 1                                                                                                            | S   | Di   | 14:15 - 15:45 | 14t.     | 2.25.B0.01        | 22.10.2019 | Dr. Katrin Czempinski        |
| Seminar alternierend zur VL.                                                                                 |     |      |               |          |                   |            |                              |
| 1                                                                                                            | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Dr. Katrin Czempinski        |
| Research project (6 weeks) as part of the Richtungsmodul; students organise the research project themselves. |     |      |               |          |                   |            |                              |

#### Molekulare Mikrobielle Ökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Nanobiotechnologie

| 75760 DF - Seminar Bioelektronik, Nanobiotechnologie, Bioanalytik |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                            | Art | Tag  | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                       |
| 1                                                                 | S   | Di   | 16:00 - 17:30 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 22.10.2019 | Prof. Dr. Frank Bier,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger       |
| Beginn in der 2. Woche (22.10.2019)                               |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frieder Scheller,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger |
| Bioelektronik, Teilnehmerbeschränkung 3, 6 Wo nach Absprache      |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frank Bier                                            |
| Nanobiotechnologie, Teilnehmerbeschränkung 3, 6 Wo nach Absprache |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |
| 1                                                                 | FP  | N.N. | N.N.          | Block    | N.N.              | N.N.       | Prof. Dr. Frank Bier,<br>apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger       |
| Teilnehmerbeschränkung 3, 2 Wo nach Absprache                     |     |      |               |          |                   |            |                                                                 |

#### Leistungsnachweis

Active participation in seminar

Individual oral presentation of a research paper during the seminar

Oral examination

#### Neurobiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Novel cloning technologies for future biotechnology

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Physiologie der Mikroorganismen

| 75945 VS - Physiologie der Mikroorganismen |     |     |               |          |                   |            |                                                              |
|--------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                     | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                    |
| 1                                          | V   | Mo  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.B0.01        | 14.10.2019 | Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner |
| 1                                          | S   | Mo  | 10:15 - 11:45 | wöch.    | 2.25.B0.01        | 14.10.2019 | Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann                            |

#### Plant Metabolomics and Genome Research

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Point-of-Care Diagnostik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Proteinchips für die Point of Care Diagnostik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Protein Folding and Stability

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### Protein Misfolding and Diseases

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Sinnes- und Neurobiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Statistics with R

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Synthetische Biologie und iGEM

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences

| 75815 V - State of the Art Evolutionary Biology |     |     |               |          |                   |            |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                          | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                                         |
| 1                                               | V   | Mi  | 12:45 - 14:15 | wöch.    | 5.03.1.04         | 16.10.2019 | Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Prof. Dr. Jana Eccard, PD Dr. Ewald Weber, Prof. Dr. Michael Hofreiter |

### Theoretical Evolution

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### Why should I care about your talk? How to give an interesting scientific talk

| 75863 SU - Presentation skills for life scientists |     |     |               |          |                   |            |                                                    |
|----------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|----------------------------------------------------|
| Gruppe                                             | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                          |
| 1                                                  | FS  | Fr  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 18.10.2019 | Prof. Dr. Michael Lenhard, Prof. Dr. Isabel Bäurle |
| Journal reading club                               |     |     |               |          |                   |            |                                                    |
| 1                                                  | U   | Fr  | 10:15 - 11:45 | wöch.    | 2.25.B2.01        | 18.10.2019 | Prof. Dr. Michael Lenhard                          |
| Tutorial on giving presentations                   |     |     |               |          |                   |            |                                                    |

### Zelldynamik des Cytoskeletts

| 75910 DF - Cell Biology for Life Scientists (Lecture plus Seminar) |     |     |               |          |                   |            |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                             | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                           |
| 1                                                                  | V   | Mo  | 16:15 - 17:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 14.10.2019 | Prof. Dr. Ralph Gräf                                                |
| 1                                                                  | S   | Di  | 16:00 - 17:30 | wöch.    | 2.26.0.53         | 15.10.2019 | Prof. Dr. Ralph Gräf, Dr. Irene Meyer, Dr. rer. nat. Petros Batsios |

#### Kommentar

The contents of the lecture „Cell Biology for Life Scientists“ held in English partially overlaps with Zellbiologie (Tiere) (in German, SoSe). Both lectures can be combined with the seminar within our 6 LP, 8 LP, 11 LP elective modules.

### Zellfreie Proteinsynthese

| 75817 DF - Cell-free Protein Synthesis                                                          |     |      |      |          |                   |          |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-----------------------------|
| Gruppe                                                                                          | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                   |
| 1                                                                                               | FP  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Dr. rer. nat. Stefan Kubick |
| 2-week research project as part of the Wahlpflichtmodul; date to be agreed on with lecturer     |     |      |      |          |                   |          |                             |
| 1                                                                                               | FP  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Dr. rer. nat. Stefan Kubick |
| 6-week research project as part of the Richtungsmodul; date to be agreed on with lecturer       |     |      |      |          |                   |          |                             |
| 1                                                                                               | V   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Dr. rer. nat. Stefan Kubick |
| 15.10.19 – 4.2.20, For details please contact Stefan Kubick: Stefan.Kubick@izi-bb.fraunhofer.de |     |      |      |          |                   |          |                             |
| 1                                                                                               | S   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Dr. rer. nat. Stefan Kubick |
| 15.10.19 – 4.2.20, For details please contact Stefan Kubick: Stefan.Kubick@izi-bb.fraunhofer.de |     |      |      |          |                   |          |                             |

### Zelluläre Signaltransduktion

| 75758 V - Cellular Signal Transduction |     |     |               |          |                   |            |                                                                                               |
|----------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                 | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                                     |
| 1                                      | VS  | Do  | 15:30 - 17:00 | wöch.    | 2.25.B0.01        | 17.10.2019 | PD Dr. Gaby-Fleur Böhl,<br>Dr. Frank Neuschäfer-Rube, Prof. Dr. Tim Schulz, Antoine Leboucher |

### Ausgleichsmodul

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Fakultative Lehrveranstaltungen

| 75766 FS - Aktuelle Forschungsprobleme der Biochemie/Proteinanalytik |     |     |               |          |                   |            |                  |
|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|------------------|
| Gruppe                                                               | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft        |
| 1                                                                    | FS  | Do  | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.25.B0.01        | 17.10.2019 | Silke Leimkühler |

| 75804 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology |     |     |               |          |                   |            |                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                        | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                             |
| 1                                                             | OS  | Di  | 14:15 - 15:45 | wöch.    | 5.03.2.01         | 15.10.2019 | Christiane Scheffler, Jana Eccard, Karin Schneeberger |
| Offen für alle Interessierten                                 |     |     |               |          |                   |            |                                                       |

| 75818 B - Structure, Function and Evolution of Chloroplast Genomes (Wahlpflichtmodul)                 |     |      |      |          |                   |          |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                                                                | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft                                                                        |
| 1                                                                                                     | PR  | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Ralph Bock, Mark Aurel Schöttler, Stephan Greiner, Ute Armbruster, Reimo Zoschke |
| 24.02.20 – 06.03.2020, (bzw. nach Vereinbarung)                                                       |     |      |      |          |                   |          |                                                                                  |
| 1                                                                                                     | VO  | N.N. | N.N. | Einzel   | N.N.              | N.N.     | Ralph Bock, Mark Aurel Schöttler, Stephan Greiner, Ute Armbruster, Reimo Zoschke |
| nach Vereinbarung, Ort: East Side Gallery EG, MPI für Molekulare Pflanzenphysiologie, Am Mühlenberg 1 |     |      |      |          |                   |          |                                                                                  |
| 1                                                                                                     | V   | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Ralph Bock, Mark Aurel Schöttler, Stephan Greiner, Ute Armbruster, Reimo Zoschke |
| 24.02.20 – 06.03.2020, (bzw. nach Vereinbarung)                                                       |     |      |      |          |                   |          |                                                                                  |
| 1                                                                                                     | S   | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Ralph Bock, Mark Aurel Schöttler, Stephan                                        |

|                                          |  |  |  |  |  |  |                                           |
|------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------|
|                                          |  |  |  |  |  |  | Greiner, Ute Armbruster,<br>Reimo Zoschke |
| 20./21.02.2020, (bzw. nach Vereinbarung) |  |  |  |  |  |  |                                           |

**Kommentar**

Ansprechpartner:

Dr. Stephan Greiner

Research Group Leader

Max Planck Institute of Molecular Plant Physiology

Cytoplasmic and Evolutionary Genetics

Wissenschaftspark Golm, Am Mühlenberg 1

14476 Potsdam - Golm

phone: +49(0)331 567-8349

e-mail: [greiner@mpimp-golm.mpg.de](mailto:greiner@mpimp-golm.mpg.de)web: [www.mpimp-golm.mpg.de/6946/3greiner](http://www.mpimp-golm.mpg.de/6946/3greiner)

Abrechnung als Wahlpflichtmodul für MS-BMB mittels Schein.

| 75859 B - Theoretische und Praktische Einführung in die Massenspektroskopie                           |     |      |      |          |                   |          |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-------------|
| Gruppe                                                                                                | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft   |
| 1                                                                                                     | B   | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Jörg Fettke |
| für MS BMB, fakultativ, Termin nach Vereinbarung                                                      |     |      |      |          |                   |          |             |
| 1                                                                                                     | B   | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Jörg Fettke |
| für BS BIW, fakultativ, Termin nach Vereinbarung, Anrechnung für das WP Modul Biochemie Biologie mgl. |     |      |      |          |                   |          |             |
| 1                                                                                                     | B   | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Jörg Fettke |
| für MS BAM, fakultativ, Termin nach Vereinbarung                                                      |     |      |      |          |                   |          |             |

| 75861 S - Current Literature in Biotechnology and Synthetic Biology |     |      |      |          |                   |          |             |
|---------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-------------|
| Gruppe                                                              | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft   |
| 1                                                                   | S   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Katja Arndt |
| bevorzugt für Mitarbeiter und Doktoranden                           |     |      |      |          |                   |          |             |

| 75862 B - Analysis of high-throughput sequencing data                                                          |     |      |      |          |                   |          |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|------------------|
| Gruppe                                                                                                         | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft        |
| 1                                                                                                              | B   | N.N. | N.N. | Block    | N.N.              | N.N.     | Christian Kappel |
| Block event, 2 weeks in lecture-free period; please contact lecturer for details at the start of the semester! |     |      |      |          |                   |          |                  |

**Bemerkung**

This is a block course mixing lectures and hands-on work. It will take place from February 17 to 28, 9 am to 5 pm. First exam session will be on March 11, 10 to 12 am. Please contact [christian.kappel@uni-potsdam.de](mailto:christian.kappel@uni-potsdam.de) for any question. You may find a rough description of the course in the Bioinformatics module guide, BIO-MBIW08 ( [https://www.uni-potsdam.de/fileadmin01/projects/mnfakul/Dokumente\\_und\\_%C3%9Cbersichten/Studium\\_und\\_Lehre/Module\\_Guide\\_Bioinformatics\\_EN.pdf](https://www.uni-potsdam.de/fileadmin01/projects/mnfakul/Dokumente_und_%C3%9Cbersichten/Studium_und_Lehre/Module_Guide_Bioinformatics_EN.pdf) ).

| 75869 FS - Current Research in Plant Epigenetics and Stress Adaptation |     |     |               |          |                   |            |               |
|------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|---------------|
| Gruppe                                                                 | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft     |
| 1                                                                      | FS  | Mi  | 14:15 - 15:45 | wöch.    | N.N. (AG)         | 16.10.2019 | Isabel Bäurle |

vor allem für Doktoranden, Master- und BachelorstudentInnen während der Anfertigung der Master-/ Bachelorarbeit

| 75937 SK - Evolutionsbiologisches / Genetisches Kolloquium I |     |     |               |          |                   |            |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Gruppe                                                       | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                         |
| 1                                                            | KL  | Mo  | 16:00 - 17:30 | wöch.    | 2.25.B0.01        | 14.10.2019 | Ralph Tiedemann, Michael Lenhard, Michael Hofreiter, Alice Dennis |

| 75941 S - Aktuelle Forschungsprobleme der Physikalischen Biochemie                                    |     |     |               |          |                   |            |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------------------------------|
| Gruppe                                                                                                | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                     |
| 1                                                                                                     | S   | Mo  | 13:00 - 15:00 | wöch.    | N.N. (AG)         | 14.10.2019 | Stefanie Barbirz, Robert Seckler, Nina Bröker |
| 2.25.B0.02, Fakultative LV für Masterstudenten und Doktoranden, Dozentin des weiteren Anja Thalhammer |     |     |               |          |                   |            |                                               |

| 75948 FS - Aktuelle Forschungsprobleme der Elektronenmikroskopie |     |     |               |          |                   |            |               |
|------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|---------------|
| Gruppe                                                           | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft     |
| 1                                                                | FS  | Mo  | 09:30 - 11:00 | wöch.    | N.N. (AG)         | 14.10.2019 | Petra Wendler |

| 75952 S - Modern Methods in Biotechnology and Synthetic Biology |     |      |      |          |                   |          |             |
|-----------------------------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|-------------|
| Gruppe                                                          | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft   |
| 1                                                               | S   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Katja Arndt |
| bevorzugt für Mitarbeiter und Doktoranden                       |     |      |      |          |                   |          |             |

| 75960 S - Doktorandenseminar                |     |      |      |          |                   |          |              |
|---------------------------------------------|-----|------|------|----------|-------------------|----------|--------------|
| Gruppe                                      | Art | Tag  | Zeit | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin | Lehrkraft    |
| 1                                           | S   | N.N. | N.N. | wöch.    | N.N.              | N.N.     | Harald Seitz |
| Mi 16 Uhr, Seminarraum am Fraunhofer IZI-BB |     |      |      |          |                   |          |              |

| 76567 VS - Polymere in der Medizin |     |     |               |          |                   |            |                                           |
|------------------------------------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------------------------------|
| Gruppe                             | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                 |
| 1                                  | V   | Mi  | 18:15 - 19:45 | wöch.    | 2.25.F0.15        | 16.10.2019 | Andreas Lendlein, Michael Schroeter       |
| 1                                  | S   | Do  | 10:15 - 11:45 | wöch.    | 2.25.D1.02        | 17.10.2019 | N.N., Andreas Lendlein, Michael Schroeter |

# Glossar

Die folgenden Begriffserklärungen zu Prüfungsleistung, Prüfungsnebenleistung und Studienleistung gelten im Bezug auf Lehrveranstaltungen für alle Ordnungen, die seit dem WiSe 2013/14 in Kraft getreten sind.

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prüfungsleistung</b>      | Prüfungsleistungen sind benotete Leistungen innerhalb eines Moduls. Aus der Benotung der Prüfungsleistung(en) bildet sich die Modulnote, die in die Gesamtnote des Studiengangs eingeht. Handelt es sich um eine unbenotete Prüfungsleistung, so muss dieses ausdrücklich („unbenotet“) in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung geregelt sein. Weitere Informationen, auch zu den Anmeldeöglichkeiten von Prüfungsleistungen, finden Sie unter anderem in der <a href="#">Kommentierung der BaMa-O</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Prüfungsnebenleistung</b> | Prüfungsnebenleistungen sind für den Abschluss eines Moduls relevante Leistungen, die – soweit sie vorgesehen sind – in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung beschrieben sind. Prüfungsnebenleistungen sind immer unbenotet und werden lediglich mit "bestanden" bzw. "nicht bestanden" bewertet. Die Modulbeschreibung regelt, ob die Prüfungsnebenleistung eine Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung oder eine Abschlussvoraussetzung für ein ganzes Modul ist. Als Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung muss die Prüfungsnebenleistung erfolgreich vor der Anmeldung bzw. Teilnahme an der Modulprüfung erbracht worden sein. Auch für Erbringung einer Prüfungsnebenleistungen wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können. |
| <b>Studienleistung</b>       | Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



Quelle: Karla Pirze

# Impressum

## Herausgeber

Am Neuen Palais 10  
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: [presse@uni-potsdam.de](mailto:presse@uni-potsdam.de)

Internet: [www.uni-potsdam.de](http://www.uni-potsdam.de)

## Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

## Layout und Gestaltung

[jung-design.net](http://jung-design.net)

## Druck

9.12.2019

## Rechtsform und gesetzliche Vertretung

Die Universität Potsdam ist eine Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird gesetzlich vertreten durch Prof. Oliver Günther, Ph.D., Präsident der Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam.

## Zuständige Aufsichtsbehörde

Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg  
Dortustr. 36  
14467 Potsdam

## Inhaltliche Verantwortlichkeit i. S. v. § 5 TMG und § 55 Abs. 2 RStV

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Referatsleiterin und Sprecherin der Universität  
Silke Engel  
Am Neuen Palais 10  
14469 Potsdam  
Telefon: +49 331/977-1474  
Fax: +49 331/977-1130  
E-mail: [presse@uni-potsdam.de](mailto:presse@uni-potsdam.de)

Die einzelnen Fakultäten, Institute und Einrichtungen der Universität Potsdam sind für die Inhalte und Informationen ihrer Lehrveranstaltungen zuständig.

[puls.uni-potsdam.de](http://puls.uni-potsdam.de)

