

# A U S H A N G

Im Rahmen des Modulstudiums an der Universität Bayreuth werden im Sommersemester 2019 folgende Module angeboten:

## Übersicht der Module der Bachelorstudiengänge

### 1. Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik

| Studiengang   | Modulbezeichnung   | ECTS-Punkte | Regelstudienzeit in Semestern | Semester |
|---|--|-------------|-------------------------------|----------|
| Mathematik/<br>Wirtschaftsmathematik/<br>Technomathematik | Analysis 2   | 9           | 1                             | SS       |
| Mathematik/<br>Wirtschaftsmathematik/<br>Technomathematik | Lineare Algebra 2  | 9           | 1                             | SS       |
| Mathematik/Technomathematik                               | Funktionentheorie  | 5           | 1                             | SS       |
| Mathematik  | Mathematik am Computer   | 3           | 1                             | SS       |
| Mathematik  | Einführung in die Algebra  | 8           | 1                             | SS       |
| Mathematik  | Einführung in die Geometrie:<br>Differentialgeometrie und<br>Topologie   | 8           | 1                             | SS       |
| Mathematik/Wirtschaftsmathematik                          | Einführung in die Computeralgebra  | 8           | 1                             | SS       |
| Mathematik/<br>Wirtschaftsmathematik/<br>Technomathematik | Einführung in die Optimierung  | 8           | 1                             | SS       |
| Mathematik/<br>Wirtschaftsmathematik/<br>Technomathematik | Einführung in die Höhere Analysis  | 8           | 1                             | SS       |
| Mathematik/<br>Wirtschaftsmathematik/<br>Technomathematik | Einführung in die Statistik  | 8           | 1                             | SS       |
| Wirtschaftsmathematik                                     | Einführung in die Graphen- und<br>Netzwerk-Algorithmen<br>Hinweis: Mathematik am Computer im<br>Sommersemester und Algorithmen und<br>Datenstrukturen II im Wintersemester | 8           | 2                             | SS       |

| <b>Studiengang</b>  | <b>Modulbezeichnung</b>  | <b>ECTS-Punkte</b> | <b>Regelstudienzeit in Semestern</b> | <b>Semester</b> |
|---|--|--------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Mathematik/<br>Wirtschaftsmathematik/<br>Technomathematik | Erste vertiefte Kenntnisse<br>in Mathematik  | 10                 | 1                                    | SS              |
| Physik  | Theoretische Physik B: Mechanik<br>und Quantenmechanik (TPB)<br>Hinweis: Mechanik im Sommersemes-<br>ter und Quantenmechanik im Winterse-<br>mester                                      | 16                 | 2                                    | SS              |
| Physik  | Theoretische Physik C:<br>Elektrodynamik, Thermodynamik<br>und Statistik (TPCphys)<br>Hinweis: Elektrodynamik im Sommer-<br>semester und Thermodynamik, Statis-<br>tik im Wintersemester | 17                 | 2                                    | SS              |
| Physik  | Computik (PBWP3)   | 5                  | 1                                    | SS              |
| Physik  | Fortgeschrittenes Physikalisches<br>Rechnen (PBWP6)  | 5                  | 1                                    | SS              |
| Physik  | Biophysik A (BIOA)   | 5                  | 1                                    | SS              |
| Physik  | Technische Physik A:<br>Messmethoden (TECA)  | 5                  | 1                                    | SS              |
| Informatik/Angewandte Informatik                          | Algorithmen und Datenstrukturen I<br>(INF109)  | 8                  | 1                                    | SS              |
| Informatik/Angewandte Informatik                          | Theoretische Informatik I (INF111)   | 8                  | 1                                    | SS              |
| Informatik/Angewandte Informatik                          | Multimediale Systeme I (INF113)  | 5                  | 1                                    | SS              |
| Informatik/Angewandte Informatik                          | Datenbanken und Informations-<br>Systeme I (INF114)  | 8                  | 1                                    | SS              |
| Informatik/Angewandte Informatik                          | Software Engineering I (INF115)  | 8                  | 1                                    | SS              |
| Informatik/Angewandte Informatik                          | Compilerbau (INF118)   | 5                  | 1                                    | SS              |
| Informatik/Angewandte Informatik                          | Computergraphik I (INF202)   | 5                  | 1                                    | SS              |
| Informatik/Angewandte Informatik                          | Formale Grundlagen der Informatik<br>(MAT103)  | 8                  | 1                                    | SS              |
| Lehramtsbezogener<br>Bachelorstudiengang                  | Formale Grundlagen der Informatik<br>für Lehramtsstudierende (LAI912)  | 8                  | 1                                    | SS              |
| Kombinationsfach Angewandte<br>Informatik – Multimedia    | WWW-Programmierung I (Modul 4)   | 4                  | 1                                    | SS              |

## 2. Sprach- und Literaturwissenschaftliche Fakultät

| Studiengang  | Modulbezeichnung   | ECTS-Punkte | Regelstudienzeit in Semestern | Semester |
|--|--|-------------|-------------------------------|----------|
| Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache | Grundlagenmodul: Einführung in die Didaktik des Deutschen als Zweitsprache (Modul 1) | 5           | 1                             | SS       |
| Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache | Rassismuskritische Pädagogik und Didaktik (in der Migrationsgesellschaft) (Modul 2)  | 5           | 1                             | SS       |
| Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache | Zweitspracherwerbsforschung, Mehrsprachigkeitsforschung (Modul 3)                    | 5           | 1                             | SS       |
| Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache | Sprachsystem und Sprachgebrauch (Modul 4)  | 7           | 1                             | SS       |
| Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache | Produktion von Texten und Medien (Modul 5)   | 5           | 1                             | SS       |
| Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache | Rezeption von Texten und Medien (Modul 6)  | 5           | 1                             | SS       |
| Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache | Kontrastive Sprachbetrachtung (Modul 9)  | 4           | 1                             | SS       |
| Kombinationsfach Didaktik des Deutschen als Zweitsprache | Praxis des Zweitsprachenunterrichts (Modul 10)                                       | 5           | 1                             | SS       |
| Kombinationsfach Theaterdidaktik                         | Theaterdidaktik II (Modul 2)   | 5           | 1                             | SS       |
| Kombinationsfach Theaterdidaktik                         | Theaterwissenschaft (Modul 3)  | 10          | 1                             | SS       |
| Kombinationsfach Theaterdidaktik                         | Spielpädagogik (Modul 4)   | 6           | 1                             | SS       |
| Kombinationsfach Theaterdidaktik                         | Fachpraxis (Modul 5)   | 10          | 1                             | SS       |
| Kombinationsfach Theaterdidaktik                         | Praktika (Modul 6)   | 8           | 1                             | SS       |
| Kombinationsfach Theaterdidaktik                         | Theaterproduktion (Modul 7)  | 5           | 1                             | SS       |

### 3. Kulturwissenschaftliche Fakultät

| Studiengang  | Modulbezeichnung   | ECTS-Punkte | Regelstudienzeit in Semestern | Semester |
|--|--|-------------|-------------------------------|----------|
| Ethnologie   | B1 Religionsethnologie   | 5           | 1                             | SS       |
| Ethnologie   | B3 Politikethnologie   | 5           | 1                             | SS       |
| Ethnologie   | B5 Kunstethnologie oder populäre Kultur oder Musikethnologie   | 5           | 1                             | SS       |
| Ethnologie   | <p>C Forschungsfelder der Ethnologie</p> <p>Seminare:</p> <p>-00989- Afrikanische Alternativen: Bleiben, Zirkulieren, Emigrieren</p> <p>-01027- „Diasporic Diffusion“: Bob Marley – populäre Musik aus Jamaika in ihrer globalen Präsenz</p> <p>-00988- Ethnizität in Afrika</p> <p>-00986- Ethnographies of U.S. American Cities/African-American Diaspora</p> <p>-01022- Migration, Grenzregime, Versicherheitlichung</p> <p>-54010- Horn von Afrika: Schwerpunkt Äthiopien</p> <p>-54041- Anthropology of Personhood</p> <p>-00688 – Erdöl in Afrika<br/>(das Modul kann bis zu viermal mit jeweils unterschiedlichen Inhalten belegt werden)</p> | 5           | 1                             | SS       |
| Ethnologie   | D Neuere Strömungen in der Ethnologie  | 5           | 1                             | SS       |
| Ethnologie   | F 3 Ethnologische Feldforschung: Praxis  | 5           | 1                             | SS       |
| Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas | B3 – I Entwicklungspolitik (Einführung)  | 3           | 1                             | SS       |
| Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas | B5 – Länderseminar (Afrika)  | 3           | 1                             | SS       |
| Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas | C1 – 2 Methoden empirischer Sozialforschung (SPSS)   | 5           | 1                             | SS       |
| Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas | C1 – 3 Methoden empirischer Sozialforschung (Qualitative Methoden)   | 2           | 1                             | SS       |
| Angewandte Afrika-Studien, Kultur und Gesellschaft Afrikas | C2 Angewandte sozialwissenschaftliche Methoden der Entwicklungszusammenarbeit  | 6           | 1                             | SS       |

| <b>Studiengang</b>                             | <b>Modulbezeichnung</b>   | <b>ECTS-Punkte</b> | <b>Regelstudienzeit in Semestern</b> | <b>Semester</b> |
|--|---|--------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Kultur und Gesellschaft                        | Aus dem Teilbereich Französische Sprache, Literatur und Kultur: M2: Theorien und Methoden der Linguistik                                  | 6                  | 1                                    | SS              |
| Kultur und Gesellschaft                        | Aus dem Teilbereich Französische Sprache, Literatur und Kultur: M3: Theorien und Methoden der Literaturwissenschaft                       | 6                  | 1                                    | SS              |
| Kultur und Gesellschaft                        | REL A 1: Grundlagen systematische Religionswissenschaft I   | 5                  | 1                                    | SS              |
| Kultur und Gesellschaft                        | REL A 2: Grundlagen systematische Religionswissenschaft II  | 5                  | 1                                    | SS              |
| Kultur und Gesellschaft                        | REL A 3: Grundlagen systematische Religionswissenschaft III   | 5                  | 1                                    | SS              |
| Kultur und Gesellschaft                        | REL B 1: Traditionen und Themen der Religionsgeschichte I   | 5                  | 1                                    | SS              |
| Kultur und Gesellschaft                        | REL C 1: Religiöse Gegenwartskultur I   | 5                  | 1                                    | SS              |
| Kultur und Gesellschaft                        | REL TMR: Theorie und Methodologie der Religionsforschung  | 5                  | 1                                    | SS              |
| Kultur und Gesellschaft                        | REL MET: Sozialwissenschaftliche Religionsforschung   | 5                  | 5                                    | SS              |
| Geschichte                                     | G 1: Bis 500  | 5                  | 1                                    | SS              |
| Geschichte                                     | G 2: 500 - 1500   | 5                  | 1                                    | SS              |
| Geschichte                                     | G 3: 1500 - 1800  | 5                  | 1                                    | SS              |
| Geschichte                                     | G 4: 1800 - heute   | 5                  | 1                                    | SS              |
| Geschichte                                     | G 5: Wirtschafts- und Sozialgeschichte  | 5                  | 1                                    | SS              |
| Geschichte                                     | G 6: Geschichte Afrikas   | 5                  | 1                                    | SS              |
| Geschichte                                     | M 1: Public History   | 5                  | 1                                    | SS              |
| Geschichte                                     | M 5: Historische Grundwissenschaften  | 5                  | 1                                    | SS              |
| Geschichte                                     | P 1: Praktikum/Praktika   | 10                 | 1                                    | SS              |
| Europäische Geschichte (POSTO v. 1. März 2013) | Lehrveranstaltungen aus dem Bereich der Geschichte – Wahlbereich (Modul F1)<br>Hinweis: siehe kommentiertes Vorlesungsverzeichnis SS 2019 | 5                  | 1                                    | SS              |
| Europäische Geschichte (POSTO v. 1. März 2013) | Fachbezogenes Konzipieren und Schreiben (Modul S 2)   | 5                  | 1                                    | SS              |
| Europäische Geschichte (POSTO v. 1. März 2013) | Historische Dokumentation und Archivierung (Modul S 4)  | 5                  | 1                                    | SS              |
| Europäische Geschichte (POSTO v. 1. März 2013) | Praktikum zu fachspezifischer und fachnaher Berufspraxis (E 1)  | 8                  | 1                                    | SS              |

# Übersicht der Module der Masterstudiengänge

## Fakultät für Mathematik, Physik und Informatik

| Studiengang   | Modulbezeichnung                                     | ECTS-Punkte | Regelstudienzeit in Semestern | Semester |
|---|--|-------------|-------------------------------|----------|
| Mathematik/<br>Wirtschaftsmathematik/<br>Technomathematik | Vertiefte Kenntnisse<br>in Mathematik                | 10          | 1                             | SS       |
| Mathematik/<br>Wirtschaftsmathematik/<br>Technomathematik | Spezialkenntnisse in Mathematik                      | 5           | 1                             | SS       |
| Physik  | Fortgeschrittene Experimental-<br>physik FEP         | 6           | 1                             | SS       |
| Physik  | Fortgeschrittene Theoretische<br>Physik FTP          | 9           | 1                             | SS       |
| Physik  | Schwerpunktbildung Physik SCP                        | 12          | 1                             | SS       |
| Physik  | Spezialisierung Physik SPP                           | 6           | 1                             | SS       |
| Angewandte Informatik/Informatik                          | Parallele und verteilte Systeme II<br>(INF201)       | 5           | 1                             | SS       |
| Angewandte Informatik/Informatik                          | Computergraphik I (INF202)                           | 5           | 1                             | SS       |
| Angewandte Informatik/Informatik                          | Datenbanken und Informations-<br>systeme II (INF204) | 5           | 1                             | SS       |
| Angewandte Informatik/Informatik                          | Computersehen (INF208)                               | 5           | 1                             | SS       |
| Angewandte Informatik/Informatik                          | Künstliche Intelligenz II (INF210)                   | 5           | 1                             | SS       |
| Angewandte Informatik/Informatik                          | Grundlagen der Modellierung<br>(INF214)              | 5           | 1                             | SS       |

Erstellt am 11. März 2019, Referat I/1a