

## Studienverlaufsplan Bachelor „Digitale Geistes- und Sozialwissenschaften“

| Modulbezeichnung                                 | Lehrveranstaltung   | SWS |     |   |   | Gesamt ECTS | Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten |     |     |    |    |    | Art und Umfang der Prüfung /Studienleistung | Faktor Modulnote |
|--|---|-----|-----|---|---|-------------|--|-----|-----|----|----|----|---|------------------|
|  |   | V   | Ü   | P | S |             | 1.   | 2.  | 3.  | 4. | 5. | 6. |   |                  |
| <b>Grundlagen der Informatik</b>                 | V: Grundlagen der Informatik  | 3   |     |   |   | 7,5         | 2,5  |     |     |    |    |    | Klausur (90 Min.)                           | 1                |
|  | Ü: Grundlagen der Informatik  |     | 2+1 |   |   |             | 5  |     |     |    |    |    |   |                  |
| <b>Konzeptionelle Modellierung</b>               | V: Konzeptionelle Modellierung  | 2   |     |   |   | 5           |  | 2,5 |     |    |    |    | Klausur (90 Min.)                           | 1                |
|  | Ü: Konzeptionelle Modellierung  |     | 2   |   |   |             |  | 2,5 |     |    |    |    |   |                  |
| <b>Mathematik</b>                                | V: Mathematik für Naturwissenschaftler                                | 4   |     |   |   | 5           | 5  |     |     |    |    |    | Klausur (90 Min.)                           | 1                |
| <b>Theoretische Informatik</b>                   | V: Theoretische Informatik für Wirtschaftsinformatik und Lehramt      | 2   |     |   |   | 5           |  | 2,5 |     |    |    |    | Klausur (90 Min.)                           | 1                |
|  | Ü: Theoretische Informatik für Wirtschaftsinformatik und Lehramt      |     | 2   |   |   |             |  | 2,5 |     |    |    |    |   |                  |
| <b>Grundlagen der Logik in der Informatik</b>    | V: Grundlagen der Logik und Logikprogrammierung                       | 2   |     |   |   | 5           |  |     | 2,5 |    |    |    | Klausur (90 Min.)                           | 1                |
|  | Ü: Grundlagen der Logik und Logikprogrammierung                       |     | 2   |   |   |             |  |     | 2,5 |    |    |    |   |                  |
| <b>Mathematische Modellbildung und Statistik</b> | V: Mathematische Modellbildung und Statistik für Naturwissenschaftler | 3   |     |   |   | 5           |  |     | 2,5 |    |    |    | Klausur (50 Min.)                           | 1                |
|  | Ü: Mathematische Modellbildung und                                    |     | 1   |   |   |             |  |     | 2,5 |    |    |    |   |                  |

|   |  |                |    |   |   |      |      |    |    |   |      |  |                                      |   |
|---|--|----------------|----|---|---|------|------|----|----|---|------|--|--------------------------------------|---|
|   | Statistik für Naturwissenschaftler                               |                |    |   |   |      |      |    |    |   |      |  |                                      |   |
| <b>Kernmodul 1: Einführung in die Digitalen Geistes- und Sozialwissenschaften</b>                       | V: Einführung in die Digitalen Geistes- und Sozialwissenschaften | 2              |    |   |   | 5    | 2,5  |    |    |   |      | Portfolio (ca. 15 Seiten) <sup>1</sup>                                     | 1                                    |   |
|   | Ü: Einführung in die Digitalen Geistes- und Sozialwissenschaften |                | 2  |   |   |      | 2,5  |    |    |   |      |  |                                      |   |
| <b>Kernmodul 2: Nutzung digitaler Daten in den Geistes- und Sozialwissenschaften</b>                    | V: Vorlesung   | 2              |    |   |   | 5    | 2,5  |    |    |   |      | Klausur (90 Min.)  | 1                                    |   |
|   | Ü: Übung   |                | 2  |   |   |      | 2,5  |    |    |   |      |  |                                      |   |
| <b>Kernmodul 3: Wissenschaft und Gesellschaft im digitalen Zeitalter</b>                                | V: Vorlesung   | 2              |    |   |   | 5    | 2,5  |    |    |   |      | Portfolio (ca. 15 Seiten) <sup>1</sup>                                     | 1                                    |   |
|   | Ü: Übung   |                | 2  |   |   |      | 2,5  |    |    |   |      |  |                                      |   |
| <b>Praxismodul</b>  |  |                |    |   | 1 | 12,5 |      |    |    |   | 12,5 | Praktische Arbeit mit Dokumentation oder Praktikumsbericht (ca. 20 Seiten) | 1                                    |   |
| <b>Wahlpflichtbereich: Digitale Geistes- und Sozialwissenschaften in Theorie und Praxis<sup>2</sup></b> |  | gesamt:<br>4-8 |    |   |   | 10   |      |    |    | 5 |      | 5  | Nach Maßgabe des Faches <sup>2</sup> | 1 |
| <b>Summe:</b>   |  | 22             | 16 | 0 | 1 | 70   | 17,5 | 15 | 15 | 5 | 10   | 5  |                                      |   |

<sup>1</sup> Die Portfolioprfung beinhaltet im gegenseitigen Zusammenhang stehende unselbständige Leistungen (Teilleistungen, wie z.B. regelmäßige Übungsaufgaben, Protokolle, Essays) zur Umsetzung einer einheitlichen Aufgabenstellung, die mit einer Note bewertet wird, die sich aus dem arithmetischen Mittel gewichtet errechnet.

<sup>2</sup> Die Module des Wahlpflichtbereichs – überwiegend im Umfang von 5 ECTS – werden jedes Semester neu konzipiert, um sich nach den aktuellen Entwicklungen zu richten. Die Prüfungsleistungen richten sich jeweils nach den zu vermittelnden Kompetenzen. Art und Umfang der Prüfung sind abhängig von dem jeweils gewählten Modul und dem Modulhandbuch zu entnehmen. Mögliche Prüfungsleistungen sind: Klausur, schriftliche Hausarbeit, Referat, Essay, Protokoll, Übungsaufgaben; die Umfänge der Prüfungsleistungen sind im

Modulhandbuch festgelegt. Der Grundsatz „eine Prüfung pro Modul“ wird eingehalten. Für die Endnote wird die am besten benotete Leistung aus den beiden Modulen des Wahlpflichtbereichs gewertet.  
Der Modulkatalog wird vor Semesterbeginn ortsüblich bekanntgemacht.

## Verzeichnis der Importmodule

| Modulbezeichnung                          | Prüfungsordnung, in der das Modul geregelt ist  | Prüfungsleistung                          |
|---|---|---|
| Grundlagen der Informatik                 | FPO Informatik BA/MA<br>( <a href="http://www.zuv.fau.de/universitaet/organisation/recht/studiensatzungen/TECHFAK/FPO-BA-MA_Informatik.JUNI2015.pdf">http://www.zuv.fau.de/universitaet/organisation/recht/studiensatzungen/TECHFAK/FPO-BA-MA_Informatik.JUNI2015.pdf</a> ) | Klausur von 60 Min. Dauer, benotet        |
| Konzeptionelle Modellbildung              | FPO LA Informatik ( <a href="http://www.zuv.fau.de/universitaet/organisation/recht/studiensatzungen/Lehramt/word/LAPO-Informatik-NEU.NOV2013.pdf">http://www.zuv.fau.de/universitaet/organisation/recht/studiensatzungen/Lehramt/word/LAPO-Informatik-NEU.NOV2013.pdf</a> ) | Klausur von 90 Min. Dauer, benotet        |
| Mathematik                                |   | Klausur von 90 Min. Dauer, benotet        |
| Theoretische Informatik                   | FPO LA Informatik ( <a href="http://www.zuv.fau.de/universitaet/organisation/recht/studiensatzungen/Lehramt/word/LAPO-Informatik-NEU.NOV2013.pdf">http://www.zuv.fau.de/universitaet/organisation/recht/studiensatzungen/Lehramt/word/LAPO-Informatik-NEU.NOV2013.pdf</a> ) | Klausur von 90 Min. Dauer, benotet        |
| Grundlagen der Logik in der Informatik    | FPO Informatik BA/MA<br>( <a href="http://www.zuv.fau.de/universitaet/organisation/recht/studiensatzungen/TECHFAK/FPO-BA-MA_Informatik.JUNI2015.pdf">http://www.zuv.fau.de/universitaet/organisation/recht/studiensatzungen/TECHFAK/FPO-BA-MA_Informatik.JUNI2015.pdf</a> ) | Klausur von 90 Min. Dauer, benotet        |
| Mathematische Modellbildung und Statistik |   | Schriftliche Prüfung von 50 Min., benotet |

### Wahlpflichtbereich: Digitale Geistes- und Sozialwissenschaften in Theorie und Praxis.

#### - Beschreibung -

**ECTS:** Insgesamt müssen die Studierenden 10 ECTS im Wahlpflichtbereich nachweisen.

**Ziel:** Die Studierenden können unter Berücksichtigung der thematischen und inhaltlichen Vielfalt des Feldes Digitale Geistes- und Sozialwissenschaften im Rahmen des Studiengangs individuelle Schwerpunkte setzen. Daher ist eine größtmögliche Flexibilität gefordert, die unter Einbindung einer möglichst großen Anzahl beteiligter Fächer erreicht wird.

### **Konzeption und Durchführung:**

Beteiligte Fächer öffnen geeignete Lehrveranstaltungen (z.B. Seminare, Übungen, Vorlesungen, Exkursionen) für den Import in den Studiengang „Digitale Geistes- und Sozialwissenschaften“. Zur Öffnung geeigneter Lehrveranstaltungen bereit erklärt haben sich folgende Fächer:

- Alte Geschichte (Prof. Dr. Boris Dreyer)
- Buchwissenschaft (Prof. Dr. Svenja Hagenhoff)
- Informatik, Datenmanagement (Prof. Dr. Klaus Meyer-Wegener)
- Informatik, Graphische Datenverarbeitung (Prof. Dr. Marc Stamminger)
- Kulturgeographie (Prof. Dr. Georg Glasze)
- Kunstgeschichte (Prof. Dr. Heidrun Stein-Kecks)
- Linguistische Informatik (Prof. Dr. Stefan Evert)
- Medienwissenschaften (Prof. Dr. Kay Kirchmann)
- Soziologie (Prof. Dr. Nicole J. Saam)
- Wissensrepräsentation und –verarbeitung (N.N.)

### **Module und Prüfungsleistungen:**

Die Module werden jedes Semester neu konzipiert, um sich nach den aktuellen Entwicklungen zu richten. Die Veranstaltungen variieren nach Maßgabe der beteiligten Fächer sowohl thematisch und inhaltlich als auch hinsichtlich der Anzahl an Semesterwochenstunden und ECTS-Workload (siehe Vorlesungsverzeichnis). Prüfungsleistungen richten sich dann jeweils nach den entsprechenden Kompetenzen.

*Mögliche Prüfungsleistungen sind u.a.:*

- Klausur
- schriftliche Hausarbeit
- Referat
- Essay
- Protokoll
- Übungsaufgaben