

## Anlage SFB

### Studienfachbeschreibung für das Studienfach

#### als Fach im 2-Fächer-Master

#### (Erwerb von 45 ECTS-Punkten)

verantwortlich: Philosophische Fakultät

verantwortlich: Fakultät für Mathematik und Informatik

verantwortlich: Institut für Informatik

Prüfungsordnungsversion: 2025

Prüfungsordnungsversion: 2025

Prüfungsordnungsversion: 2025

Verwendete Abkürzungen: Veranstaltungsarten: **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **R** = Projekt, **S** = Seminar, **T** = Tutorium, **Ü** = Übung, **V** = Vorlesung

Semester: **SS** = Sommersemester, **WS** = Wintersemester

Bewertungsarten: **NUM** = numerische Notenvergabe, **B/NB** = bestanden / nicht bestanden

Satzungen: **(L)ASPO** = Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung (für Lehramtsstudiengänge), **FSB** = Fachspezifische Bestimmungen, **SFB** = Studienfachbeschreibung

Sonstiges: **A** = Abschlussarbeit, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **PL** = Prüfungsleistung(en), **TN** = Teilnehmende, **VL** = Vorleistung(en)

Konventionen für die Module in dieser SFB: Sofern nichts anderes angegeben ist, ist die Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache Deutsch, der Prüfungsturnus ist semesterweise, es besteht keine Bonusfähigkeit der Prüfungsleistung

Anmerkungen zu Prüfungsmodalitäten: Gibt es eine Auswahl an Prüfungsarten, so legt die Dozentin oder der Dozent in Absprache mit der/dem Modulverantwortlichen spätestens zwei Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.

Bei mehreren benoteten Prüfungsleistung innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes angegeben ist.

Besteht die Erfolgsüberprüfung aus mehreren Einzelleistungen, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich bestanden ist.

Satzungsbezug Muttersatzung des hier beschriebenen Studienfachs:

**ASPO2015**

zugehörige amtliche Veröffentlichungen (FSB/SFB):

**???.2025 (2025-?)**

Diese Studienfachbeschreibung versucht die prüfungsordnungsrelevanten Daten des Studienfachs möglichst genau wiederzugeben. Rechtlich verbindlich ist aber nur die offizielle amtliche Veröffentlichung der FSB/SFB. Insbesondere gelten im Zweifelsfall die dort angegebenen Beschreibungen der Modulprüfungen.

Jedes Modul wird durch einen Block der folgenden Form beschrieben.

|                 |                         |  |                                                                                                               |               |               |  |        |
|-----------------|-------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--|--------|
| Kurzbezeichnung | <b>Modulbezeichnung</b> |  |                                                                                                               |               |               |  |        |
|                 | ECTS                    |  | Moduldauer                                                                                                    | (in Semester) | Bewertungsart |  | Niveau |
|                 | Lehrveranstaltungen     |  | Angabe in der Form X (y) mit Veranstaltungsart X wie oben angegeben abgekürzt und Semesterwochenstundenzahl y |               |               |  |        |
|                 | Erfolgsüberprüfung      |  |                                                                                                               |               |               |  |        |
|                 | zuvor best. Module      |  | nur falls benötigt                                                                                            |               |               |  |        |
|                 | sonst. Vorleistungen    |  | nur falls benötigt                                                                                            |               |               |  |        |
|                 | TN und Auswahl          |  | nur falls benötigt                                                                                            |               |               |  |        |
|                 | weitere Angaben         |  | nur falls benötigt                                                                                            |               |               |  |        |
|                 | Bezug zur LPO I         |  | nur falls benötigt (bei Modulen, die (auch) in Lehramtsstudienfächern Verwendung finden)                      |               |               |  |        |

| Pflichtbereich (45 ECTS-Punkte) |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |               |                             |        |  |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------|-----------------------------|--------|--|
| 10-I=AML-252-m01                | Fortgeschrittenes Maschinelles Lernen |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |               |                             |        |  |
|                                 | ECTS                                  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                         | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | bestanden / nicht bestanden | Niveau |  |
|                                 | Lehrveranstaltungen                   | V (2) + Ü (2) + T (2)<br>Veranstaltungssprache: Englisch                                                                                                                                                                                                                   |            |            |               |                             |        |  |
|                                 | Erfolgsüberprüfung                    | Klausur (ca. 60-120 Min.)<br>Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden.<br>Prüfungssprache: Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                             |        |  |
| 10-I=MoNLP-252-m01              | Modern Natural Language Processing    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |               |                             |        |  |
|                                 | ECTS                                  | 10                                                                                                                                                                                                                                                                         | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | bestanden / nicht bestanden | Niveau |  |
|                                 | Lehrveranstaltungen                   | V (2) + Ü (2) + T (2)<br>Veranstaltungssprache: Englisch                                                                                                                                                                                                                   |            |            |               |                             |        |  |
|                                 | Erfolgsüberprüfung                    | Klausur (ca. 60-120 Min.)<br>Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden.<br>Prüfungssprache: Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                             |        |  |
| 04-CH=CH1-252-m01               | Computational Humanities I            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |               |                             |        |  |
|                                 | ECTS                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                          | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe     | Niveau |  |
|                                 | Lehrveranstaltungen                   | V (2) + Ü (2)<br>Veranstaltungssprache: Englisch                                                                                                                                                                                                                           |            |            |               |                             |        |  |
|                                 | Erfolgsüberprüfung                    | a) Referat (20-30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (3-5 S.) oder<br>b) Klausur (45-60 Min.) oder<br>c) mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)<br>Prüfungssprache: Englisch<br>bonusfähig                                                                                      |            |            |               |                             |        |  |
| 10-CH=CH2-252-m01               | Computational Humanities II           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |               |                             |        |  |
|                                 | ECTS                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                          | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe     | Niveau |  |
|                                 | Lehrveranstaltungen                   | V (2) + Ü (2)<br>Veranstaltungssprache: Englisch                                                                                                                                                                                                                           |            |            |               |                             |        |  |
|                                 | Erfolgsüberprüfung                    | a) Referat (20-30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (3-5 S.) oder<br>b) Klausur (45-60 Min.) oder<br>c) mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)<br>Prüfungssprache: Englisch<br>bonusfähig                                                                                      |            |            |               |                             |        |  |

|                                           |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |               |                         |        |  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|--|
| o4-CH=RI1-252-m01                         | <b>Forschungsprojekt Computational Humanities I</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |               |                         |        |  |
|                                           | ECTS                                                | 10                                                                                                                                                                                                                                                                         | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau |  |
|                                           | Lehrveranstaltungen                                 | R (o)<br>Veranstaltungssprache: Englisch                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |               |                         |        |  |
|                                           | Erfolgsüberprüfung                                  | Projektarbeit (12-20 S.)<br>Prüfungssprache: Englisch<br>bonusfähig                                                                                                                                                                                                        |            |            |               |                         |        |  |
|                                           | weitere Angaben                                     | Anbietende Einrichtungen: Institut für Informatik, Philosophische Fakultät                                                                                                                                                                                                 |            |            |               |                         |        |  |
| <b>Wahlpflichtbereich (5 ECTS-Punkte)</b> |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |               |                         |        |  |
| 10-I=M-MA3-252-m01                        | <b>Multimedia-Analyse 3</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |               |                         |        |  |
|                                           | ECTS                                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                          | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau |  |
|                                           | Lehrveranstaltungen                                 | V (2) + Ü (2)<br>Veranstaltungssprache: Englisch                                                                                                                                                                                                                           |            |            |               |                         |        |  |
|                                           | Erfolgsüberprüfung                                  | Klausur (ca. 60-120 Min.)<br>Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden.<br>Prüfungssprache: Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                         |        |  |
|                                           |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |               |                         |        |  |
| o4-CH=CH3-252-m01                         | <b>Computational Humanities III</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |               |                         |        |  |
|                                           | ECTS                                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                          | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau |  |
|                                           | Lehrveranstaltungen                                 | V (2) + Ü (2)<br>Veranstaltungssprache: Englisch                                                                                                                                                                                                                           |            |            |               |                         |        |  |
|                                           | Erfolgsüberprüfung                                  | a) Referat (20-30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (3-5 S.) oder<br>b) Klausur (45-60 Min.) oder<br>c) mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)<br>Prüfungssprache: Englisch<br>bonusfähig                                                                                      |            |            |               |                         |        |  |
|                                           | weitere Angaben                                     | Anbietende Einrichtungen: Institut für Informatik, Philosophische Fakultät                                                                                                                                                                                                 |            |            |               |                         |        |  |
| o4-CH=T-M-252-m01                         | <b>Modellierung temporaler Daten</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |               |                         |        |  |
|                                           | ECTS                                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                          | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau |  |
|                                           | Lehrveranstaltungen                                 | S (2)<br>Veranstaltungssprache: Englisch                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |               |                         |        |  |
|                                           | Erfolgsüberprüfung                                  | a) Referat (20-30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (3-5 S.) oder<br>b) Klausur (45-60 Min.) oder<br>c) mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)<br>Prüfungssprache: Englisch<br>bonusfähig                                                                                      |            |            |               |                         |        |  |
|                                           |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |            |               |                         |        |  |

|                   |                                       |                                                                                                                                                                                       |            |            |               |                         |        |  |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|--|
| o4-CH=CHD-252-m01 | <b>Kulturdatenmanagement</b>          |                                                                                                                                                                                       |            |            |               |                         |        |  |
|                   | ECTS                                  | 5                                                                                                                                                                                     | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau |  |
|                   | Lehrveranstaltungen                   | S (2)<br>Veranstaltungssprache: Englisch                                                                                                                                              |            |            |               |                         |        |  |
|                   | Erfolgsüberprüfung                    | a) Referat (20-30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (3-5 S.) oder<br>b) Klausur (45-60 Min.) oder<br>c) mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)<br>Prüfungssprache: Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                         |        |  |
| o4-CH=DE-252-m01  | <b>Digitale Edition</b>               |                                                                                                                                                                                       |            |            |               |                         |        |  |
|                   | ECTS                                  | 5                                                                                                                                                                                     | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau |  |
|                   | Lehrveranstaltungen                   | S (2)<br>Veranstaltungssprache: Englisch                                                                                                                                              |            |            |               |                         |        |  |
|                   | Erfolgsüberprüfung                    | a) Referat (20-30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (3-5 S.) oder<br>b) Klausur (45-60 Min.) oder<br>c) mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)<br>Prüfungssprache: Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                         |        |  |
| 10-CH=DT-252-m01  | <b>Digitalisierungstechnologien</b>   |                                                                                                                                                                                       |            |            |               |                         |        |  |
|                   | ECTS                                  | 5                                                                                                                                                                                     | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau |  |
|                   | Lehrveranstaltungen                   | S (2)<br>Veranstaltungssprache: Englisch                                                                                                                                              |            |            |               |                         |        |  |
|                   | Erfolgsüberprüfung                    | a) Referat (20-30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (3-5 S.) oder<br>b) Klausur (45-60 Min.) oder<br>c) mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)<br>Prüfungssprache: Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                         |        |  |
| o4-CH=DA-252-m01  | <b>Prinzipien der Datenannotation</b> |                                                                                                                                                                                       |            |            |               |                         |        |  |
|                   | ECTS                                  | 5                                                                                                                                                                                     | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau |  |
|                   | Lehrveranstaltungen                   | S (2)<br>Veranstaltungssprache: Englisch                                                                                                                                              |            |            |               |                         |        |  |
|                   | Erfolgsüberprüfung                    | a) Referat (20-30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (3-5 S.) oder<br>b) Klausur (45-60 Min.) oder<br>c) mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)<br>Prüfungssprache: Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                         |        |  |

|                                   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |            |               |                         |        |              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|--------------|
| 04-CH=NFT-252-m01                 | Neue Forschungstendenzen in Computational Humanities |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |            |               |                         |        |              |
|                                   | ECTS                                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau |              |
|                                   | Lehrveranstaltungen                                  | S (2)<br>Veranstaltungssprache: Englisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |            |               |                         |        |              |
|                                   | Erfolgsüberprüfung                                   | a) Referat (20-30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (3-5 S.) oder<br>b) Klausur (45-60 Min.) oder<br>c) mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)<br>Prüfungssprache: Englisch<br>bonusfähig                                                                                                                                                                                                     |            |            |               |                         |        |              |
| 10-CH=NF-M-252-m01                | Neue Forschungsmethoden in Computational Humanities  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |            |               |                         |        |              |
|                                   | ECTS                                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau |              |
|                                   | Lehrveranstaltungen                                  | S (2)<br>Veranstaltungssprache: Englisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |            |               |                         |        |              |
|                                   | Erfolgsüberprüfung                                   | a) Referat (20-30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (3-5 S.) oder<br>b) Klausur (45-60 Min.) oder<br>c) mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)<br>Prüfungssprache: Englisch<br>bonusfähig                                                                                                                                                                                                     |            |            |               |                         |        |              |
| 06-HCI-B-GLH-Cl-242-m01           | Grundlagen der Human-Computer Interaction            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |            |               |                         |        |              |
|                                   | ECTS                                                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                                   | Lehrveranstaltungen                                  | V (3) + Ü (1)<br>Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |               |                         |        |              |
|                                   | Erfolgsüberprüfung                                   | a) Klausur (ca. 120 Min.) oder<br>b) Präsentation (30-60 Min.) oder<br>c) mündliche Einzelprüfung (30-60 Min.)<br>Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung mit zwei Personen (je ca. 15 Min.) ersetzt werden.<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                         |        |              |
| Abschlussbereich (30 ECTS-Punkte) |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |            |               |                         |        |              |
| 10-CH=M-T-252-m01                 | Master-Thesis Computational Humanities               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |            |               |                         |        |              |
|                                   | ECTS                                                 | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau |              |
|                                   | Lehrveranstaltungen                                  | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |               |                         |        |              |
|                                   | Erfolgsüberprüfung                                   | Master-Thesis (60 S.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |            |               |                         |        |              |
|                                   | weitere Angaben                                      | Bearbeitungszeit: 6 Monate<br>Anbietende Einrichtungen: Institut für Informatik, Philosophische Fakultät                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |            |               |                         |        |              |

|                       |                                                                       |   |                                                                                 |            |               |                         |        |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------------|--------|
| 10-CH=M-<br>K-252-m01 | <b>Abschlusskolloquium zur Master-Thesis Computational Humanities</b> |   |                                                                                 |            |               |                         |        |
|                       | ECTS                                                                  | 5 | Moduldauer                                                                      | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau |
|                       | Lehrveranstaltungen                                                   |   | K (o)                                                                           |            |               |                         |        |
|                       | Erfolgsüberprüfung                                                    |   | Abschlusskolloquium (ca. 60 Min.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch |            |               |                         |        |
|                       | weitere Angaben                                                       |   | Anbietende Einrichtungen: Institut für Informatik, Philosophische Fakultät      |            |               |                         |        |