

## Anlage SFB

### Studienfachbeschreibung für das Studienfach

# Mensch-Computer-Systeme als 1-Fach-Bachelor mit dem Abschluss "Bachelor of Science" (Erwerb von 180 ECTS-Punkten)

verantwortlich: Fakultät für Humanwissenschaften  
verantwortlich: Institut Mensch-Computer-Medien

Prüfungsordnungsversion: 2015  
Prüfungsordnungsversion: 2015

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):

**09.09.2015 (2015-145)**

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 (126 ECTS-Punkte) |  |  |            |            |               |                         |        |              |
|----------------------------------|--|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|--------------|
| 06-MCS-GL-<br>AP-152-m01         | <b>Grundlagen der Mensch-Computer-Systeme und Allgemeine Psychologie</b> |  |            |            |               |                         |        |              |
|                                  | ECTS   | 8  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                                  | Lehrveranstaltungen  | V (2) + V (3) + Ü (1)  |            |            |               |                         |        |              |
|                                  | Erfolgsüberprüfung   | Klausur (ca. 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: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                         |        |              |
| 10-I-EinP-152-m01                | <b>Einführung in die Programmierung</b>                                  |  |            |            |               |                         |        |              |
|                                  | ECTS   | 5  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                                  | Lehrveranstaltungen  | V (2) + Ü (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                                  | 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>bonusfähig  |            |            |               |                         |        |              |
| Bezug zur LPO I                  | § 49 I Nr. 1 b)<br>§ 69 I Nr. 1 b)                                       |  |            |            |               |                         |        |              |
| 06-PSY-<br>STAT-1-152-m01        | <b>Statistik 1</b>   |  |            |            |               |                         |        |              |
|                                  | ECTS   | 6  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                                  | Lehrveranstaltungen  | S (4) + Ü (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                                  | Erfolgsüberprüfung   | Klausur (ca. 120 Min.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig   |            |            |               |                         |        |              |
| 10-I-ADS-152-m01                 | <b>Algorithmen und Datenstrukturen</b>                                   |  |            |            |               |                         |        |              |
|                                  | ECTS   | 10   | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                                  | Lehrveranstaltungen  | V (4) + Ü (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                                  | 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>bonusfähig  |            |            |               |                         |        |              |
| Bezug zur LPO I                  | § 49 I Nr. 1 a)<br>§ 69 I Nr. 1 a)                                       |  |            |            |               |                         |        |              |
| 06-PSY-<br>STAT-2-152-m01        | <b>Statistik 2</b>   |  |            |            |               |                         |        |              |
|                                  | ECTS   | 6  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                                  | Lehrveranstaltungen  | S (4) + Ü (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                                  | Erfolgsüberprüfung   | Klausur (ca. 120 Min.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig   |            |            |               |                         |        |              |

|                     |  |   |            |            |               |                             |        |              |
|---------------------|--|---|------------|------------|---------------|-----------------------------|--------|--------------|
| 10-I-ST-152-m01     | <b>Softwaretechnik</b>                         |   |            |            |               |                             |        |              |
|                     | ECTS   | 10  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe     | Niveau | grundständig |
|                     | Lehrveranstaltungen                            | V (4) + Ü (2)   |            |            |               |                             |        |              |
|                     | 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>bonusfähig |            |            |               |                             |        |              |
|                     | Bezug zur LPO I                                | § 49 I Nr. 1 b)<br>§ 69 I Nr. 1 b)  |            |            |               |                             |        |              |
| 10-I-PP-152-m01     | <b>Programmierpraktikum</b>                    |   |            |            |               |                             |        |              |
|                     | ECTS   | 10  | Moduldauer |            | Bewertungsart | bestanden / nicht bestanden | Niveau | grundständig |
|                     | Lehrveranstaltungen                            | P (6)   |            |            |               |                             |        |              |
|                     | 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.               |            |            |               |                             |        |              |
|                     | Bezug zur LPO I                                | § 49 I Nr. 1 c)<br>§ 69 I Nr. 1 d)  |            |            |               |                             |        |              |
| 06-MCS-SGP-152-m01  | <b>Spezielle Gebiete der Psychologie</b>       |   |            |            |               |                             |        |              |
|                     | ECTS   | 5   | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe     | Niveau | grundständig |
|                     | Lehrveranstaltungen                            | V (2) + Ü (1)   |            |            |               |                             |        |              |
|                     | Erfolgsüberprüfung                             | Klausur (ca. 90 Min.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig   |            |            |               |                             |        |              |
| 10-MCS-SPSE-152-m01 | <b>Softwarepraktikum Schnittstellenentwurf</b> |   |            |            |               |                             |        |              |
|                     | ECTS   | 10  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe     | Niveau | grundständig |
|                     | Lehrveranstaltungen                            | Ü (4)   |            |            |               |                             |        |              |
|                     | Erfolgsüberprüfung                             | Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 20 Min.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig   |            |            |               |                             |        |              |
| 10-MCS-SQ-152-m01   | <b>Softwarequalität</b>                        |   |            |            |               |                             |        |              |
|                     | ECTS   | 5   | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe     | Niveau | grundständig |
|                     | Lehrveranstaltungen                            | V (2)   |            |            |               |                             |        |              |
|                     | Erfolgsüberprüfung                             | Klausur (ca. 60-120 Min.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig   |            |            |               |                             |        |              |

|                       |   |   |            |            |               |                             |        |              |
|-----------------------|---|---|------------|------------|---------------|-----------------------------|--------|--------------|
| o6-MCS-Usab-152-mo1   | <b>Usability und Softwareergonomie</b>  |   |            |            |               |                             |        |              |
|                       | ECTS  | 10  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe     | Niveau | grundständig |
|                       | Lehrveranstaltungen   | V (2) + Ü (4)   |            |            |               |                             |        |              |
|                       | Erfolgsüberprüfung  | Projektbericht (ca. 12 S.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig                      |            |            |               |                             |        |              |
| TN und Auswahl        | 3 Plätze. Für das Studienfach Digital Humanities mit dem Abschluss Master of Arts (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) sind die angegebenen Plätze vorgesehen. Die Vergabe der Plätze erfolgt vorrangig nach Studienfortschritt, bei Gleichrang entscheidet das Los. |   |            |            |               |                             |        |              |
| o6-MCS-Meth-1-152-mo1 | <b>Forschungsmethoden</b>   |   |            |            |               |                             |        |              |
|                       | ECTS  | 5   | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe     | Niveau | grundständig |
|                       | Lehrveranstaltungen   | V (2) + Ü (2)   |            |            |               |                             |        |              |
|                       | Erfolgsüberprüfung  | Klausur (ca. 90 Min.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig                           |            |            |               |                             |        |              |
| o6-MCS-Meth-2-152-mo1 | <b>Versuchspersonenstunden</b>  |   |            |            |               |                             |        |              |
|                       | ECTS  | 1   | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | bestanden / nicht bestanden | Niveau | grundständig |
|                       | Lehrveranstaltungen   | P (o)   |            |            |               |                             |        |              |
|                       | Erfolgsüberprüfung  | Tätigkeit als Versuchsperson (Umfang 30 Std.)   |            |            |               |                             |        |              |
| 10-MCS-ICGV-152-mo1   | <b>Interaktive Computergraphik</b>  |   |            |            |               |                             |        |              |
|                       | ECTS  | 5   | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe     | Niveau | grundständig |
|                       | Lehrveranstaltungen   | V (2)   |            |            |               |                             |        |              |
|                       | Erfolgsüberprüfung  | Klausur (ca. 60-120 Min.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig                       |            |            |               |                             |        |              |
| 10-MCS-ICGT-152-mo1   | <b>Interaktive Computergraphik Übung</b>  |   |            |            |               |                             |        |              |
|                       | ECTS  | 5   | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe     | Niveau | grundständig |
|                       | Lehrveranstaltungen   | Ü (1) + T (2)   |            |            |               |                             |        |              |
|                       | Erfolgsüberprüfung  | Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 20 Min.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                             |        |              |
| o6-MCS-MBG-152-mo1    | <b>Methoden benutzerzentrierter Gestaltung</b>  |   |            |            |               |                             |        |              |
|                       | ECTS  | 10  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe     | Niveau | grundständig |
|                       | Lehrveranstaltungen   | V (2) + Ü (4)   |            |            |               |                             |        |              |
|                       | Erfolgsüberprüfung  | Projektbericht (ca. 12 S.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig                      |            |            |               |                             |        |              |

|                    |  |  |            |            |               |                         |        |              |
|--------------------|--|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|--------------|
| o6-MCS-IDA-152-mo1 | <b>Inclusive Design &amp; Accessibility</b>        |  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | ECTS   | 5  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                    | Lehrveranstaltungen                                | S (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | Erfolgsüberprüfung                                 | Für die Vertiefungen MCS ist die Auswahl an Prüfungsformen, wenn nicht anders angegeben, folgendermaßen festgesetzt:<br>a) Klausur (ca. 90 Min.) oder<br>b) Referat (ca. 20 Min.) und Handout (ca. 5 S.) oder<br>c) Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 30 Min.) oder<br>d) Referat (ca. 45 Min.) oder<br>e) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder<br>f) Hausarbeit (ca. 10 S.).<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                         |        |              |
| o6-MCS-AT-152-mo1  | <b>Aktuelle Trends der Mensch-Computer-Systeme</b> |  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | ECTS   | 5  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                    | Lehrveranstaltungen                                | S (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | Erfolgsüberprüfung                                 | Referat (ca. 20 Min.) mit Handout (ca. 5 S.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig   |            |            |               |                         |        |              |
| o6-MCS-IGL-152-mo1 | <b>Interaction Guidelines</b>                      |  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | ECTS   | 5  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                    | Lehrveranstaltungen                                | S (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | Erfolgsüberprüfung                                 | Für die Vertiefungen MCS ist die Auswahl an Prüfungsformen, wenn nicht anders angegeben, folgendermaßen festgesetzt:<br>a) Klausur (ca. 90 Min.) oder<br>b) Referat (ca. 20 Min.) und Handout (ca. 5 S.) oder<br>c) Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 30 Min.) oder<br>d) Referat (ca. 45 Min.) oder<br>e) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder<br>f) Hausarbeit (ca. 10 S.).<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                         |        |              |

**Wahlpflichtbereich (22 ECTS-Punkte)**

Eines der Module MCS-Projekt Psychologie, MCS-Projekt Informatik oder MCS-Projekt Interdisziplinär muss belegt werden.

|                    |                              |  |            |            |               |                         |        |              |
|--------------------|------------------------------|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|--------------|
| o6-MCS-V1-152-mo1  | <b>Vertiefung MCS 1</b>      |  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | ECTS                         | 5  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                    | Lehrveranstaltungen          | S (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | Erfolgsüberprüfung           | Für die Vertiefungen MCS ist die Auswahl an Prüfungsformen, wenn nicht anders angegeben, folgendermaßen festgesetzt:<br>a) Klausur (ca. 90 Min.) oder<br>b) Referat (ca. 20 Min.) und Handout (ca. 5 S.) oder<br>c) Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 30 Min.) oder<br>d) Referat (ca. 45 Min.) oder<br>e) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder<br>f) Hausarbeit (ca. 10 S.).<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                         |        |              |
| o6-MCS-V2-152-mo1  | <b>Vertiefung MCS 2</b>      |  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | ECTS                         | 5  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                    | Lehrveranstaltungen          | V (2) + Ü (1)  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | Erfolgsüberprüfung           | Für die Vertiefungen MCS ist die Auswahl an Prüfungsformen, wenn nicht anders angegeben, folgendermaßen festgesetzt:<br>a) Klausur (ca. 90 Min.) oder<br>b) Referat (ca. 20 Min.) und Handout (ca. 5 S.) oder<br>c) Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 30 Min.) oder<br>d) Referat (ca. 45 Min.) oder<br>e) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder<br>f) Hausarbeit (ca. 10 S.).<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                         |        |              |
| 10-MCS-IS1-152-mo1 | <b>Interaktive Systeme 1</b> |  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | ECTS                         | 5  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                    | Lehrveranstaltungen          | V (2) + Ü (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | Erfolgsüberprüfung           | Für die Vertiefungen MCS ist die Auswahl an Prüfungsformen, wenn nicht anders angegeben, folgendermaßen festgesetzt:<br>a) Klausur (ca. 90 Min.) oder<br>b) Referat (ca. 20 Min.) und Handout (ca. 5 S.) oder<br>c) Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 30 Min.) oder<br>d) Referat (ca. 45 Min.) oder<br>e) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder<br>f) Hausarbeit (ca. 10 S.).<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                         |        |              |

|                    |                                 |  |            |            |               |                         |        |              |
|--------------------|---------------------------------|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|--------------|
| 10-MCS-IS2-152-m01 | <b>Interaktive Systeme 2</b>    |  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | ECTS                            | 5  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                    | Lehrveranstaltungen             | V (2)  |            |            |               |                         |        |              |
| 10-MCS-IS3-152-m01 | <b>Interaktive Systeme 3</b>    |  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | ECTS                            | 5  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                    | Lehrveranstaltungen             | R (2)  |            |            |               |                         |        |              |
| 10-MCS-Med-152-m01 | <b>Medieninformatik für MCS</b> |  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | ECTS                            | 5  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                    | Lehrveranstaltungen             | V (2) + Ü (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                    | Erfolgsüberprüfung              | a) Klausur (ca. 90 Min.) oder<br>b) Referat (ca. 20 Min.) und Handout (ca. 5 S.) oder<br>c) Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 30 Min.) oder<br>d) Referat (ca. 45 Min.) oder<br>e) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder<br>f) Hausarbeit (ca. 10 S.).<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                         |        |              |



|  |   |   |            |            |  |                         |        |              |  |
|--|---|---|------------|------------|--|-------------------------|--------|--------------|--|
| 10-MCS-AKI-152-mo1                             | <b>Ausgewählte Kapitel der Informatik</b> |   |            |            |  |                         |        |              |  |
|  | ECTS                                      | 5   | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart  | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |  |
|  | Lehrveranstaltungen                       | V (2) + Ü (1)   |            |            |  |                         |        |              |  |
|  | Erfolgsüberprüfung                        | Für die Vertiefungen MCS ist die Auswahl an Prüfungsformen, wenn nicht anders angegeben, folgendermaßen festgesetzt:<br>a) Klausur (ca. 90 Min.) oder<br>b) Referat (ca. 20 Min.) und Handout (ca. 5 S.) oder<br>c) Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 30 Min.) oder<br>d) Referat (ca. 45 Min.) oder<br>e) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder<br>f) Hausarbeit (ca. 10 S.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig |            |            |  |                         |        |              |  |
| o6-MCS-Inst-152-mo1                            | <b>Instruktionspsychologie für MCS</b>    |   |            |            |  |                         |        |              |  |
|  | ECTS                                      | 5   | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart  | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |  |
|  | Lehrveranstaltungen                       | V (2)   |            |            |  |                         |        |              |  |
|  | Erfolgsüberprüfung                        | Klausur (ca. 110 Min.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig  |            |            |  |                         |        |              |  |
| o6-MCS-VU-sab-152-mo1                          | <b>Vertiefung Usability</b>               |   |            |            |  |                         |        |              |  |
|  | ECTS                                      | 5   | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart  | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |  |
|  | Lehrveranstaltungen                       | S (2)   |            |            |  |                         |        |              |  |
|  | Erfolgsüberprüfung                        | Für die Vertiefungen MCS ist die Auswahl an Prüfungsformen, wenn nicht anders angegeben, folgendermaßen festgesetzt:<br>a) Klausur (ca. 90 Min.) oder<br>b) Referat (ca. 20 Min.) und Handout (ca. 5 S.) oder<br>c) Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 30 Min.) oder<br>d) Referat (ca. 45 Min.) oder<br>e) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder<br>f) Hausarbeit (ca. 10 S.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig |            |            |  |                         |        |              |  |
| o6-MCS-VU-sEx-152-mo1                          | <b>Vertiefung User Experience</b>         |   |            |            |  |                         |        |              |  |
|  | ECTS                                      | 5   | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart  | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |  |
|  | Lehrveranstaltungen                       | S (2)   |            |            |  |                         |        |              |  |
|  | Erfolgsüberprüfung                        | Für die Vertiefungen MCS ist die Auswahl an Prüfungsformen, wenn nicht anders angegeben, folgendermaßen festgesetzt:<br>a) Klausur (ca. 90 Min.) oder<br>b) Referat (ca. 20 Min.) und Handout (ca. 5 S.) oder<br>c) Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 30 Min.) oder<br>d) Referat (ca. 45 Min.) oder<br>e) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder<br>f) Hausarbeit (ca. 10 S.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig |            |            |  |                         |        |              |  |
| 1-Fach-Bachelor Mensch-Computer-Systeme (2015) |   |   |            |            | JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 07.05.2025 • PO-Datensatz 82 b6o - H 2015 |                         |        | Seite 9 / 11 |  |

|                           |                                     |  |            |            |               |                         |        |              |
|---------------------------|-------------------------------------|--|------------|------------|---------------|-------------------------|--------|--------------|
| o6-MCS-VHu-Fa-152-mo1     | <b>Vertiefung Human Factors</b>     |  |            |            |               |                         |        |              |
|                           | ECTS                                | 5  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                           | Lehrveranstaltungen                 | S (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                           | Erfolgsüberprüfung                  | Für die Vertiefungen MCS ist die Auswahl an Prüfungsformen, wenn nicht anders angegeben, folgendermaßen festgesetzt:<br>a) Klausur (ca. 90 Min.) oder<br>b) Referat (ca. 20 Min.) und Handout (ca. 5 S.) oder<br>c) Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 30 Min.) oder<br>d) Referat (ca. 45 Min.) oder<br>e) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder<br>f) Hausarbeit (ca. 10 S.).<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig |            |            |               |                         |        |              |
| o6-MCS-Med-Psy-152-mo1    | <b>Medienpsychologie für MCS</b>    |  |            |            |               |                         |        |              |
|                           | ECTS                                | 5  | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                           | Lehrveranstaltungen                 | V (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                           | Erfolgsüberprüfung                  | a) Klausur (ca. 50 Min.) oder<br>b) mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig  |            |            |               |                         |        |              |
| o6-MCS-Proj-Psy-152-mo1   | <b>MCS-Projekt Psychologie</b>      |  |            |            |               |                         |        |              |
|                           | ECTS                                | 12   | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                           | Lehrveranstaltungen                 | Ü (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                           | Erfolgsüberprüfung                  | Bericht (ca. 10 S.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig  |            |            |               |                         |        |              |
| 10-MCS-Proj-In-fo-152-mo1 | <b>MCS-Projekt Informatik</b>       |  |            |            |               |                         |        |              |
|                           | ECTS                                | 12   | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                           | Lehrveranstaltungen                 | Ü (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                           | Erfolgsüberprüfung                  | Bericht (ca. 10 S.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig  |            |            |               |                         |        |              |
| o6-MCS-Proj-Int-152-mo1   | <b>MCS-Projekt Interdisziplinär</b> |  |            |            |               |                         |        |              |
|                           | ECTS                                | 12   | Moduldauer | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe | Niveau | grundständig |
|                           | Lehrveranstaltungen                 | Ü (2)  |            |            |               |                         |        |              |
|                           | Erfolgsüberprüfung                  | Bericht (ca. 10 S.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch<br>bonusfähig  |            |            |               |                         |        |              |

| <b>Schlüsselqualifikationsbereich (20 ECTS-Punkte)</b>  |   |    |   |            |               |                             |        |              |
|---|---|----|---|------------|---------------|-----------------------------|--------|--------------|
| <b>Allgemeine Schlüsselqualifikationen (5 ECTS-Punkte)</b>  |   |    |   |            |               |                             |        |              |
| Neben den nachfolgend aufgeführten Modulen können auch Module aus dem von der JMU angebotenen Pool der allgemeinen Schlüsselqualifikationen (ASQ-Pool) belegt werden. |   |    |   |            |               |                             |        |              |
| <b>Allgemeine Schlüsselqualifikationen (fachspezifisch)</b>   |   |    |   |            |               |                             |        |              |
| o6-MCS-ASQ-152-m01  | <b>Tutorentätigkeit</b>                       |    |   |            |               |                             |        |              |
|   | ECTS  | 5  | Moduldauer  | 1 Semester | Bewertungsart | bestanden / nicht bestanden | Niveau | grundständig |
|   | Lehrveranstaltungen                           |    | P (o)   |            |               |                             |        |              |
|   | Erfolgsüberprüfung                            |    | Erfahrungsbericht (ca. 2 S.)  |            |               |                             |        |              |
| <b>Fachspezifische Schlüsselqualifikationen (15 ECTS-Punkte)</b>  |   |    |   |            |               |                             |        |              |
| o6-MCS-Exhib-152-m01  | <b>Exhibition MCS Bachelorarbeit</b>          |    |   |            |               |                             |        |              |
|   | ECTS  | 5  | Moduldauer  | 1 Semester | Bewertungsart | bestanden / nicht bestanden | Niveau | grundständig |
|   | Lehrveranstaltungen                           |    | S (1)   |            |               |                             |        |              |
|   | Erfolgsüberprüfung                            |    | Präsentation der Ergebnisse der Bachelor-Thesis (ca. 15 Min.)<br>Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch |            |               |                             |        |              |
| o6-MCS-BPrakt-152-m01   | <b>Berufsorientierendes Praktikum</b>         |    |   |            |               |                             |        |              |
|   | ECTS  | 10 | Moduldauer  | 1 Semester | Bewertungsart | bestanden / nicht bestanden | Niveau | grundständig |
|   | Lehrveranstaltungen                           |    | P (o)   |            |               |                             |        |              |
|   | Erfolgsüberprüfung                            |    | Praktikumsbericht (ca. 2 S.)  |            |               |                             |        |              |
|   | weitere Angaben                               |    | Zusatzangaben zur Dauer: mind. 10 Wochen  |            |               |                             |        |              |
| <b>Abschlussbereich (12 ECTS-Punkte)</b>  |   |    |   |            |               |                             |        |              |
| o6-MCS-thesis-152-m01   | <b>Bachelorarbeit Mensch-Computer-Systeme</b> |    |   |            |               |                             |        |              |
|   | ECTS  | 12 | Moduldauer  | 1 Semester | Bewertungsart | numerische Notenvergabe     | Niveau | grundständig |
|   | Lehrveranstaltungen                           |    | keine LV zugeordnet   |            |               |                             |        |              |
|   | Erfolgsüberprüfung                            |    | Bachelor-Thesis (ca. 30 S.)<br>Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch                                       |            |               |                             |        |              |
|   | weitere Angaben                               |    | Bearbeitungszeit: 12 Wochen   |            |               |                             |        |              |