

Zweite Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Human-Computer Interaction mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

Vom 3. Februar 2021

(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2021-01)

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 Satz 1 sowie Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) in der jeweils geltenden Fassung in Verbindung mit § 1 Satz 1 der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg vom 1. Juli 2015 (Fundstelle: https://www.uni-wuerzburg.de/fileadmin/amtl_veroeffentlichungen/2015/2015-4.pdf) erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Human-Computer Interaction mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vom 13.07.2015 (Fundstelle: https://www.uni-wuerzburg.de/fileadmin/amtl_veroeffentlichungen/2015/2015-23.pdf) in der Fassung der Änderungssatzung vom 07.03.2018 (Fundstelle: https://www.uni-wuerzburg.de/fileadmin/amtl_veroeffentlichungen/2018/2018-8.pdf) werden wie folgt geändert:

1. Die Fachspezifischen Bestimmungen werden wie folgt geändert:

a) § 2 erhält folgende Fassung:

„§ 2 Ziel des Studiums

¹Das Studienfach Human-Computer Interaction wird von der Fakultät für Humanwissenschaften der JMU als forschungsorientierter Studiengang mit dem Abschluss „Master of Science“ (M.Sc.) im Rahmen eines konsekutiven Bachelor- und Master-Studienmodells angeboten. ²Der Grad des Master of Science stellt einen weiteren berufsqualifizierenden sowie forschungsorientierten Abschluss dar. ³Der Studiengang ist interdisziplinär ausgerichtet und vermittelt vertiefende Kompetenzen aus der Psychologie und der Informatik, fachspezifische Kompetenzen aus den Bereichen Theorien und Methoden der HCI sowie fachübergreifende Kompetenzen im Bereich Mensch-Technik-Gesellschaft. ⁴Besondere Schwerpunkte liegen auf hoch interaktiven, multimedialen, multimodalen und perzeptiven Mensch-Computer-Schnittstellen der Virtual, Augmented und Mixed Reality sowie angrenzenden Gebieten der Künstlichen Intelligenz und des Machine Learning.“

b) Nach § 6 wird folgender neuer § 7 eingefügt:

„§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungen

¹Als eine fachspezifische sonstige Prüfungsform ist die „Präsentation der Projektergebnisse“ vorgesehen. ²Hierbei sollen die Ergebnisse des Projekts, welches innerhalb des jeweiligen Moduls bearbeitet wurde, mündlich (ca. 15minütige Präsentation pro Person) vorgestellt werden.“

- c) Der bisherige § 7 wird zu § 8.
- d) Der bisherige § 8 wird zu § 9.
- e) Der bisherige § 9 wird zu § 10.

2. Die Anlage Studienfachbeschreibung (SFB) erhält folgende Fassung:

Anlage SFB: Studienfachbeschreibung für das Studienfach Human-Computer Interaction mit dem Abschluss "Master of Science" (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

(Verantwortlich: Institut für Mensch-Computer-Medien)

Legende: **A** = Abschlussarbeit, **B/NB** = Bestanden/Nicht bestanden, **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **NUM** = Numerische Notenvergabe, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **PL** = Prüfungsleistung(en), **R** = Projekt, **S** = Seminar, **SS** = Sommersemester, **T** = Tutorium, **TN** = Teilnehmer, **Ü** = Übung, **VL** = Vorleistung(en), **V** = Vorlesung, **WS** = Wintersemester

Anmerkungen:

Die **Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache** ist deutsch, sofern hierzu nichts anderes angegeben ist.

Gibt es eine **Auswahl an Prüfungsarten**, so legt der Dozent oder die Dozentin in Absprache mit dem/der Modulverantwortlichen bis spätestens 2 Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.

Bei **mehreren benoteten Prüfungsleistungen** 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.

Sofern nicht anders angegeben, ist der **Prüfungsturnus** der Module dieser SFB semesterweise.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungssprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
Pflichtbereich (70 ECTS-Punkte)											
10-HCI-PRIS	2021-WS	Principles of Interactive Systems Principles of Interactive Systems	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 90 Min.) oder b) Mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
10-HCI-3DUI	2021-WS	3D User Interfaces 3D User Interfaces	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	a) Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 30 Min.) oder b) Mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
10-HCI-ML	2021-WS	Machine Learning Machine Learning	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	a) Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 30 Min.) oder b) Mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
10-HCI- MMI	2021- WS	Multimodal Interfaces Multimodal Interfaces	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 90 Min.) oder b) Vorstellung der Projekt- ergebnisse (ca. 30 Min.) oder c) Mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
06-HCI- THCI	2021- WS	Theorien der HCI HCI Theories	S(2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 120 Min.) oder b) Mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
06-HCI- METH	2021- WS	Fortgeschrittene Methoden der Daten- analyse Advanced methods of data analysis	V/ S(2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 75 Min.) oder b) Mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
06-HCI- PSY	2021- WS	Psychologie Interaktiver Systeme Psychology of Interactive Systems	S(2)	5	1		NUM	a) Referat (ca. 30 Min.) mit Handout (ca. 2 S.) oder b) Klausur (ca. 90 Min.) oder c) Mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
06-HCI- MTG	2021- WS	Mensch-Technik-Gesellschaft Human-Technology-Society	S(2)	5	1		NUM	a) Referat (ca. 25 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder b) Mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
06-HCI- Proj	2015- WS	HCI-Projekt HCI Project	Ü(1)	10	1		NUM	Bericht (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
06-HCI-Sem	2015-WS	HCI-Oberseminar HCI Seminar	S(2)	5	1		NUM	Vortrag (ca. 30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
06-HCI-Exhib	2015-WS	Exhibition HCI-Projekt Exhibition HCI-Project	S(0,5)	5	1		NUM	Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 10 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
06-HCI-WPrakt	2018-WS	Wissenschaftliches Praktikum Scientific Internship	P	10	1		B/NB	Praktikumsbericht (ca. 2 S.)	Deutsch und/oder Englisch		5) 8 Wochen
Wahlpflichtbereich (20 ECTS-Punkte)											
06-HCI-ID1	2015-WS	Interdisziplinäre Bezüge 1 Interdisciplinary Relations 1	S(2)	5	1		NUM	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
06-HCI-ID2	2015-WS	Interdisziplinäre Bezüge 2 Interdisciplinary Relations 2	S(2)	5	1		NUM	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
06-HCI-VHCI-1	2015-WS	Vertiefung HCI 1 Specialisation HCI 1	S(2)	5	1		NUM	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
06-HCI-VHCI-2	2015-WS	Vertiefung HCI 2 Specialisation HCI 2	S(2)	5	1		NUM	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
10-HCI-AIS1	2015-WS	Advanced Interactive Systems Advanced Interactive Systems	S(2)	5	1		NUM	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
10-HCI-AIS2	2015-WS	Advanced Interactive Systems 2 Advanced Interactive Systems 2	S(2)	5	1		NUM	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
06-HCI-UM	2015-WS	Advanced Usability Advanced Usability	S(2)	5	1		NUM	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
06-HCI-HF	2015-WS	Advanced Human Factors Advanced Human Factors	S(2)	5	1		NUM	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
06-HCI-UX	2015-WS	Advanced User Experience Advanced User Experience	S(2)	5	1		NUM	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
10-HCI-Info1	2015-WS	Informatik I - Konzepte Computer Sciences I - Concepts	S(2)	5	1		NUM	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
10-HCI-Info2	2015-WS	Informatik II - Theorie Computer Science II - Theory	S(2)	5	1		NUM	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
10-HCI-Info3	2015-WS	Informatik III - Anwendung Computer Sciences III - Application	S(2)	5	1		NUM	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
10-HCI-Info4	2015-WS	Informatik IV - Praxis Computer Sciences IV - Praxis	S(2)	5	1		NUM	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
10-HCI-AK	2015-WS	Ausgewählte Kapitel der Informatik Selected Topics of Computer Science	S(2)	5	1		NUM	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
06-HCI-DTT	2015-WS	Diagnostik, Testtheorie & Testentwicklung Psychological Diagnostics and Test Theory	V(2) + Ü(2)	5	1	Max. 5 ²	NUM	Klausur (ca. 120 Min.)			3) Modulangebot abhängig von den Ressourcen der Arbeitsgruppe Differentielle Psychologie, Persönlichkeitspsychologie und Psychologische Diagnostik am Institut für Psychologie
06-HCI-OMK	2018-WS	Ausgewählte Themen der Online- und Mobilkommunikation Selected Topics in Online and Mobile	S(2)	5	1	Max. 3 ²	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Mündliche Einzelprüfung	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
		Communication						(ca. 30 Min.) oder c) Referat (15-45 Min.) plus Verschriftlichung (10-15 S.) oder d) Hausarbeit (15-20 S.) oder e) Portfolio (max. 20 S.)			
06-MK- ME2	2018- WS	Methods 2 Methods 2	S(2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) oder c) Referat (15-45 Min.) plus Verschriftlichung (10-15 S.) oder d) Hausarbeit (15-20 S.) oder e) Portfolio (max. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
12- UGF3	2018- WS	Digital Entrepreneurship Digital Entrepreneurship	S (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Min. bei einer Per- son, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		
06-HCI- Tut	2015- WS	Tutorentätigkeit Work experience as a research and teaching assistant	P	5	1		B/NB	Bericht (ca. 2 S.)			
06-HCI- GL-1	2018- WS	Grundlagen der HCI 1 Foundations of HCI 1	S(2)	5	1		B/NB	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (Sem.)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
06-HCI-GL-2	2018-WS	Grundlagen der HCI 2 Foundations of HCI 2	S(2)	5	1		B/NB	Prüfungssatz HCI ¹	Deutsch und/oder Englisch		
Abschlussarbeit (30 ECTS-Punkte)											
06-HCI-Abschl	2015-WS	Masterarbeit Human-Computer Interaction HCI Master's Thesis	A	30	1		NUM	Schriftliche wissenschaftliche Arbeit (ca. 50-90 S.)	Deutsch und/oder Englisch		5) Bearbeitungszeit: 6 Monate

[1] Prüfungssatz HCI:

a) Klausur (ca. 75 Min.) oder b) Referat (ca. 20 Min.) mit Handout (ca. 2 S.) oder c) Vorstellung der Projektergebnisse (ca. 20 Min.) oder d) Hausarbeit (ca. 10 S.) oder e) Übungsaufgaben (mit einem Gesamtaufwand von ca. 5 Arbeitsstunden) oder f) mündliche Prüfung (ca. 25 Min.).

[2] Für den Fall, dass die Anzahl der Bewerber bzw. Bewerberinnen die Anzahl der zur Verfügung stehenden Plätze übersteigt, erfolgt die Vergabe der Teilnahmeplätze nach der Anzahl der Fachsemester. Im Falle des Gleichrangs wird gelöst.

§ 2 Inkrafttreten

¹Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. ²Ihre Inhalte gelten erstmals für Studierende, die ihr Studium im Studienfach Human-Computer Interaction mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) zum Wintersemester 2021/2022 an der Universität Würzburg beginnen oder aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Würzburg vom 22. Dezember 2020.

Würzburg, den 2. Februar 2021

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel

Die Zweite Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Human-Computer-Interaction mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) wurden am 2. Februar 2021 in der Universität niedergelegt; die Niederlegung wurde am 3. Februar 2021 durch Anschlag in der Universität bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 3. Februar 2021.

Würzburg, den 3. Februar 2021

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel