

Universität Leipzig
Fakultät für Mathematik und Informatik

Dritte Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig

Vom 19. Oktober 2023

Aufgrund des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 1. Juni 2022 (SächsGVBl. S. 381), hat die Universität Leipzig am 6. April 2023 folgende Dritte Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig erlassen.

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig vom 19. September 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 30, S. 18 bis 43), zuletzt geändert durch die Zweite Änderungssatzung vom 27. August 2020 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 31, S. 20 bis 29), wird wie folgt geändert:

1. Zu § 6

§ 6 Absatz 1 wird wie folgt neu gefasst:

„(1) Prüfungsvorleistungen (Studienleistungen, die fachliche Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung sind) werden in Form von

Referaten mit schriftlicher Ausarbeitung, Präsentationen mit schriftlicher Ausarbeitung, Praktikumsleistungen und Klausuren erbracht und mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet. Prüfungsvorleistungen können in elektronischer Form abgeleistet werden.“

2. Zu § 26

a) Absatz 4 wird wie folgt neu gefasst:

„(4) Im Wahlbereich Digital Humanities sind mindestens 20 LP aus den folgenden Modulen zu wählen:

- „Introduction to Linguistic Annotation and XML Technologies“ (10-DIH-1001)
- „Computational Methods for Empirical Research“ (10-DIH-1002)
- „Computational Spatial Humanities“ (10-DIH-1003)
- „Cultural Analytics“ (10-DIH-1004)
- „Linguistic Annotation and Data Extraktion with XQuery“ (10-202-2342)
- „Digital Classics“ (10-202-2343)

Diese Module können in englischer Sprache angeboten werden.“

b) Absatz 5 wird wie folgt neu gefasst:

„(5) Im Wahlpflichtbereich Informatik sind mindestens 10 LP aus folgenden Modulen zu wählen:

- „Einführung in Soziale Netzwerke“ (10-202-2131)
- „Soziale Netzwerke“ (10-202-2132)
- „Maschinelles Lernen mit empirischen Daten“ (10-202-2135)
- „Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte“ (10-202-2213)
- „Komplexe Systeme“ (10-202-2220)
- „Information Retrieval“ (10-202-2314)

- „Applied Language Technologies“ (10-202-2316)
- „Advanced Language Technologies“ (10-202-2317)”

3. Zur Anlage

a.) Die Module

- „Wissens- und Content Management“ (10-202-2323)
- „Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte“ (10-202-2214)
- „Digitale Philologie“ (10-202-2339)
- „Anwendungen Linguistische Informatik“ (10-202-2307)
- „Moderne Datenbanktechnologien“ (10-202-2216)
- „Bürgerwissenschaften“ (10-202-2340)

werden gestrichen.

b.) Die Module

- „Komplexe Systeme“ (10-202-2220)
- „Einführung in Soziale Netzwerke“ (10-202-2131)
- „Soziale Netzwerke“ (10-202-2132)
- „Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte“ (10-202-2213)
- „Cultural Analytics“ (10-DIH-1004)
- „Computational Spatial Humanities“ (10-DIH-1003)
- „Computational Methods for Empirical Research“ (10-DIH-1002)
- „Applied Language Technologies“ (10-202-2316)
- „Advanced Language Technologies“ (10-202-2317)

werden neu eingefügt.

c.) Im Modul „Digitale Altertumswissenschaften“ (10-202-2343) wird der Modultitel geändert auf „Digital Classics“.

d.) Im Modul „Einführung in linguistische Annotation und XML Technologien“ (10-DIH-1001) wird der Modultitel geändert auf „Introduction to Linguistic Annotation and XML Technologies“.

- e.) Im Modul „Linguistische Annotationen und Datenextraktion mit XQuery“ (10-202-2342) wird der Modultitel geändert auf „Linguistic Annotation and Data Extraktion with XQuery“.
- f.) Im Modul „Erweiterungspraktikum Digital Humanities“ (10-DIH-0003) werden die Lehrformen und Workload angepasst auf: Seminar „Erweiterungspraktikum Digital Humanities“ (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit und 30 h Selbststudium = 60 h, Praktikum „Erweiterungspraktikum Digital Humanities“ (0 SWS) = 0 h Präsenzzeit und 240 h Selbststudium = 240 h. Die Semesterempfehlung wird geändert auf „3. Semester“.
- g.) Im Modul „Advanced Information Retrieval“ (10-202-2314) wird der Titel geändert auf „Information Retrieval“. Des Weiteren wird die Semesterempfehlung angepasst auf „1.-4. Semester“. Die Titel der Lehrformen werden angepasst auf: Vorlesung „Information Retrieval“, Übung „Information Retrieval“, Praktikum „Information Retrieval“. Prüfungsleistungen werden geändert auf: „Klausur 60 Min., mit Wichtung 2, Projektarbeit mit Präsentation (30 Min.), schriftlicher Ausarbeitung (8 Wochen), mit Wichtung 1.“.
- h.) Im Modul „Statistisches Lernen“ (10-INF-BI01) werden die Lehrformen angepasst auf: „E-Learning-Veranstaltung „Grundlagen des Statistischen Lernens“ (0SWS) = 60h Selbststudium = 60h. Seminar „Grundlagen des statistischen Lernens“ (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit + 120 h Selbststudium = 150 h“ und „Übung „Statistisches Lernen mit R“ (2 SWS) = 30 h Präsenzzeit + 60 h Selbststudium = 90 h“. Des Weiteren wird die Prüfungsform auf Modulprüfung geändert auf „Klausur 60 Min., Prüfungsvorleistung: Praktikumsleistung (10 elektronische Testate (Bearbeitungsdauer je 3 Tage))“.
- i.) Im Modul „Verfahren und Anwendungen in den Digital Humanities“ (10-DIH-0001) wird die Prüfungsleistung geändert auf Modulprüfung: „Projektarbeit mit Präsentation (30 Minuten) und schriftlicher Ausarbeitung (Bearbeitungszeit 8 Wochen)“.
- j.) Der „Wahlpflichtplatzhalter Informatik“ wird wie folgt umbenannt: „Wahlpflichtplatzhalter Informatik (Module im Umfang von 10 LP

aus 10-202-2131, -2132, -2135, -2213, -2220, -2314, -2316 und -2317)“.

- k.) Der „Wahlpflichtplatzhalter Digital Humanities“ wird wie folgt umbenannt: „Wahlpflichtplatzhalter Digital Humanities (Module im Umfang von 20 LP aus 10-202-2342, -2343 und 10-DIH-1001 bis -1004)“.

Die Anlage wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig tritt am 1. April 2023 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle in den Masterstudiengang Digital Humanities immatrikulierten Studierenden. Bereits vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung bestandene Module werden anerkannt.
2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Mathematik und Informatik am 10. Oktober 2022 beschlossen. Sie wurde am 6. April 2023 durch das Rektorat genehmigt.
3. Soweit Studierende vor dem Inkrafttreten dieser Änderungssatzung eine von ihr betroffene Modulprüfung nicht bestanden haben, ist die Modulprüfung nach den Regelungen der Prüfungsordnung in der bei Anmeldung zur Modulprüfung gültigen Fassung zu wiederholen.

4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Digitale Humanities an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 19. Oktober 2023

Professor Dr. Eva Inés Obergfell
Rektorin

Anlage zur Prüfungsordnung des Studienganges Master of Science Digital Humanities

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
Wahlpflichtplatzhalter (10-DIH-0003 oder Module im Umfang von 10 LP aus den noch nicht gewählten Modulen der Bereiche Informatik und Geisteswissenschaften)	1./2./3.	P	1				10
Wahlpflichtplatzhalter Digital Humanities (Module im Umfang von 20 LP aus 10-202-2342, -2343 und 10-DIH-1001 bis -1004)	1./2./3.	P	2				20
Wahlpflichtplatzhalter Geisteswissenschaften (Module im Umfang von 10 LP aus 03-ARA-0101, -0121, -0122, 03-JAP-2003, 03-MUS-1004, 04-DIH-3001, 04-TLG-2004-EN, -2004-ES, -2004-FR, -2004-RU, 06-005-0001, -0002, -0005, -0006 und -0011)	1./2./3.	P	1				10
Wahlpflichtplatzhalter Informatik (Module im Umfang von 10 LP aus 10-202-2131, -2132, -2135, -2213, -2220, -2314, -2316 und -2317)	1./2./3.	P	1				10
10-DIH-0001 Verfahren und Anwendungen in den Digital Humanities	1.	P	1		Projektarbeit: schriftliche Ausarbeitung (8 Wochen) und Präsentation (30 Min.)	1	10
Vorlesung "Einführung in grundlegende Verfahren und Anwendungen der Digital Humanities" (2SWS)							
Übung "Praktischer Einsatz von Verfahren und Anwendungen in den Digital Humanities" (2SWS)							
Praktikum "Projektarbeit" (2SWS)							
10-INF-BI01 Statistisches Lernen	1.	P	1	Praktikumsleistung (10 elektronische Testate (Bearbeitungsdauer je 3 Tage))	Klausur 60 Min.	1	10
E-Learning-Veranstaltung "Grundlagen des statistischen Lernens" (0SWS)							
Seminar "Grundlagen des statistischen Lernens" (2SWS)							
Übung "Statistisches Lernen mit R" (2SWS)							

10-202-2210	2.	P	1	Praktikumsleistung (Präsentation 15 Min. im Praktikum)	Klausur 90 Min.	1	10
Visualisierung für Digital Humanities							
Vorlesung "Visuelle Datenanalyse für Digital Humanities" (2SWS)							
Vorlesung "Zeichnen ungerichteter Graphen" (2SWS)							
Praktikum "Visuelle Datenanalyse für Digital Humanities" (2SWS)							
10-DIH-0002	3.	P	1		Projektarbeit: Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen)	1	10
Praktikum Digital Humanities							
Seminar "Praktikum Digital Humanities" (1SWS)							
Praktikum "Praktikum Digital Humanities" (0SWS)							
10-202-2011	4.	P	1				5
Masterseminar Informatik							
Seminar "Masterseminar Informatik" (1SWS)					Referat 60 Min.	1	
Masterarbeit							25
Summe:							120

Wahlpflichtmodule Master of Science Digital Humanities

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
03-ARA-0101 Die arabische und islamische Welt Basismodul	1./3.	WP	1		Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Die arabische und islamische Welt" (2SWS) Seminar "Einführung zu Sprache, Recht, Geschichte und Kultur der arabischen und islamischen Welt" (2SWS)							
03-ARA-0121 Arabische Sprache I	1./3.	WP	1				10
Vorlesung "Arabische Sprache I" (1SWS)					Elektronische Prüfung 360 Min.	1	
Übung "Arabische Sprache I" (5SWS)					Mündliche Prüfung 20 Min.	1	
03-JAP-2003 Orientierungsmodul: Grundlagen japanologischer Forschung	1.–2.	WP	2		Hausarbeit (4 Wochen)	1	10
Seminar "Grundlagen japanologischer Forschung I" (2SWS) Übung "Grundlagen japanologischer Forschung II" (2SWS)							
03-MUS-1004 Instrumentenkunde	1./3.	WP	1		Projektarbeit: schriftliche Ausarbeitung (8 Wochen) und Präsentation (30 Min.)	1	10
Vorlesung mit integrierter Übung "Instrumentenkunde" (2SWS) Seminar "Instrumentenkunde" (2SWS)							
04-DIH-3001 Allgemeine Translatologie und Translationstechnologie	1./3.	WP	1		Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Allgemeine Translatologie" (2SWS) Vorlesung "Translationstechnologie" (2SWS) Seminar "Translationstechnologie" (2SWS)							
06-005-0001 Grundlagen des digitalen Journalismus	1./3.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Einführung in digitalen Journalismus" (2SWS) Seminar "Wandel der öffentlichen Kommunikation" (2SWS)							
06-005-0002 Arbeitsweisen des Journalismus	1./3.	WP	1		Portfolio	1	5
Seminar "Recherchieren" (2SWS) Übung "Darstellungsformen" (2SWS)							

10-202-2131 Einführung in Soziale Netzwerke Kernmodul	1./3.	WP	1	Klausur (15 Min.)	Mündliche Prüfung 20 Min.	1	5
Vorlesung "Soziale Netzwerke" (2SWS)							
Übung "Soziale Netzwerke" (1SWS)							
10-202-2132 Soziale Netzwerke Vertiefungsmodul	1./3.	WP	1				10
Vorlesung "Soziale Netzwerke" (2SWS)				schriftliche Klausur (15 Min.)	Mündliche Prüfung 20 Min.	1	
Übung "Soziale Netzwerke" (1SWS)					Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung	1	
Seminar "Soziale Netzwerke" (2SWS)							
10-202-2314 Information Retrieval	1./2./3./4.	WP	1				10
Vorlesung "Information Retrieval" (2SWS)					Klausur 60 Min.	2	
Übung "Information Retrieval" (1SWS)							
Praktikum "Information Retrieval" (3SWS)					Projektarbeit: Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (8 Wochen)	1	
10-202-2316 Applied Language Technologies Vertiefungsmodul	1./2./3.	WP	1		Projektarbeit: schriftliche Ausarbeitung (8 Wochen) und Präsentation (30 Min.)	1	10
Seminar "Big Data und Language Technologies" (2SWS)							
Praktikum "Big Data und Language Technologies" (4SWS)							
10-202-2317 Advanced Language Technologies	1./2./3.	WP	1				10
Vorlesung "Advanced Language Technologies" (2SWS)					Klausur 60 Min.	2	
Übung "Advanced Language Technologies" (1SWS)							
Praktikum "Advanced Language Technologies" (3SWS)					Projektarbeit: schriftliche Ausarbeitung (8 Wochen) und Präsentation (30 Min.)	1	
03-ARA-0122 Arabische Sprache II	2.	WP	1				10
Vorlesung "Arabische Sprache II" (1SWS)					Elektronische Prüfung 360 Min.	1	
Übung "Arabische Sprache II" (5SWS)					Mündliche Prüfung 20 Min.	1	
04-TLG-2004 Übersetzungswissenschaft	2.	WP	1		Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Variation" (2SWS)							
Vorlesung "Vergleichende Fachkommunikation" (2SWS)							
Seminar "Probleme und Methoden der Übersetzung" (2SWS)							
06-005-0005 Organisation und Entwicklung im digitalen Journalismus	2.	WP	1		Projektarbeit (Bearbeitungszeit 8 Wo., Präsentation 30 Min.)	1	10
Vorlesung "Medienökonomie/-management" (2SWS)							
Seminar "Redaktions-/Projektmanagement" (2SWS)							
Seminar "Formatentwicklung" (2SWS)							
06-005-0006 Narrativität im Journalismus	2.	WP	1		Portfolio	1	5
Seminar "Storytelling" (2SWS)							
Übung "Visuelles Storytelling" (1SWS)							

06-005-0011 Normen des Journalismus	2.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Medienrecht" (2SWS)							
Seminar "Journalistische Ethik" (2SWS)							
10-202-2135 Maschinelles Lernen mit empirischen Daten	2./3.	WP	1				10
Vertiefungsmodul							
Vorlesung "Empirie und Automatisierung" (2SWS)					Mündliche Prüfung 30 Min.	1	
Seminar "Forschung mit maschinellem Lernen" (2SWS)							
Praktikum "Blockpraktikum Maschinelles Lernen mit empirischen Daten" (2SWS)					Projektarbeit: Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (2 Wochen)	1	
10-202-2213 Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte	2.	WP	1		Klausur 120 Min.	1	5
Kernmodul							
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte I" (2SWS)							
Vorlesung "NoSQL-Datenbanken" (1SWS)							
Übung "NoSQL-Datenbanken" (1SWS)							
10-202-2220 Komplexe Systeme	2.	WP	1				10
Vertiefungsmodul							
Vorlesung "Komplexe Systeme I" (2SWS)					Mündliche Prüfung 20 Min.	2	
Vorlesung "Komplexe Systeme II" (2SWS)							
Seminar "Komplexe Systeme" (2SWS)					Referat (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (2 Wochen)	1	
10-202-2343 Digital Classics	2.	WP	1		Präsentation 20 Min.	1	5
E-Learning-Veranstaltung "Sunoikisis Digital Classics" (2SWS)							
Praktikum "Digitale Altertumswissenschaft" (0SWS)							
10-DIH-1001 Introduction to Linguistic Annotation and XML Technologies	2.	WP	1		Elektronische Prüfung 90 Min.	1	10
Vorlesung "Einführung in linguistische Annotation und XML Technologien" (2SWS)							
Praktikum "Praktikum" (0SWS)							
10-DIH-1002 Computational Methods for Empirical Research	2./3.	WP	1		Projektarbeit: Projektbericht (8 Wochen) und Präsentation (30 Min.)	1	10
Vorlesung "Computational Methods for Empirical Research" (2SWS)							
Seminar "Computational Methods for Empirical Research" (2SWS)							
10-DIH-1003 Computational Spatial Humanities	2./3.	WP	1		Projektarbeit: Projektbericht (8 Wochen) und Präsentation (30 Min.)	1	10
Vorlesung "Computational Spatial Humanities" (2SWS)							
Seminar "Computational Spatial Humanities" (2SWS)							

10-DIH-1004 Cultural Analytics	2./3.	WP	1		Projektarbeit: Projektbericht (8 Wochen) und Präsentation (30 Min.)	1	10
Vorlesung "Cultural Analytics" (2SWS)							
Seminar "Cultural Analytics" (2SWS)							
10-202-2342 Linguistic Annotation and Data Extraction with XQuery	3.	WP	1		Praktikumsleistung (Programmierung eines Skripts) 90 Min.	1	10
Vorlesung "Linguistic annotation and data extraction with XQuery" (2SWS)							
Praktikum "Linguistic annotation and data extraction with XQuery" (0SWS)							
10-DIH-0003 Erweiterungspraktikum Digital Humanities	3.	WP	1		Projektarbeit: Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen)	1	10
Seminar "Erweiterungspraktikum Digital Humanities" (2SWS)							
Praktikum "Erweiterungspraktikum Digital Humanities" (0SWS)							