

Universität Leipzig  
Fakultät für Mathematik und Informatik

## **Dritte Änderungssatzung zur Studienordnung 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 Studienordnung für den Masterstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig erlassen.

### **Artikel 1**

Die Studienordnung für den Masterstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig vom 19. September 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 30, S. 44 bis 56), zuletzt geändert durch die Zweite Änderungssatzung vom 27. August 2020 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 31, S. 30 bis 38), wird wie folgt geändert:

#### **1. Zu § 6**

§ 6 Absatz 1 wird wie folgt neu gefasst:

„(1) Vermittlungsformen sind:

- Vorlesung,
- Vorlesung mit integrierter Übung,
- Seminar,
- Übung,
- Praktikum,
- E-Learning-Veranstaltung.“

## **2. 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“ und der Modulturnus

auf unregelmäßig gesetzt.

- 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“ und der Modulturnus auf unregelmäßig gesetzt.
- e.) Im Modul „Linguistische Annotationen und Datenextraktion mit XQuery“ (10-202-2342) wird der Modultitel geändert auf „Linguistic Annotation and Data Extraktion with XQuery“ und der Modulturnus auf unregelmäßig gesetzt.
- 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 der Semesterturnus angepasst auf „1.-4. Semester“ und Modulturnus geändert auf unregelmäßig. Die Titel der Lehrformen werden angepasst auf: Vorlesung „Information Retrieval“, Übung „Information Retrieval“, Praktikum „Information Retrieval“. Inhalte und Ziele werden angepasst. Teilnahmevoraussetzungen werden gestrichen.
- h.) Im Modul „Statistisches Lernen“ (10-INF-BI01) werden die Lehrformen angepasst auf: „E-Learning-Veranstaltung „Grundlagen des Statistischen Lernens“ (0 SWS) = 60 h Selbststudium = 60 h. 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 = 90h.“ Des Weiteren wird der Inhalt angepasst.
- i.) Im Modul „Verfahren und Anwendungen in den Digital Humanities“ (10-DIH-0001) wird der Inhalt angepasst.

- j.) Der „Wahlpflichtplatzhalter Informatik“ wird wie folgt umbenannt: „Wahlpflichtplatzhalter Informatik (Module im Umfang von 10 LP aus 10-202-2131, -2132, -2135, -2213, -2220 und -2314 bis -2316)“.
- 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 „Studienablaufplan/Modulübersichtstabelle“ wird aufgrund der genannten Änderungen neugefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

Die Anlage „Modulbeschreibung“ erhält die aus dem Anhang zu dieser Änderungssatzung ersichtliche Fassung.<sup>1</sup>

## **Artikel 2**

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig tritt zum 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.
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. Studienleistungen, die vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung nach der zu diesem Zeitpunkt geltenden Fassung erbracht wurden, werden anerkannt.

---

<sup>1</sup> Modulbeschreibungen werden ausschließlich in der elektronischen Fassung der Amtlichen Bekanntmachungen auf der Homepage der Universität Leipzig veröffentlicht.

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

Leipzig, den 19. Oktober 2023

Professor Dr. Eva Inés Obergfell  
Rektorin

# Anlage zur Studienordnung des Studienganges Master of Science Digital Humanities Studienablaufplan/ Modulübersichtstabelle

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
<b>Wahlpflichtplatzhalter (10-DIH-0003 oder Module im Umfang von 10 LP aus den noch nicht gewählten Modulen der Bereiche Informatik und Geisteswissenschaften)</b>			1./2./3.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				
<b>Wahlpflichtplatzhalter Digital Humanities (Module im Umfang von 20 LP aus 10-202-2342, -2343 und 10-DIH-1001 bis -1004)</b>			1./2./3.	P	2	600	20
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				
<b>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)</b>			1./2./3.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				
<b>Wahlpflichtplatzhalter Informatik (Module im Umfang von 10 LP aus 10-202-2131, -2132, -2135, -2213, -2220, -2314, -2316 und -2317)</b>			1./2./3.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				
<b>10-DIH-0001 Verfahren und Anwendungen in den Digital Humanities</b>			1.	P	1	300	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)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>10-INF-BI01 Statistisches Lernen</b>			1.	P	1	300	10
E-Learning-Veranstaltung "Grundlagen des statistischen Lernens" (0SWS)							
Seminar "Grundlagen des statistischen Lernens" (2SWS)							
Übung "Statistisches Lernen mit R" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			Grundkenntnisse in Statistik oder Biometrie oder gleichwertige Kenntnisse				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				

10-202-2210 <b>Visualisierung für Digital Humanities</b>		2.	P	1	300	10
Vorlesung "Visuelle Datenanalyse für Digital Humanities" (2SWS)						
Vorlesung "Zeichnen ungerichteter Graphen" (2SWS)						
Praktikum "Visuelle Datenanalyse für Digital Humanities" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-DIH-0002 <b>Praktikum Digital Humanities</b>		3.	P	1	300	10
Seminar "Praktikum Digital Humanities" (1SWS)						
Praktikum "Praktikum Digital Humanities" (0SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-202-2011 <b>Masterseminar Informatik</b>		4.	P	1	150	5
Seminar "Masterseminar Informatik" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
<b>Masterarbeit</b>					750	25
Summe:					3600	120

## Wahlpflichtmodule Master of Science Digital Humanities

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
<b>03-ARA-0101</b> <b>Die arabische und islamische Welt</b> Basismodul			1./3.	WP	1	300	10
Vorlesung "Die arabische und islamische Welt" (2SWS) Seminar "Einführung zu Sprache, Recht, Geschichte und Kultur der arabischen und islamischen Welt" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			Keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>03-ARA-0121</b> <b>Arabische Sprache I</b>			1./3.	WP	1	300	10
Vorlesung "Arabische Sprache I" (1SWS) Übung "Arabische Sprache I" (5SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>03-JAP-2003</b> <b>Orientierungsmodul: Grundlagen japanologischer Forschung</b>			1.–2.	WP	2	300	10
Seminar "Grundlagen japanologischer Forschung I" (2SWS) Übung "Grundlagen japanologischer Forschung II" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>03-MUS-1004</b> <b>Instrumentenkunde</b>			1./3.	WP	1	300	10
Vorlesung mit integrierter Übung "Instrumentenkunde" (2SWS) Seminar "Instrumentenkunde" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>04-DIH-3001</b> <b>Allgemeine Translatologie und Translationstechnologie</b>			1./3.	WP	1	300	10
Vorlesung "Allgemeine Translatologie" (2SWS) Vorlesung "Translationstechnologie" (2SWS) Seminar "Translationstechnologie" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>06-005-0001</b> <b>Grundlagen des digitalen Journalismus</b>			1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Einführung in digitalen Journalismus" (2SWS) Seminar "Wandel der öffentlichen Kommunikation" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				



06-005-0002 <b>Arbeitsweisen des Journalismus</b>		1./3.	WP	1	150	5
Seminar "Recherchieren" (2SWS)						
Übung "Darstellungsformen" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-202-2131 <b>Einführung in Soziale Netzwerke</b>		1./3.	WP	1	150	5
Kernmodul						
Vorlesung "Soziale Netzwerke" (2SWS)						
Übung "Soziale Netzwerke" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Ein erfolgreich abgeschlossenes Modul zur Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, z.B. das Modul "Wahrscheinlichkeitstheorie" (10-201-1802) an der Universität Leipzig oder gleichwertige Kenntnisse				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-202-2132 <b>Soziale Netzwerke</b>		1./3.	WP	1	300	10
Vertiefungsmodul						
Vorlesung "Soziale Netzwerke" (2SWS)						
Übung "Soziale Netzwerke" (1SWS)						
Seminar "Soziale Netzwerke" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Ein erfolgreich abgeschlossenes Modul zur Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, wie z.B. das Modul "Wahrscheinlichkeitstheorie" (10-201-1802) an der Universität Leipzig oder gleichwertige Kenntnisse.				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-202-2314 <b>Information Retrieval</b>		1./2./ 3./4.	WP	1	300	10
Vorlesung "Information Retrieval" (2SWS)						
Übung "Information Retrieval" (1SWS)						
Praktikum "Information Retrieval" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	unregelmäßig				
10-202-2316 <b>Applied Language Technologies</b>		1./2./ 3.	WP	1	300	10
Vertiefungsmodul						
Seminar "Big Data und Language Technologies" (2SWS)						
Praktikum "Big Data und Language Technologies" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an den Modulen "Grundlagen des maschinellen Lernens" (10-201-2315) und "Linguistische Informatik" (10-201-2317) oder gleichwertige Kenntnisse				
	Modulturnus:	unregelmäßig				
10-202-2317 <b>Advanced Language Technologies</b>		1./2./ 3.	WP	1	300	10
Vorlesung "Advanced Language Technologies" (2SWS)						
Übung "Advanced Language Technologies" (1SWS)						
Praktikum "Advanced Language Technologies" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	"Grundlagen des Maschinellen Lernens" (10-201-2315) oder gleichwertige Kenntnisse				
	Modulturnus:	unregelmäßig				

03-ARA-0122 <b>Arabische Sprache II</b>		2.	WP	1	300	10
Vorlesung "Arabische Sprache II" (1SWS)						
Übung "Arabische Sprache II" (5SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Arabische Sprache I" (03-ARA-0121)				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
04-TLG-2004 <b>Übersetzungswissenschaft</b>		2.	WP	1	300	10
Vorlesung "Variation" (2SWS)						
Vorlesung "Vergleichende Fachkommunikation" (2SWS)						
Seminar "Probleme und Methoden der Übersetzung" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
06-005-0005 <b>Organisation und Entwicklung im digitalen Journalismus</b>		2.	WP	1	300	10
Vorlesung "Medienökonomie/-management" (2SWS)						
Seminar "Redaktions-/Projektmanagement" (2SWS)						
Seminar "Formatentwicklung" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
06-005-0006 <b>Narrativität im Journalismus</b>		2.	WP	1	150	5
Seminar "Storytelling" (2SWS)						
Übung "Visuelles Storytelling" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
06-005-0011 <b>Normen des Journalismus</b>		2.	WP	1	150	5
Vorlesung "Medienrecht" (2SWS)						
Seminar "Journalistische Ethik" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2135 <b>Maschinelles Lernen mit empirischen Daten</b>		2./3.	WP	1	300	10
Vertiefungsmodul						
Vorlesung "Empirie und Automatisierung" (2SWS)						
Seminar "Forschung mit maschinellem Lernen" (2SWS)						
Praktikum "Blockpraktikum Maschinelles Lernen mit empirischen Daten" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul Statistisches Lernen (10-INF-BI01)				
	Modulturnus:	unregelmäßig				
10-202-2213 <b>Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte</b>		2.	WP	1	150	5
Kernmodul						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte I" (2SWS)						
Vorlesung "NoSQL-Datenbanken" (1SWS)						
Übung "NoSQL-Datenbanken" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Grundkenntnisse im Bereich Datenbanksystemen, z.B. durch Teilnahme am Modul 10-201-2211 oder vergleichbare Kenntnisse.				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				

10-202-2220 <b>Komplexe Systeme</b> Vertiefungsmodul		2.	WP	1	300	10
Vorlesung "Komplexe Systeme I" (2SWS) Vorlesung "Komplexe Systeme II" (2SWS) Seminar "Komplexe Systeme" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Dieses Modul kann nicht belegt werden, wenn bereits das Modul 10-202-2218, 10-202-2218S oder 10-202-2218V absolviert wurde. Die Module "Komplexe Systeme" (10-202-2220) und "Komplexer Systeme (P)" (10-202-2220P) schließen sich gegenseitig aus.				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2343 <b>Digital Classics</b>		2.	WP	1	150	5
E-Learning-Veranstaltung "Sunoikisis Digital Classics" (2SWS) Praktikum "Digitale Altertumswissenschaft" (0SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Nicht für Studierende, die bereits am Vertiefungsmodul "Digitale Altphilologie" 10-202-2341 teilgenommen haben.				
	Modulturnus:	unregelmäßig				
10-DIH-1001 <b>Introduction to Linguistic Annotation and XML Technologies</b>		2.	WP	1	300	10
Vorlesung "Einführung in linguistische Annotation und XML Technologien" (2SWS) Praktikum "Praktikum" (0SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	unregelmäßig				
10-DIH-1002 <b>Computational Methods for Empirical Research</b>		2./3.	WP	1	300	10
Vorlesung "Computational Methods for Empirical Research" (2SWS) Seminar "Computational Methods for Empirical Research" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Algorithmen und Datenstrukturen 1+2 oder 10 Leistungspunkte in der angewandten Informatik				
	Modulturnus:	mindestens einmal alle 2 Jahre				
10-DIH-1003 <b>Computational Spatial Humanities</b>		2./3.	WP	1	300	10
Vorlesung "Computational Spatial Humanities" (2SWS) Seminar "Computational Spatial Humanities" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	mindestens einmal alle 2 Jahre				
10-DIH-1004 <b>Cultural Analytics</b>		2./3.	WP	1	300	10
Vorlesung "Cultural Analytics" (2SWS) Seminar "Cultural Analytics" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	mindestens einmal alle 2 Jahre				
10-202-2342 <b>Linguistic Annotation and Data Extraction with XQuery</b>		3.	WP	1	300	10
Vorlesung "Linguistic annotation and data extraction with XQuery" (2SWS) Praktikum "Linguistic annotation and data extraction with XQuery" (0SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	unregelmäßig				

10-DIH-0003		3.	WP	1	300	10
<b>Erweiterungspraktikum Digital Humanities</b>						
Seminar "Erweiterungspraktikum Digital Humanities" (2SWS)						
Praktikum "Erweiterungspraktikum Digital Humanities" (0SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				