

Universität Leipzig  
Fakultät für Mathematik und Informatik

## **Zweite Änderungssatzung zur Studienordnung für den Bachelorstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig**

Vom 27. August 2020

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 Artikel 2 Abs. 27 des Gesetzes vom 5. April 2019 (SächsGVBl. S. 245), hat die Universität Leipzig am 6. Februar 2020 folgende Zweite Änderungssatzung zur Studienordnung für den Bachelorstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig erlassen.

### **Artikel 1**

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig vom 23. September 2016 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 51, S. 54 bis 65), zuletzt geändert durch die Erste Änderungssatzung vom 19. September 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 30, S. 9 bis 17), wird wie folgt geändert:

#### **1. Zu § 8**

Absatz 5 wird wie folgt neu gefasst:

„(5) Die Module „Einführung in die Digitale Philologie“ (10-207-0002) und „Einführung in die Digital Humanities“ (10-207-0001) werden in Englisch durchgeführt.“

## 2. Zu den Anlagen

### a) Die Module

- „Forschungsseminar Digital Humanities“ (10-207-0004) als Pflichtmodul,
- „Grundlagen des Maschinellen Lernens“ (10-201-2315) als Kernmodul,
- „Statistik für die Digital Humanities“ (10-207-0003) als Kernmodul und
- „Aktuelle Trends in den Digital Humanities“ (10-207-0101) als Seminarmodul

werden neu eingefügt.

- b) Das Pflichtmodul „Leipzig eHumanities Seminar“ (10-202-2601) wird gestrichen.
- c) Der Klammerzusatz zum Wahlpflichtplatzhalter 1 wird von „(Module im Umfang von 10 LP aus den Kernmodulen 10-201-2106, -2107, -2210, -2212, -2219, -2224 und -2316)“ in (Module im Umfang von 10 LP aus den Kernmodulen 10-201-2106, -2107, -2210, -2212, -2219, -2224, -2315, -2316 und 10-207-0003)“ geändert.
- d) Der Klammerzusatz zum Wahlpflichtplatzhalter 2 wird von „(Module im Umfang von 5 LP aus den Seminarmodulen 10-201-2110 und 2333)“ in „(Module im Umfang von 5 LP aus den Seminarmodulen 10-201-2110, -2333 und 10-207-0101)“ geändert.

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>

---

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

## Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den Bachelorstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig tritt zum 1. Oktober 2020 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle in den Bachelorstudiengang Digital Humanities immatrikulierten Studierenden.
2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Fakultät für Mathematik und Informatik am 27. November 2019 beschlossen. Sie wurde am 6. Februar 2020 durch das Rektorat genehmigt.
3. Studienleistungen, die vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung nach der zu diesem Zeitpunkt geltenden Fassung erbracht wurden, werden anerkannt.
4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Digital Humanities an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 27. August 2020

Professor Dr. med. Beate A. Schücking  
Rektorin

## Anlage zur Studienordnung des Studienganges Bachelor 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>Wahlbereichsplatzhalter (Module im Umfang von 60 LP aus dem Wahlbereich der Geistes- und Sozialwissenschaften)</b>			1./2./ 3./4./ 5./6.	P	1	1800	60
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				
<b>10-201-1602</b> <b>Diskrete Strukturen</b>			1.	P	1	150	5
Vorlesung "Diskrete Strukturen" (2SWS)							
Übung "Diskrete Strukturen" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>10-201-2005-1</b> <b>Modellierung und Programmierung 1</b>			1.	P	1	150	5
Vorlesung "Modellierung und Programmierung I" (2SWS)							
Übung "Modellierung und Programmierung I" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>10-207-0001</b> <b>Einführung in die Digital Humanities</b>			1.	P	1	300	10
Vorlesung "Introduction to Digital Humanities" (2SWS)							
Seminar "Coding for Humanities" (2SWS)							
Praktikum "Projektarbeit" (4SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			English B1				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
<b>10-201-2005-2</b> <b>Modellierung und Programmierung 2</b>			2.	P	1	150	5
Vorlesung "Modellierung und Programmierung II" (2SWS)							
Übung "Modellierung und Programmierung II" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
<b>10-201-2011</b> <b>Praktikum Objektorientierte Programmierung</b>			2.	P	1	150	5
Praktikum "Objektorientierte Programmierung" (4SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				

10-207-0002 <b>Einführung in die Digitale Philologie</b>		2.	P	1	300	10
Vorlesung "Einführung in die Digitale Philologie" (2SWS) _ _ _ _ _						
Seminar "Digitale Editionspraxis" (2SWS) _ _ _ _ _						
Praktikum "Einführung in die Digitale Philologie" (0SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Englisch Stufe B2 oder höher				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-201-2001-1 <b>Algorithmen und Datenstrukturen 1</b>		3.	P	1	150	5
Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (2SWS) _ _ _ _ _						
Übung "Algorithmen und Datenstrukturen I" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2211 <b>Datenbanksysteme I</b>		3.	P	1	150	5
Vorlesung "Datenbanksysteme I" (2SWS) _ _ _ _ _						
Übung "Datenbanksysteme I" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
<b>Wahlpflichtplatzhalter 1 (Module im Umfang von 10 LP aus den Kernmodulen 10-201-2106, -2107, -2210, -2212, -2219, -2224, -2315, -2316 und 10-207-0003)</b>		4./5./6.	P	1	300	10
	Teilnahmevoraussetzungen:					
	Modulturnus:	jedes Semester				
<b>Wahlpflichtplatzhalter 2 (Module im Umfang von 5 LP aus den Seminarmodulen 10-201-2110, -2333 und 10-207-0101)</b>		4./5./6.	P	1	150	5
	Teilnahmevoraussetzungen:					
	Modulturnus:	jedes Semester				
<b>Wahlpflichtplatzhalter 3 (Module im Umfang von 10 LP aus den Vertiefungsmodulen 10-201-2101, -2102, -2221 und -2301)</b>		4./5./6.	P	1	300	10
	Teilnahmevoraussetzungen:					
	Modulturnus:	jedes Semester				
10-201-2001-2 <b>Algorithmen und Datenstrukturen 2</b>		4.	P	1	150	5
Vorlesung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (2SWS) _ _ _ _ _						
Übung "Algorithmen und Datenstrukturen II" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-201-2108-1 <b>Logik</b>		4.	P	1	150	5
Vorlesung "Logik" (2SWS) _ _ _ _ _						
Übung "Logik" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				

10-201-2317 <b>Linguistische Informatik</b>		4.	P	1	150	5
Vorlesung "Linguistische Informatik" (2SWS)						
Übung "Linguistische Informatik" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Algorithmen und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1)				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
<b>Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation</b>		5.	P	1	300	10
	Teilnahmevoraussetzungen:					
	Modulturnus:	jedes Semester				
10-207-0004 <b>Forschungsseminar Digital Humanities</b> Ergänzungsbereich		5.	P	1	150	5
Seminar "Forschungsseminar Digital Humanities" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2010 <b>Bachelorseminar Informatik</b>		6.	P	1	150	5
Seminar "Bachelorseminar Informatik" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
<b>Bachelorarbeit</b>					300	10
Summe:					5400	180

## Wahlpflichtmodule Bachelor 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>10-207-0003</b> <b>Statistik für die Digital Humanities</b> Kernmodul		3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Statistik für die Digital Humanities" (2SWS) Übung "Statistik für die Digital Humanities" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Wintersemester						
<b>10-201-2102</b> <b>Rechnernetze und Internetanwendungen</b> Vertiefungsmodul		4./6.	WP	1	300	10
Vorlesung "Rechnernetze" (2SWS) Übung "Rechnernetze" (1SWS) Vorlesung "Internetanwendungen" (2SWS) Übung "Internetanwendungen" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Sommersemester						
<b>10-201-2106</b> <b>Internetanwendungen</b> Kernmodul		4./6.	WP	1	150	5
Vorlesung "Internetanwendungen" (2SWS) Übung "Internetanwendungen" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Sommersemester						
<b>10-201-2107</b> <b>Rechnernetze</b> Kernmodul		4./6.	WP	1	150	5
Vorlesung "Rechnernetze" (2SWS) Übung "Rechnernetze" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Sommersemester						
<b>10-201-2210</b> <b>Datenbankpraktikum</b> Kernmodul		4./6.	WP	1	150	5
Praktikum "Datenbankpraktikum" (4SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme am Modul "Datenbanksysteme I" (10-201-2211) oder gleichwertige Kenntnisse.						
Modulturnus: jedes Sommersemester						

10-201-2212 <b>Datenbanksysteme II</b> Kernmodul		4./6.	WP	1	150	5
Vorlesung "Datenbanksysteme II" (2SWS)						
Übung "Datenbanksysteme II" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Datenbanksysteme I" (10-201-2211) oder gleichwertige Kenntnisse.				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-201-2316 <b>Information Retrieval</b> Kernmodul		4./6.	WP	1	150	5
Vorlesung "Information Retrieval" (2SWS)						
Übung "Information Retrieval" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Algorithmen und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1) oder gleichwertige Kenntnisse.				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-201-2333 <b>Wissen in der modernen Gesellschaft</b> Seminarmodul		4./6.	WP	1	150	5
Vorlesung "Kreativität und Technik" (2SWS)						
Seminar "Wissen in der modernen Gesellschaft" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-207-0101 <b>Aktuelle Trends in den Digital Humanities</b> Seminarmodul		4./5.	WP	1	150	5
Seminar "Aktuelle Trends in den Digital Humanities" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Semester				
10-201-2101 <b>Rechnersysteme</b> Vertiefungsmodul		5.	WP	1	300	10
Vorlesung "Rechnersysteme I" (2SWS)						
Vorlesung "Rechnersysteme II" (2SWS)						
Seminar "Rechnersysteme" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2110 <b>Rechnernetze und Internetanwendungen</b> Seminarmodul		5.	WP	1	150	5
Seminar "Rechnernetze und Internetanwendungen" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an den Modulen "Kernmodul Rechnernetze" (10-201-2107) und "Kernmodul Internetanwendung" (10-201-2106) oder gleichwertige Kenntnisse				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				



10-201-2219 <b>Grundlagen der Parallelverarbeitung</b> Kernmodul Es werden entweder zwei Vorlesungen oder eine Vorlesung und ein Seminar belegt.		5.	WP	1	150	5
Vorlesung "Grundlagen der Parallelverarbeitung I" (2SWS)						
Vorlesung "Grundlagen der Parallelverarbeitung II" (1SWS)						
Seminar "Grundlagen der Parallelverarbeitung" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Algorithmen und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1)				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2221 <b>Parallelverarbeitung</b> Vertiefungsmodul  2 Pflichtvorlesungen und [Übung oder Seminar oder Praktikum oder Vorlesung Parallelverarbeitung III]		5.	WP	1	300	10
Vorlesung "Parallelverarbeitung I" (2SWS)						
Vorlesung "Parallelverarbeitung II" (2SWS)						
Übung "2 Übungen zu je 1 SWS zur entsprechend gewählten Vorlesung" (2SWS)						
Seminar "Parallelverarbeitung" (2SWS)						
Praktikum "Praktikum" (2SWS)						
Vorlesung "Parallelverarbeitung III" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Algorithmen und Datenstrukturen 1" (10-201-2001-1)				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2224 <b>Realisierung von Informationssystemen</b> Kernmodul		5.	WP	1	150	5
Vorlesung "Realisierung von Informationssystemen I" (2SWS)						
Vorlesung "Realisierung von Informationssystemen II" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2301 <b>Text Mining - Wissensrohstoff Text</b> Vertiefungsmodul		5.	WP	1	300	10
Vorlesung "Text Mining" (2SWS)						
Übung "Text Mining" (1SWS)						
Praktikum "Text Mining" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Algorithmen und Datenstrukturen 2" (10-201-2001-2)				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-201-2315 <b>Grundlagen des Maschinellen Lernens</b> Kernmodul		5.	WP	1	150	5
Vorlesung "Grundlagen des Maschinellen Lernens" (2SWS)						
Übung "Grundlagen des Maschinellen Lernens" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an den grundlegenden Veranstaltungen zu Algorithmen und Datenstrukturen, theoretischer Informatik und Mathematik.				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				