



Naturwissenschaftliche Fakultät III

Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Informatik (120 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

vom 31.05.2023

Gemäß §§ 13 Abs. 1 in Verbindung mit 67a Abs. 2 Nr. 3 a) und 77 Abs. 2 Nr. 1 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) in der Fassung der Bekanntmachung vom 01.07.2021 (GVBl. LSA 2021, 368, 369) in Verbindung mit der Rahmenstudien- und Prüfungsordnung für das Bachelor- und Masterstudium an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (RStPOBM) vom 11.11.2020 (ABl. 2020, Nr. 15, S. 2) in der jeweils gültigen Fassung, hat die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg folgende Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Informatik (120 Leistungspunkte) beschlossen.

Artikel I

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Informatik (120 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 14.12.2022 (ABl. 2023, Nr. 2, S. 45) wird wie folgt geändert:

(1) Nach § 4 Absatz 5 wird folgender Absatz 6 neu angefügt:

„(6) Das Studium kann zum Winter- oder Sommersemester aufgenommen werden.“

(2) § 5 Absatz 8 Satz 3 wird wie folgt neu gefasst:

„Die Teilnahmevoraussetzungen für die Masterarbeit sind in § 11 Absatz 3 geregelt.“

(3) Die „Anlage 2 Studiengangübersicht des Masterstudiengangs Informatik (120 Leistungspunkte)“ erhält folgende Fassung:

Anlage 2
Studiengangübersicht des Masterstudiengangs Informatik (120 Leistungspunkte)

Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung/Moduletteistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
Pflichtmodule								
Abschlussmodul (Master Informatik)	Ja	2	30	Ja	Nein	Masterarbeit	30/120	4.
Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtungen								
Vertiefungsrichtung 1: „Algorithmen und Theoretische Informatik“								
Basismodule der Vertiefungsrichtung „Algorithmen und Theoretische Informatik“								
Algorithm Engineering	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Effiziente Graphenalgorithmen	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Optimierungsalgorithmen für schwere Probleme	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1.
Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung „Algorithmen und Theoretische Informatik“								
Forschungsgruppenmodul „Algorithmen und Theoretische Informatik“	Ja	4	5	Nein	Ja	mündlich oder schriftlich	5/120	3.
Komplexitätstheorie	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Parallelverarbeitung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Semantik von Programmiersprachen	Nein	5	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Spezielle Kapitel der Algorithmik	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder	5/120	3.

Algorithmische Spieltheorie	Nein	4	5	Ja	Nein	schriftlich mündlich oder schriftlich	5/120	unregel- mäßig
Vertiefungsrichtung 2: „Datenbanken und Informationssysteme“								
Basismodule der Vertiefungsrichtung „Datenbanken und Informationssysteme“								
Data Mining und maschinelles Lernen	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Datenbankentwurf (Datenbanken IIA)	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
DBMS-Implementierung (Datenbanken IIB)	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Logische Programmierung und Deduktive Datenbanken	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung „Datenbanken und Informationssysteme“								
Ausgewählte Kapitel aus den Bereichen Datenbanken, XML und WWW	Ja	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregel- mäßig
Datenbank-Praktikum	Nein	4	5	Nein	Ja	mündlich oder schriftlich	5/120	unregel- mäßig
Forschungsgruppenmodul "Datenbanken und Informationssysteme"	Ja	4	5	Nein	Ja	mündlich oder schriftlich	5/120	3.
Informationsvisualisierung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
XML und Datenbanken	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregel- mäßig
Parallelverarbeitung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder	5/120	1. oder 3.

						schriftlich		
IT-Sicherheit	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Datenkompression	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Vertiefungsrichtung 3: „Softwaretechnik und Übersetzerbau“								
Basismodule der Vertiefungsrichtung „Softwaretechnik und Übersetzerbau“								
Konzepte höherer Programmiersprachen	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Übersetzerbau	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1.
Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung „Softwaretechnik und Übersetzerbau“								
Algorithm Engineering	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Forschungsgruppenmodul "Software- technik und Übersetzerbau"	Ja	4	5	Nein	Ja	mündlich oder schriftlich	5/120	3.
Parallelverarbeitung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Semantik von Programmiersprachen	Nein	5	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Statische Analyse von Software	Ja	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Übersetzerbaupraktikum 10 LP	Nein	4	10	Nein	Ja	mündlich oder schriftlich	10/120	2.
Vertiefungsrichtung 4: „Bildanalyse und maschinelles Lernen“								
Basismodule der Vertiefungsrichtung „Bildanalyse und Maschinelles Lernen“								

Bildverarbeitung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Maschinelles Lernen in der Bild- und Mustererkennung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung „Bildanalyse und Maschinelles Lernen“								
Praktische Probleme und Anwendungen in der Bildanalyse	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Ausgewählte Kapitel der Bild- und Mustererkennung	Nein	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Angewandte Bildverarbeitung in den eHumanities	Nein	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Data Mining und maschinelles Lernen	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Datenkompression	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Forschungsgruppenmodul "Bildanalyse und Maschinelles Lernen"	Ja	4	5	Nein	Ja	mündlich oder schriftlich	5/120	3.
Geometrische Szenenrekonstruktion	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregelmäßig
Vertiefungsrichtung 5: „Technische Informatik und IT-Sicherheit“								
Basismodule der Vertiefungsrichtung „Technische Informatik und IT-Sicherheit“								
Entwurf digitaler Schaltungen: Logiksynthese, Formale Verifikation und Fabrikationstest (Teil 1)	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
IT-Sicherheit	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.

Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung „Technische Informatik und IT-Sicherheit“								
Entwurf digitaler Schaltungen: Logiksynthese, Formale Verifikation und Fabrikationstest (Teil 2)	Ja	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Datenkompression	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Forschungsgruppenmodul "Technische Informatik und IT-Sicherheit"	Ja	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	3.
Parallelverarbeitung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Praxis der IT-Sicherheit	Ja	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregelmäßig
Ausgewählte Kapitel der Technischen Informatik und IT-Sicherheit	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregelmäßig
Eingebettete Systeme und Sensorik	Nein	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregelmäßig
Vertiefungsrichtung 6: „Bioinformatik“								
Basismodule der Vertiefungsrichtung „Bioinformatik“								
Biologische Netzwerke: Modellierung und Analyse	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Statistische Datenanalyse	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung „Bioinformatik“								
Algorithmen auf Sequenzen II	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Data Mining und maschinelles Lernen	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder	5/120	1. oder 3.

						schriftlich		
Transkriptomanalyse	Ja	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Forschungsgruppenmodul "Bioinformatik"	Ja	4	5	Nein	Ja	mündlich oder schriftlich	5/120	3.
Phylogenomik und Phylotranskriptomik	Ja	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Maschinelles Lernen in der Bild- und Mustererkennung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Regulatorische Genomik	Ja	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	3.
Vertiefungsrichtung 7: „eHumanities“								
Basismodule der Vertiefungsrichtung „eHumanities“								
eHumanities Data Science II	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	oder 3.
Informationsvisualisierung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung „eHumanities“								
Praxismodul eHumanities I	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregelmäßig
Praxismodul eHumanities II	Ja	2	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregelmäßig
Algorithm Engineering	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Ausgewählte Kapitel aus eHumanities	Nein	2	5	Ja	Nein	mündlich oder	5/120	unregelmäßig

						schriftlich		
Data Mining und maschinelles Lernen	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Datenbankentwurf (Datenbanken IIA)	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
DBMS-Implementierung (Datenbanken IIB)	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Forschungsgruppenmodul "eHumanities"	Ja	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	3.
Übersetzerbau	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1.
XML und Datenbanken	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregelmäßig
Vertiefungsrichtung 8: „Wirtschaftsinformatik“								
Basismodule der Vertiefungsrichtung „Wirtschaftsinformatik“								
Geschäftsprozessmanagement: Automatisierung, Analyse und Optimierung	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Simulation: Techniken und Software	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich; mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Strategisches Informationsmanagement	Nein	3	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Vertiefende Module der Vertiefungsrichtung „Wirtschaftsinformatik“								
Decision Support Systems / Management Support Systems	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder	5/120	1. oder 3.

						schriftlich		
IT-Sicherheit	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Optimierung, Netzwerke und Transportlogistik	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Optimierungsalgorithmen für schwere Probleme	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1.
Projektseminar: Web-Engineering	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Projektseminar: Angewandte Optimierung und Simulation	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	3.
Projektseminar: Informations- und Geschäftsprozessmanagement	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	3.
Seminar: E-Business	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich und schriftlich	5/120	1. oder 2.
Seminar: WI und Operations Research	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich und schriftlich	5/120	1. oder 2.
Soft Computing	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Web Engineering	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Anwendungsfach (Eines der Anwendungsfächer ist mit mindestens 10 bis maximal 20 LP zu belegen.)								
Agrarwissenschaften (Die Module können nur eingebracht werden, sofern diese nicht bereits im Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften absolviert wurden.)								
Acker- und Pflanzenbau	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder	5/120	1. oder 3.

						schriftlich		
Ackerbau	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Bodenkunde	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. und 2.
Einführung in die Betriebslehre der Agrar- und Ernährungswirtschaft	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Einführung in die Nutztierwissenschaften	Nein	9	10	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	10/120	2. und 3.
Grundlagen Genetik	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Angewandte Geowissenschaften								
Numerical groundwater modelling	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Paläontologie und Historische Geologie	Nein	5	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Petrologie komplexer Systeme	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. und 2.
Phys.-chem. Labormethoden - Phasenbestimmung	Ja	6	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Grundlagen der Angewandten Geologie II	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Geologie von Europa	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Betriebswirtschaftslehre								

Strategisches Marketing	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Externes Rechnungswesen	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Unternehmens- und Mitarbeiterführung	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Kapitalmarkttheorie	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Management Accounting and Control	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Produktionsmanagement	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Biologie								
Biogeographie	Nein	6	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Molekulare Genetik für Bioinformatiker	Ja	4	5	Nein	Nein	mündlich und schriftlich	5/120	1. oder 3.
Ökologiepraktikum	Nein	6	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Orientierungsmodul	Nein	3	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Pflanzenphysiologie für Bioinformatik	Nein	5	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Populationsgenetik für Bioinformatiker (FSQ integrativ)	Ja	6	5	Ja	Nein	mündlich oder	5/120	2.

Tierphysiologie für Bioinformatiker (limitierte Kapazität)	Ja	5	5	Nein	Nein	schriftlich mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Chemie								
Analytische Chemie im Nebenfach (AnC-N)	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Physikalische Chemie für das Nebenfach V (PC-N V)	Nein	6	10	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	10/120	1. und 2.
Quantenchemie, Wahlpflicht	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Technische Chemie für das Nebenfach I (TC-N I)	Ja	6	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. und 2.
Technische Chemie für das Nebenfach II (TC-N II)	Ja	3	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. und 2. oder 2. und 3.
Theoretische Chemie (ThC)	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Umweltchemie	Ja	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. und 2.
Geographie								
Land System Science 4 - Project-based Study in Geoecology II - Upscaling to the Landscape Scale	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Geodata Handling in Open Source Software	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 2. oder 3.
Digital Geography 4: Advanced GIScience	Ja	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.

Digital Geography 1 - Advanced Geodata Handling and Analysis	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Land System Science 3: Project-based Study in Geoecology I -Collection, Analysis and Interpretation of Data at the Local Scale	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Mathematik								
Dynamische Systeme	Ja	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Funktionentheorie für Physiker	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Gewöhnliche Differentialgleichungen (für Naturwissenschaften und Informatik)	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Mathematische Methoden für angewandte Probleme aus Natur- und Wirtschaftswissenschaften (für Naturwissenschaften und Informatik)	Nein	6	10	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	10/120	2.
Numerische Lösung von Differentialgleichungen (für Naturwissenschaften und Informatik)	Nein	Varianten 6/6/6	10	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	10/120	1. oder 2. oder 3.
Vertiefung Stochastik (für Naturwissenschaften und Informatik)	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Physik								
Computational Physics	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Experimentalphysik - Atom- und Molekülphysik_Export	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Experimentalphysik - Optik_Export	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder	5/120	1. oder 3.

						schriftlich		
Kontinuumsmechanik und Nichtlineare Systeme / ergphys_C	Nein	3	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Theoretische Physik Export B / theophys_E_B	Nein	6	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Psychologie								
Grundlagen der Allgemeinen Psychologie I	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Grundlagen der Allgemeinen Psychologie II	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
MP-F1. Kognitionspsychologie und Neurowissenschaften: Basis (5 LP)	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
MP-F2. Aktuelle Trends und Anwendungen der Kognitions- und Neurowissenschaften (10 LP)	Nein	4	10	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	10/120	2. und 3.
Quantitative und qualitative Sozialforschung								
Datenanalyse mit Stata (SM 3)	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Methoden der multivariaten Datenanalyse (SM 1)	Nein	4	10	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	10/120	1. oder 3.
Spezielle Methoden der multivariaten Datenanalyse (SM2)	Nein	4	10	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	10/120	2.
Text- und Editionswissenschaften (Germanistik)								
Die Module können nur eingebracht werden, sofern diese nicht bereits im Bachelorstudiengang Informatik absolviert wurden.								
Angewandte Sprachwissenschaft	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Grundfragen der Sprach- und Litera-	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich	5/120	1. und 2.

turwissenschaft						oder schriftlich		
Grundlagen der Altgermanistik	Nein	Varianten 5/4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Grundlagen der neueren deutschen Literaturwissenschaft	Nein	5	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Grundlagen der germanistischen Sprachwissenschaft I	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 2.
Themen, Stoffe, Motive	Nein	Varianten 4/3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Angewandte Literaturwissenschaft	Nein	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Literaturgeschichte (17. Jahrhundert bis Gegenwart) (10 LP)	Nein	Varianten 8/8/8	10	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	10/120	1. und 2.
Literatur- und Gattungstheorie (10 LP) (FSQ integrativ)	Nein	Varianten 8/8	10	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	10/120	1. und 2.
Text und Gespräch: Geschriebenes und gesprochenes Deutsch (FSQ integrativ)	Nein	Varianten 4/4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 2.
Text- und Editionswissenschaften (Französisch)								
Die Module können nur eingebracht werden, sofern diese nicht bereits im Bachelorstudiengang Informatik absolviert wurden.								
Basismodul Einführung in die französische Sprachwissenschaft und Fachspezifische Schlüsselqualifikation (FSQ integrativ)	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Basismodul Einführung in die französische Literaturwissenschaft und Fachspezifische Schlüsselqualifikation (FSQ integrativ)	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.

Aufbaumodul Französische Literaturwissenschaft 1 - Ältere und mittlere französische Literatur	Ja	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Aufbaumodul Französische Literaturwissenschaft 2 - Neuere französische Literatur	Ja	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Aufbaumodul Französische Literaturwissenschaft 3 - Analyse und Interpretation	Ja	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Aufbaumodul Französische Sprachwissenschaft 1 - Sprachgeschichte	Ja	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Aufbaumodul Französische Sprachwissenschaft 2 - Sprachsystematik	Ja	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Aufbaumodul Französische Sprachwissenschaft 3 - Sprachverwendung	Ja	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Text- und Editionswissenschaften (Italienisch)								
Die Module können nur eingebracht werden, sofern diese nicht bereits im Bachelorstudiengang Informatik absolviert wurden.								
Basismodul Einführung in die italienische Sprachwissenschaft und Fachspezifische Schlüsselqualifikationen (FSQ integrativ)	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Basismodul Einführung in die italienische Literaturwissenschaft und Fachspezifische Schlüsselqualifikationen (FSQ integrativ)	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Aufbaumodul Italienische Literaturwissenschaft 1 - Ältere und mittlere italienische Literatur	Ja	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Aufbaumodul Italienische Literaturwissenschaft 2 - Neuere italienische Literatur	Ja	Varianten 2/2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Aufbaumodul Italienische Literaturwissenschaft 3 - Analyse und Interpretation	Ja	2	5	Ja	Nein	mündlich oder	5/120	2.

tion						schriftlich		
Aufbaumodul Italienische Sprachwissenschaft 1 - Sprachgeschichte	Ja	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Aufbaumodul Italienische Sprachwissenschaft 2 - Sprachsystematik	Ja	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Aufbaumodul Italienische Sprachwissenschaft 3 - Sprachverwendung	Ja	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Text- und Editionswissenschaften (Spanisch)								
Die Module können nur eingebracht werden, sofern diese nicht bereits im Bachelorstudiengang Informatik absolviert wurden.								
Basismodul Einführung in die spanische Sprachwissenschaft und Fachspezifische Schlüsselqualifikationen (FSQ integrativ)	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Basismodul Einführung in die spanischsprachige Literaturwissenschaft und Fachspezifische Schlüsselqualifikationen (FSQ integrativ)	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Aufbaumodul Spanischsprachige Literaturwissenschaft 1 - Geschichte der älteren spanischsprachigen Literatur	Ja	Varianten 3/2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 2. oder 3.
Aufbaumodul Spanischsprachige Literaturwissenschaft 2 - Geschichte der neueren spanischsprachigen Literaturen (Varianten)	Ja	Varianten 3/2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 2. oder 3.
Aufbaumodul Spanischsprachige Literaturwissenschaft 3 - Analyse und Interpretation	Ja	Varianten 3/2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 2. oder 3.
Aufbaumodul Spanische Sprachwissenschaft 1 - Sprachgeschichte	Ja	2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Aufbaumodul Spanische Sprachwissenschaft 2 - Sprachsystematik (Varianten)	Ja	Varianten 2/0	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.

Aufbaumodul Spanische Sprachwissenschaft 3 - Sprachverwendung	Ja	Varianten 2/2	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Volkswirtschaftslehre								
Industrial Economics	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Advanced Macroeconomics	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Advanced Microeconomics	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Advanced Monetary Economics	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Behavioral and Experimental Economics	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Environmental Economics	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Ethics and Economics of Institutional Governance	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Growth and Development I	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Growth and Development II	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	2.
Institutions, Organizations and Policy: An Empirical and Historical Perspective	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Wahlmodule Informatik								
Digitale Medien	Nein	2	5	Ja	Ja	mündlich	5/120	1. oder 3.

						oder schriftlich		
Gast-Modul A	Nein	3	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregel- mäßig
Gast-Modul B	Nein	3	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregel- mäßig
Gast-Modul C	Nein	3	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregel- mäßig
Gast-Modul D	Nein	3	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregel- mäßig
Gast-Modul E	Nein	3	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregel- mäßig
Gast-Modul F	Nein	3	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregel- mäßig
Gast-Modul Bioinformatik A	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregel- mäßig
Gast-Modul Bioinformatik B	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregel- mäßig
Gast-Modul Bioinformatik C	Nein	3	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregel- mäßig
Gast-Modul Bioinformatik D	Nein	3	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	unregel- mäßig
Medienproduktion	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/120	1. oder 3.
Online- und Medienrecht	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich	5/120	1. oder 3.

						oder schriftlich		
--	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Artikel II **Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen**

(1) Diese Änderungsordnung wurde beschlossen vom Fakultätsrat der Naturwissenschaftlichen Fakultät III am 31.05.2023; der Senat hat hierzu Stellung genommen am 12.07.2023.

(2) Diese Änderungsordnung tritt zum Wintersemester 2023/2024 in Kraft und wird im Amtsblatt der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg veröffentlicht.

(3) Diese Änderungsordnung gilt für Studierende, die bereits im Masterstudiengang Informatik (120 Leistungspunkte) eingeschrieben sind und für Studierende, die ab dem Wintersemester 2023/2024 das Studium im Masterstudiengang Informatik (120 Leistungspunkte) aufnehmen.

(4) Soweit Studierende vor dem Inkrafttreten dieser Änderungsordnung eine von ihr betroffene Modulprüfung nicht bestanden haben, kann diese nach den Regelungen der Studien- und Prüfungsordnung in der bei Anmeldung zur Modulprüfung gültigen Fassung spätestens bis zum 30.09.2025 wiederholt werden.

Halle (Saale), 14. Juli 2023

Prof. Dr. Claudia Becker
Rektorin