

**Datum: 07.10.2025 Nr.: 31**

### Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
<b><u>Fakultät für Mathematik und Informatik:</u></b>	
Elfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“	752
Fünfzehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Angewandte Informatik“	771
Sechste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Angewandte Data Science“	798
Dritte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Angewandte Data Science“	809
<b><u>Fakultät für Geowissenschaften und Geographie:</u></b>	
Fünfzehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Geographie“	813
Fünfzehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang „Geographie: Ressourcenanalyse und -management“	829
Neunte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Ökosystemmanagement“	834

**Herausgegeben von dem Präsidenten der Georg-August-Universität Göttingen**

**Sozialwissenschaftliche Fakultät:**

Achte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Arbeit in Betrieb und Gesellschaft“	841
Elfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Ethnologie“	847
Vierte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Geschlechterforschung“	849
Siebte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Modern Indian Studies“	851
Sechste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Sozialwissenschaftliche Diversitätsforschung“	865

**Fakultät für Mathematik und Informatik:**

Nach Beschlüssen des Fakultätsrats der Fakultät für Mathematik und Informatik vom 04.06.2025 und 25.06.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 17.09.2025 die elfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 03.05.2011 (Amtliche Mitteilungen Nr. 9/2011 S. 516), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 26.06.2023 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 22/2023 S. 626), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG, § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

**Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang „Angewandte Informatik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 03.05.2011 (Amtliche Mitteilungen Nr. 9/2011 S. 516), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 26.06.2023 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 22/2023 S. 626), wird wie folgt geändert.

1. In § 4 (Gliederung des Studiums; Regelstudienzeit; Studienschwerpunkte; Studium im Ausland) wird Absatz 4 Satz 1 wie folgt neu gefasst:

„(4) <sup>1</sup>Das Studium umfasst 180 Anrechnungspunkte (ECTS-Credits, abgekürzt: C), die sich folgendermaßen verteilen:

- a) auf das Fachstudium mindestens 87 C,
- b) auf den Professionalisierungsbereich mindestens 66 C, darunter Schlüsselkompetenzen im Umfang von mindestens 21 C
- c) auf das Bachelorabschlussmodul 15 C.“

2. In § 7 (Zulassung zu Veranstaltungen mit beschränkter Platzzahl) wird Absatz 1 wie folgt neu gefasst:

„(1) <sup>1</sup>Für die Zulassung zu Veranstaltungen (z.B. Module, Lehrveranstaltungen) mit beschränkter Platzzahl werden für den Fall, dass mehr Anmeldungen als Plätze vorhanden sind und keine identischen Parallelveranstaltungen angeboten werden können, Anmeldungen nach Ranggruppen in folgender Reihenfolge berücksichtigt:

- a. Anmeldung von Studierenden, für die die Veranstaltung eine Pflicht- oder Wahlpflichtveranstaltung ist;
- b. Anmeldung von Studierenden, für die die Veranstaltung eine Wahlveranstaltung ist;

- c. Anmeldung von Studierenden anderer Studiengänge, für die die Belegung der Veranstaltung im Rahmen des Professionalisierungsbereichs möglich ist;
- d. Anmeldung von Studierenden, welche die Veranstaltung als Zusatzveranstaltung belegen wollen;
- e. sonstige Anmeldungen von Studierenden.

<sup>2</sup>Wiederholung einer Prüfung zum Zwecke der Notenverbesserung nach §9 fällt unter Punkt e.“

**3.** In § 9 (Wiederholbarkeit von Prüfungen zum Zwecke der Notenverbesserung) wird Absatz 1 wie folgt neu gefasst:

„(1) <sup>1</sup>Im Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ können in der Regelstudienzeit bestandene Modulprüfungen mit Modulnummern B.Inf.[Zahl], mit Ausnahme des Bachelorabschlussmoduls, und M.Inf.[Zahl], sowie B.Mat.0841, B.Mat.0842 und B.Mat.0843 je einmal zum Zwecke der Notenverbesserung wiederholt werden. <sup>2</sup>Durch die Wiederholung kann keine Verschlechterung der Note eintreten.“

**4.** Der § 10 (Prüfungssprache) wird aufgehoben. § 10a (Freiwillige Zusatzprüfungen) wird als § 10 gefasst.

**5.** Der § 11 (Zulassung zur Bachelorarbeit) wird wie folgt neu gefasst:

„(1) <sup>1</sup>Voraussetzung für die Zulassung zur Bachelorarbeit ist der erfolgreiche Abschluss von Modulen im Umfang von mindestens 83 C. <sup>2</sup>Darunter müssen 20 C aus dem Studienggebiet „Grundlagen der Informatik“ und mindestens 27 C aus dem Studienggebiet „Mathematische Grundlagen der Informatik“ enthalten sein, sowie die 20 C der Wahlpflichtmodule aus dem Studienggebiet „Kerninformatik“ und die 16 C der Pflichtmodule des Professionalisierungsbereichs.

(2) <sup>1</sup>Die Zulassung zur Bachelorarbeit ist in Schriftform bei der Prüfungskommission zu beantragen. <sup>2</sup>Dabei sind folgende Unterlagen beizufügen:

- a) Nachweise für die Erfüllung der Voraussetzungen nach Absatz 1,
- b) der Themenvorschlag für die Bachelorarbeit,
- c) ein Vorschlag über die Erstbetreuerin oder den Erstbetreuer und die Zweitbetreuerin oder den Zweitbetreuer,
- d) eine schriftliche Bestätigung der Erstbetreuerin oder des Erstbetreuers und der Zweitbetreuerin oder des Zweitbetreuers,

- e) ein Vorschlag über die Erstgutachterin oder den Erstgutachter und die Zweitgutachterin oder den Zweitgutachter, wobei Gutachtende und Betreuende dieselben Personen sein können,
- f) eine schriftliche Bestätigung der Erstgutachterin oder des Erstgutachters und der Zweitgutachterin oder des Zweitgutachters,
- g) eine Erklärung, dass es nicht der Fall ist, dass die Bachelorprüfung in demselben oder einem vergleichbaren Bachelor-Studiengang an einer Hochschule im In- oder Ausland endgültig nicht bestanden wurde oder als endgültig nicht bestanden gilt.

<sup>3</sup>Der Vorschlag nach Buchstaben b), c) und e) sowie der Nachweis nach Buchstabe d) und f) sind entbehrlich, wenn die oder der Studierende versichert, keine Betreuenden oder Gutachtenden gefunden zu haben. <sup>4</sup>In diesem Fall bestellt die Prüfungskommission Betreuende, Gutachtende und legt das Thema der Bachelorarbeit fest. Bei der Themenwahl ist die Kandidatin oder der Kandidat zu hören.

(3) <sup>1</sup>Die Prüfungskommission entscheidet über die Zulassung. <sup>2</sup>Diese ist zu versagen, wenn die Zulassungsvoraussetzungen nicht erfüllt sind oder die Bachelorprüfung in demselben Studiengang oder einem vergleichbaren Bachelor-Studiengang an einer Hochschule im In- oder Ausland endgültig nicht bestanden wurde.“

## 6. Der § 12 (Bachelorarbeit) wird wie folgt neu gefasst:

„(1) Das Thema der Bachelorarbeit muss in der Informatik oder Angewandten Informatik angesiedelt sowie dem gewählten Studienschwerpunkt zuordenbar sein.

(2) In der Bachelorarbeit soll die Kandidatin oder der Kandidat nachweisen, dass sie oder er in der Lage ist, ein Problem aus einem gewählten Studienschwerpunktes mit den Standardmethoden des Fachs im festgelegten Zeitraum zu bearbeiten, ein selbständiges wissenschaftlich begründetes Urteil zu entwickeln, zu wissenschaftlich fundierten Aussagen zu gelangen und die Ergebnisse in sprachlicher wie in formaler Hinsicht angemessen darzustellen.

(3) – gestrichen -

(4) <sup>1</sup>Das vorläufige Arbeitsthema der Bachelorarbeit ist mit der vorzuschlagenden Erstbetreuerin oder dem vorzuschlagenden Erstbetreuer zu vereinbaren und mit einer Bestätigung der vorzuschlagenden Zweitbetreuerin oder des vorzuschlagenden Zweitbetreuers der zuständigen Prüfungskommission vorzulegen. <sup>2</sup>Findet die Kandidatin oder der Kandidat keine Betreuenden, so werden diese und ein Thema von der zuständigen Prüfungskommission bestimmt. <sup>3</sup>Bei der Themenwahl ist die Kandidatin oder der Kandidat zu hören. <sup>4</sup>Das Vorschlagsrecht für die Themenwahl begründet keinen Rechtsanspruch. <sup>5</sup>Die

Ausgabe des Themas der Bachelorarbeit erfolgt durch das Prüfungsamt. <sup>6</sup>Der Zeitpunkt der Ausgabe ist aktenkundig zu machen.

(5) <sup>1</sup>Die Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit beträgt 15 Wochen. <sup>2</sup>Auf Antrag der Kandidatin oder des Kandidaten kann die zuständige Prüfungskommission bei Vorliegen eines wichtigen, nicht der Kandidatin oder dem Kandidaten zuzurechnenden Grundes im Einvernehmen mit der Betreuerin oder dem Betreuer die Bearbeitungszeit um maximal vier Wochen verlängern. <sup>3</sup>Ein wichtiger Grund liegt in der Regel bei einer Erkrankung vor, die unverzüglich anzuzeigen und durch ein Attest zu belegen ist.

(6) <sup>1</sup>Das Thema kann nur einmal und nur innerhalb der ersten 2 Wochen der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden. <sup>2</sup>Ein neues Thema ist unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 6 Wochen auszugeben. <sup>3</sup>Im Falle der Wiederholung der Bachelorarbeit ist die Rückgabe des Themas nach Satz 1 nur dann zulässig, wenn die zu prüfende Person bei dem ersten Versuch der Anfertigung der Bachelorarbeit von dieser Möglichkeit keinen Gebrauch gemacht hatte.

(7) <sup>1</sup>Die Bachelorarbeit ist fristgemäß und ausschließlich im Format PDF/A-1 nach ISO 19005-1:2005 oder PDF/A-2 nach ISO 19005-2:2011 beim zuständigen Prüfungsamt einzureichen, empfohlen wird PDF/A-2; die Bachelorarbeit ergänzende Daten (z.B. Programmcode, Messwerte) sind komprimiert als eine Datei im Format ZIP vorzulegen. <sup>2</sup>Studierende, die glaubhaft machen, dass ihnen dies nicht zumutbar ist, werden durch die Universität unterstützt. <sup>3</sup>Der Zeitpunkt der Abgabe ist aktenkundig zu machen. <sup>4</sup>Bei der Abgabe hat die Kandidatin oder der Kandidat zu versichern, dass sie oder er die Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt hat.

(8) <sup>1</sup>Die Prüfungskommission leitet die Bachelorarbeit den Gutachterinnen oder Gutachtern zu. <sup>2</sup>Falls keine abweichenden Gutachterinnen oder Gutachtern bestimmt wurden, leitet sie die Bachelorarbeit der Erstbetreuerin oder dem Erstbetreuer sowie der Zweitbetreuerin oder dem Zweitbetreuer als Gutachterinnen oder Gutachtern zu. <sup>3</sup>Jede Gutachterin und jeder Gutachter vergibt eine Note. <sup>4</sup>Das Bewertungsverfahren ist innerhalb von vier Wochen abzuschließen.“

7. In § 13 (Gesamtergebnis; Endgültiges Nichtbestehen) wird Absatz 2 Satz 1 wie folgt neu gefasst:

„(2) <sup>1</sup>Der Prüfungsanspruch ist neben den in der APO genannten Fällen endgültig erloschen, wenn

- a) innerhalb der Regelstudienzeit nicht alle Orientierungsmodule des Fachstudiums erfolgreich absolviert wurden,

- b) bis zum Ende des vierten Fachsemesters nach Ablauf der Regelstudienzeit nicht die beiden Studiengebiete Grundlagen der Informatik und Mathematischen Grundlagen der Informatik erfolgreich absolviert wurden, oder
- c) bis zum Ende des sechsten Fachsemesters nach Ablauf der Regelstudienzeit nicht alle zum Bestehen der Bachelorprüfung erforderlichen Anrechnungspunkte erworben wurden.“

**8.** Die Anlagen (Anlage I: Übersicht über die Struktur des Studiengangs; Anlage II: Exemplarische Studienverlaufspläne) werden wie folgt neu gefasst:

**„Anlage I: Übersicht über die Struktur des Studiengangs**

Fachstudium	mindestens 87 C	Grundlagen der Informatik (20 C) Mathematische Grundlagen der Informatik (mindestens 27 C) Kerninformatik (40 C)
Professionalisierungs- bereich	mindestens 66 C	Studienschwerpunkt (mindestens 36 C) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungsorientierte Systementwicklung</li> <li>• Bioinformatik</li> <li>• Geoinformatik</li> <li>• Informatik der Ökosysteme (Ecological Informatics)</li> <li>• Medizinische Informatik</li> <li>• Recht der Informatik</li> <li>• Wirtschaftsinformatik</li> <li>• Wissenschaftliches Rechnen</li> <li>• Neuroinformatik (Computational Neuroscience)</li> <li>• Computational Physics</li> <li>• Berufsfeldorientierte Angewandte Informatik</li> </ul> Schlüsselkompetenzen (mindestens 21 C) Wahlmodule (bis zu 15 C)
Bachelorarbeit	15 C	
Bachelor (6 Semester)	180 C	



**a) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Bioinformatik“**

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt II „Bioinformatik“ (42 C) Wahlmodule (15 C)			Schlüsselkompetenzen (21 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	
1. Σ 29 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik f. Informationswissenschaften I 9 C					B.Inf.1801 Programmierungskurs 5 C	SK.Inf.1804 KI Methoden im akademischen Alltag 5 C
2. Σ 31 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0841 Mathematik f. Informationswissenschaften II 9 C		B.Bio-NF.117 Genomanalyse 6 C			B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 6 C	
3. Σ 29 C	B.Inf.1103 Algorithmen u. Datenstrukturen 10 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C		B.Inf.1504 Maschinelles Lernen in der Bioinformatik 6 C	B.Inf.1502 Biologische Datenbanken 5 C	B.Bio-NF.130 Kognitionspsychologie 3 C		
4. Σ 31 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.Inf.1503 Proseminar Bioinformatik 5 C	B.Bio-NF.102 Ringvorlesung Biologie II 8 C	SK.Bio-NF.7001 Neurobiology 3 C		
5. Σ 30 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaften 9 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C	SK.Bio.355 Biologische Psychologie I 3 C	B.Bio-SK.305 Grundlagen der Biostatistik mit R 3 C	B.Inf.1812 Anwendungsbereich i. f. Praktikum 5 C		
6. Σ 30 C	B.Inf.1190 Bachelorabschlussmodul 15 C (mit einem Thema aus der Bioinformatik)			B.Inf.1811 Angewandte Inf. im f. Praktikum 10 C			B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	
Σ 180 C	87 C (+15 C)			42 C + 15 C			21 C	

**b) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Geoinformatik“**

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt III „Geoinformatik“ (42 C)			Schlüsselkompetenzen (21 C)		Wahlmodule (15 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	
1. Σ 29 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik f. Informationswissenschaften I 9 C					B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	SK.Inf.1804 KI Methoden im akademischen Alltag 5 C	
2. Σ 30 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0842 Mathematik f. Informationswissenschaften II 9 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C				B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 6 C		
3. Σ 29 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaften 9 C		B.Geg.01 Einführung in die Geographie 6 C	B.Geg.02 Regionale Geographie 7 C				
4. Σ 28 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C		B.Geg.04 Geoinformatik 10 C			B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C		SK.Inf.1803 Computer Science for Environmental Sustainability 5 C
5. Σ 32 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C		B.Geg.11-2 Angewandte Geoinformatik 6 C	B.Geg.03 Kartographie 6 C			
6. Σ 32 C	B.Inf.1190 Bachelorabschlussmodul 15 C (mit einem Thema aus der Geoinformatik)				B.Geg.07 Kultur- u. Sozialgeographie 7 C				B.Inf.1811 Vertiefte Angewandte Inf. im f. Praktikum 10 C
Σ 180 C	87 C (+15 C)			42 C			21 C		15 C

**c) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Medizinische Informatik“**

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt V „Medizinische Informatik“ (42 C)		Schlüssel-kompetenzen (21 C)	Wahlmodule (15 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik f. Informationswissenschaften I 9 C				B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	B.Inf.1131 Data Science: Grundlagen 6 C
2. Σ 28 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0842 Mathematik f. Informationswissenschaften II 9 C		B.Inf.1301 Grundlagen d. Medizinischen Informatik 9 C			
3. Σ 31 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1302 Biosignalverarbeitung 5 C	B.Inf.1351.1 Grundlagen der Biomedizin I 3 C		B.Inf.1831 Eth., gesellschaftl. und rechtl. Grundlagen für Data Science 3 C
4. Σ 31 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computer-sicherheit und Privatheit 5 C	B.Inf.1306 Datenmanagement u. – analyse in der biomedizin. Forschung 7 C	B.Inf.1351.2 Grundlagen der Biomedizin II 3 C	B.Inf.1802 Allgemeines Programmier-praktikum 6 C	
5. Σ 29 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaften 9 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C		B.Inf.1352 Organisation im Gesundheitswesen 8 C	B.Inf.1351.3 Grundlagen der Biomedizin III 2 C	B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	
6. Σ 31 C	B.Inf.1190 Bachelorabschlussmodul 15 C (mit einem Thema aus der Medizinischen Informatik)			B.Inf.1812 Anwendungsbereich im f. Praktikum 5 C		B.Inf.1804 Fachpraktikum II 5 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C
Σ 180 C	87 C (+15 C)			42 C		21 C	15 C

**d) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt IV „Informatik der Ökosysteme“**

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt IV „Informatik der Ökosysteme“ (42 C)			Schlüsselkompetenzen (21 C)		Wahlmodule (15 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul		Modul
1. Σ 29 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik f. Informationswissenschaften I 9 C					B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	SK.Inf.1804 KI Methoden im akademischen Alltag 5 C	
2. Σ 31 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0842 Mathematik f. Informationswissenschaften II 9 C		B.Forst.1108 Bodenkunde 6 C			B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 6 C		
3. Σ 32 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Forst.1105 Angewandte Informatik incl. GIS 6 C	M.FES.115 Statistical Data Analysis with R 6 C				
4. Σ 31 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	M.Forst.221 Fernerkundung und GIS 6 C			B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C		B.Inf.1207 Proseminar I 5 C
5. Σ 32 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaften 9 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C		B.ES.115: Ecological Modelling 6 C	B.Forst.1101 Grundlagen der Forstbotanik 6 C	B.Forst.1114 Forstgenetik 6 C			
6. Σ 25 C	B.Inf.1190 Bachelorabschlussmodul 15 C (mit einem Thema aus der Informatik der Ökosysteme)								B.Inf.1811 Angew. Inf. i. f. Praktikum 10 C (mit einem Thema aus Informatik der Ökosysteme)
Σ 180 C	87 C (+15 C)			42 C			21 C		15 C

**e) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Recht der Informatik“**

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt VI „Recht der Informatik“ (42 C)		Schlüsselkompetenzen (21 C)		Wahlmodule (15 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul		Modul
1. Σ 29 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik f. Informationswissenschaften I 9 C				B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	SK.Inf.1804 KI Methoden im akademischen Alltag 5 C	
2. Σ 32 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0842 Mathematik f. Informationswissenschaften II 9 C		S.RW.0212K Staatsrecht II (Grundrechte) 7 C		B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 6 C		
3. Σ 27 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C			S.RW.0112K Grundkurs I im Bürgerlichen Recht 9 C	S.RW.0311K Strafrecht I 8 C			
4. Σ 32 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	S.RW.1172 Recht der Digitalisierung 6 C	S.RW.1168 Introduction to European ICT and Media Law 6 C			B.Inf.1207 Proseminar I 5 C
5. Σ 30 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaften 9 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	S.RW.1231 Datenschutzrecht 6 C				B.Inf.1208 Proseminar II 5 C
6. Σ 30 C	B.Inf.1190 Bachelorabschlussmodul 15 C (mit einem Thema aus Recht der Informatik)		B.Inf.1212 Technische Informatik 5 C			B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C		B.Inf.1810 Angew. Inf. i. f. Praktikum 5 C (mit einem Thema aus Recht der Informatik)
Σ 180 C	87 C (+15 C)			42 C		21 C		15 C

**f) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Wirtschaftsinformatik“**

Sem. Σ C	Fachstudium			Studienschwerpunkt VII „Wirtschaftsinformatik“ (42 C)		Schlüsselkompetenzen (21 C)		Wahlmodule (15 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	
1. Σ 29 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik f. Informationswissensch haften I 9 C				B.Inf.1801 Programmierung 5 C	SK.Inf.1804 KI Methoden im akademischen Alltag 5 C	
2. Σ 31 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0842 Mathematik f. Informationswissensch haften II 9 C		B.WIWI-OPH.0001 Unternehmen und Märkte 6 C		B.Inf.1802 Allgemeines Programmierung- praktikum 6 C		
3. Σ 30 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissen schaften 9 C	B.WIWI-WIN.0002 Management d Informationswirtschaf t 6 C				
4. Σ 32 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1205 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.WIWI-OPH.0003 Digitalisierung von Unternehmen und Verwaltung 6 C	B.WIWI-BWL.0004 Produktion und Logistik 6 C	B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C		
5. Σ 27 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C		B.WIWI-WIN.0001 Management d Informationssysteme 6 C	B.WIWI-BWL.0005 Marketing 6 C			Fächerübergreifende Schlüsselkompetenzen 5 C
6. Σ 31 C	B.Inf.1190 Bachelorabschlussmodul 15 C (mit einem Thema aus der Wirtschaftsinformatik)			B.WIWI-WIN.0027 Seminar zur Wirtschaftsinf.und BWL 6 C				B.Inf.1811 Vertiefte Angewandte Inf. im f. Praktikum 10 C (mit einem Thema aus der Wirtschaftsinformatik)
Σ 180 C	87 C (+15 C)			42 C		21 C		15 C

**g) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Wissenschaftliches Rechnen“**

Sem. Σ C	Fachstudium (87 C)			Studienschwerpunkt VIII „Wissenschaftliches Rechnen“ (42 C)			Schlüsselkompetenzen (21 C) Wahlmodule (15 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 29 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik f. Informationswissenschaften I 9 C					B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	SK.Inf.1804 KI Methoden im akademischen Alltag 5 C
2. Σ 30 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0842 Mathematik f. Informationswissenschaften II 9 C	B.Inf.1210 Computer-sicherheit und Privatheit 5 C				B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 6 C	
3. Σ 31 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaften 9 C		B.Mat.1013 Numerik und Optimierung I 6 C	B.Inf.1712 Vertiefung Hochleistungsrechnen 6 C			
4. Σ 28 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C		B.Mat.0024 Elementare Wahrscheinlichkeitsrechnung und statistische Datenanalyse 6 C	C B.Inf.1240 Visualization 6 C	B.Inf.1241 Computational Optimal Transport 6 C		
5. Σ 32 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C	B.Mat.1132 Data Science: Numerische Methoden 6 C	M.Mat.0736 Practical Course in Scientific Computing: Basics and advanced extensions 6 C		B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	
6. Σ 30 C	B.Inf.1190 Bachelorabschlussmodul 15 C (mit einem Thema aus dem Wissenschaftlichen Rechnen)						B.Inf.1811 Vertiefte Angewandte Inf. im f. Praktikum 10 C	Fächerübergreifende Schlüsselkompetenzen 5 C
Σ 180 C	87 C (+15 C)			42 C			21 C + 15 C	

**h) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Neuroinformatik (Computational Neuroscience)“**

Sem. Σ C	Fachstudium (87 C)			Studienschwerpunkt „Neuroinformatik (Computational Neuroscience)“ (42 C) Wahlmodule (10 C)			Schlüssel- kompetenzen (21 C) Wahlmodule (5 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 27 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik f. Informationswissensch aften I 9 C				SK.Bio.355 Biologische Psychologie I 3 C	B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C
2. Σ 30 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0842 Mathematik f. Informationswissensch aften II 9 C		SK.Bio-NF.7001 Neurobiology 3 C	B.Phy.5605 Computational Neuroscience: Basics 3 C		B.Inf.1802 Allgemeines Programmier-praktikum 6 C
3. Σ 34 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissensch aften 9 C		B.Bio-NF.130 Kognitions-psychologie 3 C	B.Mat.1013 Numerik und Optimierung I 6 C	SK.Bio.356 Biologische Psychologie II 3 C	SK.Inf.1804 KI Methoden im akademischen Alltag
4. Σ 29 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C		B.Phy.5614 Proseminar Computational Neuroscience 4 C		Fächerübergreifende Schlüsselkompetenzen 5 C
5. Σ 32 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetz-werke 5 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C	B.Phy.5676 Computer Vision and Robotics 9 C	B.Inf.1302 Biosignalverarbeitung 5 C	SK.Bio.357 Biologische Psychologie III 3 C	
6. Σ 27 C	B.Inf.1190 Bachelorabschlussmodul 15 C (mit einem Thema aus der Neuroinformatik)			B.Inf.1812 Anwendungsbereich im f. Praktikum 5 C	B.Inf.1810 Angewandte Inf. im f. Praktikum 5 C		B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C
Σ 180 C	87 C (+15 C)			42 C + 10 C			21 C + 5 C



**i) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Computational Physics“**

Sem. Σ C	Fachstudium (87 C + 6 C) Wahlmodule (5 C)			Studienschwerpunkt „Comp. Physics“ (42 C – 6 C) Wahlmodule (10 C)			Schlüsselkompetenzen (21 C)		
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul		Modul	
1. Σ 32 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0831 Mathematik für Studierende der Physik I 12 C						B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	Fächerübergreifende Schlüsselkompetenzen 5 C
2. Σ 33 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0832 Mathematik für Studierende der Physik II 12 C	SK.Inf.1804: KI Methoden im akademischen Alltag 5 C					B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 6 C	
3. Σ 27 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C		B.Phy.2101 Experimentalphysik I 6 C	B.Phy.2201 Theorie I: Mechanik und Quantenmechanik 6 C				
4. Σ 27 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.Phy.2102 Experimentalphysik II 6 C	B.Phy.1602 Computer-gestütztes wiss. Rechnen 6 C			B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	
5. Σ 30 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaftler 9 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1211 Sensordatenverarbeitung 5 C	Themengebiet "Grundlagen der Physik" - Wahlmodule 6 C					
6. Σ 31 C	B.Inf.1190 Bachelorabschlussmodul 15 C (mit einem Thema aus „Computational Physics“)			Themengebiet "Grundlagen der Physik" - Wahlmodule 4 C	B.Phy.8201 Angewandte Informatik in der Physik I 6 C	B.Phy.409 Einführung wiss. Arbeiten: Comp. Physics 6 C			
Σ 180 C	98 C (+15 C)			36 C + 10 C			21 C		

**j) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung“**

Sem. Σ C	Fachstudium (87)			Studienschwerpunkt „Berufsfeldorientierte Angewandte Informatik“ (42 C) mit Anwendungsfach IX. Neuroinformatik (Computational Neuroscience)			Schlüssel-kompetenzen (21 C)		Wahlmodule (15 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul		Modul
1. Σ 29 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik f. Informationswissenschaften I 9 C					B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	SK.Inf.1804 KI Methoden im akademischen Alltag 5 C	
2. Σ 31 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0842 Mathematik f. Informationswissenschaften II 9 C		SK.Bio-NF.7001 Neurobiology 3 C	B.Phys.5605 Computational Neuroscience: Basics 3 C		B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 6 C		
3. Σ 29 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaften 9 C		B.Phys.5614 Proseminar Computational Neuroscience 4 C					B.Inf.1131 Data Science: Grundlagen 6 C
4. Σ 29 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C			B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C		SK.Inf.1807 Projektarbeit – Erweiterung 3 C
5. Σ 31 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C	B.Inf.1237 Deep Learning for Computer Vision 6 C	B.Inf.1811 Vertiefte AI i. forsch.bez. Praktikum 10 C				
6. Σ 31 C	B.Inf.1190 Bachelorabschlussmodul 15 C (mit einem Thema aus der Kerninformatik)			B.Inf.1808 Anw.orient. Systemw. i. fbz. Praktikum 5 C	B. Inf.1208 Proseminar II 5 C				SK.Inf.1806 Introduction into Web Development 6 C
Σ 180 C	87 C (+15 C)			42 C			21 C		15 C

**k) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Berufsfeldorientierte Angewandte Informatik“**

Sem. Σ C	Fachstudium (87)			Studienschwerpunkt „Berufsfeldorientierte Angewandte Informatik“ (42 C)			Schlüsselkompetenzen (21 C)	Wahlmodule (15 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 24 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik f. Informationswissenschaften I 9 C					B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	
2. Σ 34 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C	B.Mat.0842 Mathematik f. Informationswissenschaften II 9 C		B.Inf.1301 Grundlagen d. Medizinischen Informatik 9 C			B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 6 C	
3. Σ 33 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaften 9 C		B.Inf.1351.1 Grundlagen der Biomedizin I 3 C			B.Inf.1842 Programmieren für Data Scientists: Python 5 C	B.Inf.1131 Data Science Grundlagen 6 C
4. Σ 29 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.Inf.1351.2 Grundlagen der Biomedizin II 3 C	B.Inf.1804 Fachpraktikum II 5 C			B.Inf.1236 Machine Learning 6 C
5. Σ 32 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1203 Betriebssysteme 5 C	B.Inf.1351.3 Grundlagen der Biomedizin III 2 C	B.Inf.1352 Organisation im Gesundheitswesen 8 C	B.Inf.1306 Datenmanagement und -analyse i. d. biomedizin. Forschung 7 C		
6. Σ 28 C	B.Inf.1190 Bachelorabschlussmodul 15 C (mit einem Thema aus der Kerninformatik)			B.Inf.1805 Fachpraktikum III 5 C			B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	SK.Inf.1807 Projektarbeit – Erweiterung 3 C
Σ 180 C	87 C (+15 C)			42 C			21 C	15 C

**I) Bachelor-Studiengang „Angewandte Informatik“ mit Studienschwerpunkt „Informatik der Ökosysteme“, Teilzeitstudium**

Sem. Σ C	Fachstudium (87 C)		Studienschwerpunkt „Informatik der Ökosysteme“ (42 C)		Schlüsselkompetenzen (21 C) Wahlmodule (15C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 15 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C				B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C	
2. Σ 16 C	B.Inf.1102 Grundlagen der Praktischen Informatik 10 C				B.Inf.1802 Allgemeines Programmierpraktikum 6 C	
3. Σ 16 C	B.Mat.0841 Mathematik f. Informations- wissenschaften I 9 C		B.Forst.1105 Angewandte Informatik (inkl. GIS) 6 C	B.Forst.1102.1 Morphologie und Systematik der Waldpflanzen 1 C		
4. Σ 14 C	B.Mat.0842 Mathematik f. Informations- wissenschaften II 9 C			B.Forst.1102.2 Morphologie und Systematik der Waldpflanzen 5 C		
5. Σ 14 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaften 9 C				SK.Inf.1804: KI Methoden im akademischen Alltag 5 C	
6. Σ 12 C			B.Forst.1108 Bodenkunde 6 C		B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	
7. Σ 15 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C				

Sem. Σ C	Fachstudium (87 C)		Studienschwerpunkt „Informatik der Ökosysteme“ (42 C)		Schlüsselkompetenzen (21 C) Wahlmodule (15C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
8. Σ 15 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C			B.Inf.1803 Fachpraktikum I 5 C	
9. Σ 14 C	B.Inf.1204 Telematik / Computernetzwerke 5 C		B.Forst.1101 Grundlagen der Forstbotanik 6 C			B.Inf.1831: Ethische, gesellschaftliche und rechtliche Grundlagen für Data Science 3 C
10. Σ 16 C	B.Inf.1201 Theoretische Informatik 5 C	B.Inf.1211 Sensordatenverarbeitung 5 C			Fächerübergreifende Schlüsselkompetenzen 6 C	
11. Σ 12 C			B.Forst.1114 Forstgenetik 6 C	M.FES.115 Statistical Data Analysis with R 6 C		
12. Σ 21 C	B.Inf.1190 Bachelorabschlussmodul 15 C (mit einem Thema aus der Informatik der Ökosysteme)		M.Forst.221 Fernerkundung und GIS 6 C			
Σ 180 C	87 C (+15 C)		42 C		21 C (+15 C)	

## Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2025 in Kraft.

---

### **Fakultät für Mathematik und Informatik:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Mathematik und Informatik vom 25.06.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 17.09.2025 die Fünfzehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Angewandte Informatik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 08.11.2011 (Amtliche Mitteilungen Nr. 16/2011 S. 948), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 26.06.2023 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 22/2023 S. 643), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG, § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Angewandte Informatik“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 08.11.2011 (Amtliche Mitteilungen Nr. 16/2011 S. 948), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 26.06.2023 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 22/2023 S. 643), wird wie folgt geändert.

1. § 4 (Mentorenmodell) wird aufgehoben. Stattdessen wird § 4 wie folgt neu gefasst:

### **„§ 4 Individuelle Beratung zum Studienverlauf**

<sup>1</sup>Um einen sinnvollen Studienverlauf zu gewährleisten, wird den Studierenden empfohlen, spätestens ein Jahr vor Beginn der Masterarbeit Kontakt zu möglichen späteren Betreuenden aufzunehmen. <sup>2</sup>Alle Personen mit allgemeiner Prüfungsberechtigung innerhalb des gewählten Studienschwerpunktes stehen als individuelle Berater\*innen zur Verfügung.“

2. In § 5 (Gliederung des Studiums; Regelstudienzeit; Studienschwerpunkte; Studium im Ausland) wird der Absatz 7 Satz 3 wie folgt neu gefasst:

„<sup>3</sup>Das Nähere regelt die Modulübersicht.“

3. In § 8 (Zulassung zu Veranstaltungen mit beschränkter Platzzahl) wird Absatz 1 um Satz 2 ergänzt:

„<sup>2</sup>Wiederholung einer Prüfung zum Zwecke der Notenverbesserung nach § 10 fällt unter Punkt e.“

**4.** In § 10 (Wiederholbarkeit von Prüfungen zum Zwecke der Notenverbesserung) wird Absatz 1 wie folgt neu gefasst:

„(1) <sup>1</sup>Im Master-Studiengang „Angewandte Informatik“ können in der Regelstudienzeit bestandene Modulprüfungen mit Modulnummern B.Inf.[Zahl] und M.Inf.[Zahl] je einmal zum Zwecke der Notenverbesserung wiederholt werden. <sup>2</sup>Durch die Wiederholung kann keine Verschlechterung der Note eintreten.“

**5.** Der § 11 (Prüfungssprache) wird aufgehoben.

**6.** In § 12 (Zulassung zur Masterarbeit) wird Absatz 2 Satz 2 wie folgt neu gefasst:

„<sup>2</sup>Dabei sind folgende Unterlagen beizufügen:

- a) der Themenvorschlag für die Masterarbeit,
- b) ein Vorschlag über die Erstbetreuerin oder den Erstbetreuer und die Zweitbetreuerin oder den Zweitbetreuer,
- c) eine schriftliche Bestätigung der Erstbetreuerin oder des Erstbetreuers und der Zweitbetreuerin oder des Zweitbetreuers,
- d) eine Erklärung, dass es nicht der Fall ist, dass die Masterprüfung in demselben oder einem vergleichbaren Master-Studiengang an einer Hochschule im In- oder Ausland endgültig nicht bestanden wurde oder als endgültig nicht bestanden gilt,
- e) Nachweise für die Erfüllung der Voraussetzungen nach Absatz 1.“

**7.** In § 13 (Masterarbeit) wird Absatz 7 Satz 1 wie folgt neu gefasst:

„<sup>1</sup>Die Masterarbeit ist fristgemäß und ausschließlich im Format PDF/A-1 nach ISO 19005-1:2005 oder PDF/A-2 nach ISO 19005-2:2011 beim zuständigen Prüfungsamt einzureichen, empfohlen wird PDF/A-2; die Masterarbeit ergänzende Daten (z.B. Programmcode, Messwerte) sind komprimiert als eine Datei im Format ZIP vorzulegen.“

**8.** Der § 15 (Studienberatung; Pflichtstudienberatung) wird wie folgt neu gefasst:

### **„§ 15 Studienberatung**

(1) <sup>1</sup>Die allgemeine Beratung der Studierenden erfolgt durch die zentrale Studienberatung der Universität Göttingen. <sup>2</sup>Sie umfasst Fragen der Studieneignung, Studienzulassung, Studienmöglichkeiten sowie des Studienaufbaus.

(2) <sup>1</sup>Für die allgemeine Fachberatung ist der Studienberater der Lehrinheit Informatik zuständig. <sup>2</sup>Er unterstützt die Studierenden insbesondere in Fragen der Studiengestaltung, der Studientechniken und der Wahl eines Schwerpunktes sowie bei der Bewältigung von Studienschwierigkeiten.

(3) <sup>1</sup>Vor der Wahl eines Studienschwerpunktes wird die Teilnahme an einer Studienberatung bei der oder dem entsprechenden Studienschwerpunktbeauftragten empfohlen. <sup>2</sup>Die Studienberatung dient der Vereinbarung eines persönlichen Studienverlaufsplans auf Grundlage der in der Modulübersicht geregelten Wahlmöglichkeiten. <sup>3</sup>Der persönliche Studienverlaufsplan soll sicherstellen, dass der Studienschwerpunkt innerhalb der Regelstudienzeit absolviert werden kann und ein mit Blick auf die Ziele des Studiums kohärentes Kompetenzprofil erworben wird. <sup>4</sup>Es wird ferner empfohlen diesen Studienverlaufsplan mit den späteren Betreuenden der Masterarbeit in einer individuellen Beratung nach § 4 abzustimmen und ggf. anzupassen.“

**9.** Die Anlagen (Anlage I: Übersicht über die Struktur des Studiengangs; Anlage II: Exemplarische Studienverlaufspläne und Anlage III: Modulpakete „Informatik“ im Umfang von 36 C oder 18 C (belegbar ausschließlich im Rahmen eines anderen geeigneten Master-Studiengangs)) werden wie folgt neu gefasst:



**„Anlage I: Übersicht über die Struktur des Studiengangs**

Fachstudium	24 C	
Professionalisierungsbereich	66 C	<p>Studienschwerpunkt (wenigstens 48 C)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendungsorientierte Systementwicklung evtl. mit einer Vertiefung in einer der angewandten Informatiken</li> <li>• Bioinformatik</li> <li>• Geoinformatik</li> <li>• Informatik der Ökosysteme (Ecological Informatics)</li> <li>• Medizinische Informatik</li> <li>• Recht der Informatik</li> <li>• Wirtschaftsinformatik</li> <li>• Wissenschaftliches Rechnen</li> <li>• Neuroinformatik (Computational Neuroscience)</li> <li>• Digital Humanities</li> <li>• Data Science</li> </ul> <p>Schlüsselkompetenzen (wenigstens 12 C)</p> <p>Wahlmodule (bis zu 6 C)</p>
Masterarbeit	30 C	
Master (4 Semester)	120 C	

## Anlage II: Exemplarische Studienverlaufspläne

### 1. Studienschwerpunkt „Bioinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C)			Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 29 C	M.Inf.1114 Algorithms on Sequences 5 C	B.Inf.1237 Deep Learning for Computer Vision 6 C		M.Inf.1505 Models and Algorithms in Bioinformatics 6 C	M.CoBi.572 Biology for Bioinformaticians 8 C	M.CoBi.541 Bioinformatics and its areas of application 4 C		
2. SoSe Σ 32 C	M.Inf. 1238 Scalable Computing Systems and Applications in AI, BigData and HPC 5C	M.Inf.1829 Praktikum High- Performance Computing 6C	Extension High- Performance Computing (EHPC) 3 C	M.Bio.310 Systembiologie 12 C	B.Bio-NF.129 Genetik und Mikrobielle Zellbiologie 6 C			
3. WiSe Σ 29 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C			M.Inf.1202 Bioinformatik in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C			M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. SoSe Σ 30 C				Masterarbeit 30 C				

## 2. Studienschwerpunkt „Medizinische Informatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C)		Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)					Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 30 C	M.Inf.1114 Algorithms on Sequences5 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C	M.Inf.1306 Market Analysis 9 C	M.Inf.1351 Arbeits-methoden in der Gesundheits- forschung 5 C	M.Inf.1308 Journal Club 3 C	M.Inf.1355.1 IT- Managementtec hniken im Gesundheitswes en 4 C	M.Inf.1356 Infrastrukturen für die klinische Forschung 9 C		
2. SoSe Σ 28 C	B.Inf.1250Deep Learning for Natural Language Processing9 C	M.Inf.1174 Cloud and Service Computing 5 C		M.Inf.1205 Medizinische Informatik in einer kleinen forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C		M.Inf.1355.2 IT- Managementtec hniken im Gesundheitswes en 3 C			
3. WiSe Σ 3 C	M.Inf.1194 Seminar Privacy in Data Science5 C	M.Inf.1236 High- Performance Data Analytics6 C		M.Inf.1307 Current Topics in Medical Informatics 6 C		M.Inf.1355.3 IT- Managementtec hniken im Gesundheitswes en 3 C		M.Inf.1809 Berufs-spezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung Berufs-spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C			Masterarbeit 30 C						

### 3. Studienschwerpunkt „Informatik der Ökosysteme“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C)			Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 30 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	M.Inf.1141 Semi-strukturierte Daten und XML 6 C	M.Inf.1161 Bildanalyse und Bildverstehen 6 C	M.FES.121 Advanced Data Analysis with R 6 C	M.FES.123 Functional-Structural Plant Models 6 C			
2. WiSe Σ 27 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 6 C			M.FES.111 Introduction to Ecological Modelling 6 C	B.Forst.1110 Waldbau 9 C	M.FES.114 Ecosystem- Atmosphäre Processes 6 C		
3. SoSe Σ 33 C	M.Inf.1808 Practical Course on Parallel Computing 6 C			M.Inf.1204 Informatik der Ökosysteme in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C	M.Forst.1115 Waldbau - Übungen 3 C		M.Inf.1809 Berufs-spezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C				Masterarbeit 30 C				

#### 4. Studienschwerpunkt „Recht der Informatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C)		Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 33 C	B.Inf.1244Data Management for Data Science5 C	M.Inf.1195 Seminar Human in the Age of Artificial Intelligence 5 C	S.RW.1137 Immaterialgüterrecht II (Gewerbliche Schutzrechte) 6 C	S.RW.0113K Grundkurs II im Bürgerlichen Recht 9 C	S.RW.0313 Strafrecht II 8 C		
2. WiSe Σ 28 C	M.Inf.1142 Semantic Web 6 C	M.Inf.1102 Großes Modellierungspraktikum 9 C	S.RW.1139 Immaterialgüterrecht I (Urheberrecht) 6 C	S.RW.0211K Staatsrecht I 7 C			
3. SoSe Σ 29 C		M.Inf1291 Advanced Topics in Computer Security and Privacy5 C	S.RW.2410 Seminare E-Commerce-Recht und Regulierung 12 C			M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufsspezifischer SK in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C			Masterarbeit 30 C				

### 5. Studienschwerpunkt „Wirtschaftsinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C)			Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 30 C	B.Inf.1231 Infrastrukturen für Data Science 6 C	B.Inf.1236Machine Learning6 C		M.WIWI-WIN.0003 Informationsmanage- ment 6 C	M.WIWI-WIN.0002 Integrierte Anwender-systeme 6 C	M.WIWI-BWL.0001 Sustainable Finance 6 C		
2. WiSe Σ 30 C	M.Inf.1142 Semantic Web6 C	M.Inf.1236 High Performance Data Analytics6 C	B.Inf.1248 Language as Data 6 C				M.Inf.1824 Practical Course on Computer Security and Privacy 6 C	M.Inf.1822 Practical Course in Data Fusion 6 C
3. SoSe Σ 30 C				M.WIWI-WIN.0005 Seminar zur Wirtschafts- informatik 12 C	M.WIWI-BWL.0059 Projektstudium 18 C			
4. WiSe Σ 30 C				Masterarbeit 30 C				

### 6. Studienschwerpunkt „Wissenschaftliches Rechnen“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C)		Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 33 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 6 C	M.Inf.1236 High-Performance Data Analytics 6 C	B.Mat.3134 Introduction to Optimisation 9 C	B.Phy.1551 Introduction to Astrophysics 8 C	B.Phy.1531 Introduction to Materials Physics 4 C		
2. SoSe Σ 27 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	M.Inf.1829 Praktikum High- Performance Computing 6 C	B.Mat.3031 Wissenschaftliches Rechnen 6 C	B.Mat.3334 Advances in Optimisation 9 C			
3. WiSe Σ 30 C	M.Inf.1824 Practical Course on Security and Privacy 6 C		M.Inf.1208 Wissenschaftliches Rechnen in einer forschungs-bezogenen Projektarbeit 12 C			M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufsspezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. SoSe Σ 30 C			Masterarbeit 30 C				

**7. Studienschwerpunkt „Neuroinformatik (Computational Neuroscience)“**

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C)		Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)				Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. <b>WiSe</b> Σ 32 C	M.Inf.1113 Vertiefung Theoretische Informatik 5 C	M.Inf.1111 Seminar Theoretische Informatik 5 C	B.Phy.5651 Advanced Computational Neuroscience 3 C	M.Phy.5601 Seminar Computational Neuroscience/ Neuroinformatik 4 C	B.Phy.5601 Theoretical and Computational Neuroscience I 3 C	B.Phy.1571 Introduction to Biophysics 6 C	M.Inf.1824 Practical Course on Computer Security and Privacy 6 C	
2. <b>SoSe</b> Σ 28 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	M.Inf.1102 Großes Modellierungs- praktikum 9 C		M.Inf.1185 Sensor Data Fusion 5 C	B.Phy.5602 Theoretical and Computational Neuroscience II 3 C	M.Inf.2541 Current Topics in Computational Neuroscience 5 C		
3. <b>WiSe</b> Σ 30 C	M.Inf.2242 Journal Club Machine Learning and Computational Neuroscience 5 C		M.Inf.1209 Neuroinformatik in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 10 C			M.Inf.2201 Probabilistic Machine Learning 9 C	M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	
4. <b>SoSe</b> Σ 30 C			Masterarbeit 30 C					



### 8. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Bioinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) Masterarbeit (30 C)			Studienschwerpunkt (48 C) und Wahlmodule (6 C)				Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 29 C	M.Inf.1114 Algorithms on Sequences 5 C			M.Cobi.572 Biology for Bioinformaticians 8 C	M.CoBi.541 Bioinformatics and its areas of application 4 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 6 C	M.Inf.1505 Models and Algorithms in Bioinformatics 6 C		
2. SoSe Σ 29 C	M.Inf.1238 Scalable Computing Systems and Applications in AI, BigData and HPC 5C	M.Inf.1829 Praktikum High- Performance Computing 6C	Extension High- Performance Computing (EHPC) 3 C	M.Bio.310 Systembiologie 12 C	M.iPAB.0014 Data Analysis with R 3 C				
3. WiSe Σ 32 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C			M.Inf.1201 Systement- wicklung in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C	SK.Bio.305 Grundlagen der Biostatistik mit R 3 C			M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungsbezo- genen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufsspezifisch er SK in einer forschungsbezo- genen Projektarbeit 6 C
4. SoSe Σ 30 C	Masterarbeit 30 C								

### 9. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Geoinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C) Masterarbeit (30 C)				Studienschwerpunkt (48 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. <b>WiSe</b> Σ 31 C	M.Inf.2204 Introduction to Graph Machine Learning 5 C	M.Inf.1114 Algorithms on Sequences 5 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C	M.Inf.1155 Seminar: Ausgewählte Aspekte der Softwaretechnik 5 C	M.Geg.12 Projektarbeit: GIS- basierte Ressourcen- bewertung und -nutzungs- planung 6 C	M.Geg.06 Quartäre Klima- und Landschaftsentwic- klung 5 C			
2. <b>SoSe</b> Σ 27 C	M.Inf.1250 Seminar: Software Qualitäts- sicherung 5 C	M.Inf.1185 Sensor Data Fusion 5 C			M.Geg.05 Geoinformationssy- steme und Umwelt-monitoring 5 C	M.Geg.02 Ressourcen- nutzungs- probleme 6 C	M.Inf.1804 Practical Course in Software Quality Assurance 6 C		
3. <b>WiSe</b> Σ 32 C					M.Inf.1201 System- entwicklung in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C		M.Geg.903 Projekt- praktikum Geoinformatik 8 C	M.Inf.1809 Berufs- spezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. <b>SoSe</b> Σ 30 C	Masterarbeit 30 C								

### 10. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Medizinische Informatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C) Masterarbeit (30 C)				Studienschwerpunkt (48 C)				Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 30 C	M.Inf.1244 Data Management for Data Science5 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C			M.Inf.1306 Market Analysis 9 C	M.Inf.1356 Infrastrukturen für die klinische Forschung 9 C	M.Inf.1307 Current Topics in Medical Informatics6 C	M.Inf.1236 High-Performance Data Analytics6 C		
2. SoSe Σ 30 C	M.Inf.1171 Cloud and Service Computing5 C	B.Inf.1250 Deep Learning for Natural Language Processing 9	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C							
3. WiSe Σ 30 C					M.Inf.1304 E-Health 6 C		M.Inf.1201 Systementwicklung in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 12 C		M.Inf.1804 Practical Course in Software Quality Assurance6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufsspezifischer SK in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C	Masterarbeit 30 C									

### 11. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Informatik der Ökosysteme“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Masterarbeit (30 C)			Studienschwerpunkt (48 C) und Wahlmodule (6 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 30 C	M.Inf.1141 Semistrukturierte Daten und XML 6 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C		M.FES.122 Ecological Simulation Modeling 6 C	M.FES.123 Functional-Structural Plant Models 6 C	M.FES.121 Advanced Data Analysis with R 6 C		
2. WiSe Σ 27 C	B.Inf.1248 Language as Data6 C	B.Inf.1237 Deep Learning for Computer Vision 6 C		B.Forst.1110 Waldbau 9 C	M.Inf.1802 Praktikum XML 6 C			
3. SoSe Σ 33 C				M.Inf.1201 Systementwicklung in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C	B.Forst.1115 Waldbau - Übungen 3 C	M.Forst.221: Fernerkundung und GIS 6 C	M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C	Masterarbeit 30 C							

### 12. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Recht der Informatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C) Masterarbeit (30 C)			Studienschwerpunkt (48 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. <b>SoSe</b> Σ 30 C	M.Inf.1120 Mobil-kommunikation 5 C	M.Inf.1122 Seminar Vertiefung Telematik 5 C		S.RW.1140 Jugendmedienschut zrecht 6 C	S.RW.1432 Rechts-soziologie 4 C	B.WIWI-OPH.0009 Recht 8 C		
2. <b>WiSe</b> Σ 31 C	M.Inf.1124 Vertiefung Computer-netzwerke 5 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C	M.Inf.1139 Privacy Enhancing Technologies5 C	S.RW.1233 Tele- kommunikations- recht 6 C	S.RW.1317 Kriminologie I 6 C	M.Inf.1824 Practical Course on Computer Security and Privacy 6 C		
3. <b>SoSe</b> Σ 29 C	M.Inf.1291 Seminar Advanced Topics in Computer Security and Privacy 5 C			M.Inf.1201 System-entwicklung in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C			M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. <b>WiSe</b> Σ 30 C	Masterarbeit 30 C							

### 13. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Wirtschaftsinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C) Masterarbeit (30 C)				Studienschwerpunkt (48 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. SoSe Σ 28 C	M.Inf.1171 Cloud and Service Computing 5 C	M.Inf.1122 Seminar Vertiefung Telematik 5 C			M.WIWI-WIN.0005 Seminar zur Wirtschaftsinformatik 12 C		M.WIWI-BWL.0112 : Corporate Development 6 C		
2. WiSe Σ 32 C	M.Inf.1192 Seminar on Privacy in Ubiquitous Computing 5 C	M.Inf.1138 Usable Security and Privacy 5 C	M.Inf.1124 Seminar Vertiefung Computernetzwerke 5 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 5 C	M.WIWI-WIN.0001 Modeling and System Development 6 C	M.WIWI-BWL.0023 Performance Management 6 C			
3. SoSe Σ 30 C					M.Inf.1201 Systementwicklung in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 12 C	M.Inf.1226 Sicherheit und Kooperation in Drahtlosen Netzwerken 6 C		M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufsspezifischer SK in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 6 C
4. WiSe Σ 30 C	Masterarbeit 30 C								

### 14. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Wissenschaftliches Rechnen“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C) Masterarbeit (30 C)		Studienschwerpunkt (48 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. <b>WiSe</b> Σ 31 C	M.Inf.1113 Vertiefung Theoretische Informatik 5 C	M.Inf.1111 Seminar Theoretische Informatik 5 C	B.Mat.3122 Introduction to algebraic number theory 9 C	B.Phy.1571 Introduction to Biophysics 6 C	B.Inf.1241 Computational Optimal Transport 6 C		
2. <b>SoSe</b> Σ 30 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	M.Inf.1102 Großes Modellierungspraktikum 9 C	B.Mat.3031 Wissenschaftliches Rechnen 6 C	M.Inf.1829 Praktikum High-Performance Computing 6 C	M.Inf.1834 Extension-High-Performance Computing (EHPC) 3 C		
3. <b>WiSe</b> Σ 29 C	M.Inf.1114 Algorithms on Sequences 5 C		M.Inf.1201 Systementwicklung in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 12 C			M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufsspezifischer SK in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 6 C
4. <b>SoSe</b> Σ 30 C	Masterarbeit 30 C						

### 15. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Neuroinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C) Masterarbeit (30 C)			Studienschwerpunkt (48 C)				Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. <b>WiSe</b> Σ 30 C	B.Inf.1237 Deep Learning for Computer Vision6 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 6 C	M.Inf.1236 High-Performance Data Analytics 6 C	B.Phy.5651 Advanced Computational Neuroscience I 3 C	B.Phy.5601 Theoretical and Computational Neuroscience I 3 C	B.Phy.1561 Introduction to Physics of Complex Systems 6 C			
2. <b>SoSe</b> Σ 32 C	M.Inf.1142 Semantic Web 6 C	M.Inf.1141 Semi- strukturierte Daten und XML 6 C		M.Inf.1829 Praktikum High- Performance Computing 6 C	B.Phy.5602 Theoretical and Computational Neuroscience II 3 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	M.Inf.1185 Sensor Data Fusion 5 C		
3. <b>WiSe</b> Σ 28 C				M.Inf.1201 System- entwicklung in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C	M.Phy.5601 Seminar Computational Neuroscience/ Neuroinformatik 4 C			M.Inf.1809 Berufs- spezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. <b>SoSe</b> Σ 30 C	Masterarbeit 30 C								



### 16. Studienschwerpunkt „Digital Humanities“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C)			Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 32 C	B.Inf.1250 Deep Learning for Natural Language Processing 9 C	M.Inf.1142 Semantic Web 6 C	M.Inf.2249 Seminar Digital Humanities and Information Science 5 C	B.Inf.1904 Introduction to Computational Linguistics and NLP 6 C	B.Inf.1248 Language as Data 6 C		
2. SoSe Σ 31 C	M.Inf.2246 Advanced Natural Language Processing 5 C	B.Inf.1244 Data Management for Data Science 5 C		B.DH.02: Einführung in die Digitale Bild- und Objektwissenschaft 6 C	Modul B.DH.33: Information Retrieval und Korpusbildung für Text- und Sprachdaten 9 C		M.Inf.1827 Linked Data and Semantic Web 6 C
3. WiSe Σ 27 C				M.DH.20a: Projekt zur Digitalen Textanalyse 9 C	M.DH.13 Theorien und Forschungsfragen der Digitalen Bildanalyse 9 C	M.Inf.1905 Advanced Topics in Language and Text Processing 3 C	M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. SoSe Σ 30 C				Masterarbeit 30 C			

### 17. Studienschwerpunkt „Anwendungsorientierte Systementwicklung mit Vertiefung Digital Humanities“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C) Masterarbeit (30 C)			Studienschwerpunkt (48 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. <b>WiSe</b> Σ 31 C	B.Inf.1250 Deep Learning for Natural Language Processing 9 C	M.Inf.1142 Semantic Web 6 C	M.Inf.2249 Seminar Digital Humanities and Information Science 5 C	B.Inf.1904 Introduction to Computational Linguistics and NLP 6 C	B.Inf.1248 Language as Data 6 C			
2. <b>SoSe</b> Σ 29 C	M.Inf.1171 Cloud and Service Computing 5 C	M.Inf.1195 Seminar Human in the Age of Artificial Intelligence 5 C		B.DH.02: Einführung in die Digitale Bild- und Objektwissenschaft 6 C	M.Inf.2203 Interpretierbarkeit und Bias in Modellen des Maschinellen Lernens 6 C	M.Inf.1906 Computational Semantics and Discourse Processing 6		
3. <b>WiSe</b> Σ 30 C				M.Inf.1201 Systementwicklung in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 12 C	M.Inf.1236 High-Performance Data Analytics 6 C		M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C	M.Inf.1827 Praktikum Linked Data and Semantic Web 6 C
4. <b>SoSe</b> Σ 30 C	Masterarbeit 30 C							

### 18. Studienschwerpunkt „Data Science“

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C)			Studienschwerpunkt (48 C) und Masterarbeit (30 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 30 C	B.Inf.1248 Language as Data 6 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 6 C	B.Inf.1237 Deep Learning for Computer Vision 6 C	M.Inf.1236 High Performance Data Analytics 6 C	B.Inf.1241 Computational Optimal Transport 6 C			
2. SoSe Σ 31 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C	B.Inf.1231 Infrastrukturen für Data Science 6 C		M.Inf.1194 Seminar Privacy in Data Science 5 C	B.Inf.1250 Deep Learning for NLP 9 C	M.Inf.1237 Seminar Neueste Trends in High- Performance Data Analytics 5 C		
3. WiSe Σ 29 C				M.Inf.1259 Data Science in einer forschungsbezogene n Projektarbeit 12 C	M.Inf.1186 Seminar Hot Topics in Data Fusion and Analytics 5 C		M.Inf.1822 Practical Data Fusion 6 C	M.Inf.1810 Erweiterung berufs- spezifischer SK in einer forschungs- bezogenen Projektarbeit 6 C
4. SoSe Σ 30 C				Masterarbeit (30 C)				

### 19. Studienschwerpunkt „Bioinformatik“, Teilzeitstudium, Studienbeginn zum Wintersemester

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C)		Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)		Schlüsselkompetenzen (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. WiSe Σ 18 C	B.Inf.1237 Deep Learning for Computer Vision 6 C		M.CoBi.572 Biology for Bioinformaticians 8 C	M.CoBi.541 Bioinformatics and its areas of application 4 C	
2. SoSe Σ 12 C	B.Inf.1248 Language as Data 6			B.Bio-NF.129 Genetik und mikrobielle Zellbiologie 6C	
3. WiSe Σ 18 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 6 C		M.iPAB.0003 Statistical genetics, breeding informatics and experimental design 6 C		M.Inf.1828 Lab Usable Security and Privacy 6 C
4. SoSe Σ 12 C	B.Inf.1231 Infrastrukturen für Data Science 6 C		M.Inf.1501 Data Mining in der Bioinformatik 6 C		
5. WiSe Σ 12 C	M.Inf.1236 High-Performance Data Analytics 6 C		M.Inf.1505 Models and Algorithms in Bioinformatics 6 C		
6. SoSe Σ 18 C			M.Inf.1202 Bioinformatik in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 12 C		M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 6 C
7. WiSe Σ 30 C			Masterarbeit 30 C		

**20. Studienschwerpunkt „Data Science“, Teilzeitstudium, Studienbeginn zum Sommersemester**

Sem. Σ C	Fachstudium (24 C) und Wahlmodule (6 C)		Studienschwerpunkt (48 C) Masterarbeit (30 C)			Schlüsselkompetenzen (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul		Modul
1. SoSe Σ 12 C	M.Inf.1236 Machine Learning 6 C		B.Inf.1231 Infrastrukturen für Data Science 6 C			
2. WiSe Σ 18 C	M.Inf.1232 Parallel Computing 6 C	B.Inf.1241 Computational Optimal Transport 6 C	M.Inf.1236 High-Performance Data Analytics 6 C			
3. SoSe Σ 15 C			B.Inf.1244 Data Management for Data Science 5 C	M.Inf.1194 Seminar on Privacy in Data Science 5 C	M.Inf.1114 Algorithms on Sequences 5 C	
4. WiSe Σ 15 C	B.Inf.1237 Deep Learning for Computer Vision 6 C		B.Inf.1251 Deep Learning for Computer Vision Advanced 4 C	M.Inf.1237 Neueste Trends in High- Performance Data Analytics 5 C		
5. SoSe Σ 18 C	M.Inf.1829 Praktikum High- Performance Computing 6 C		B.Inf.1240 Visualization 6 C			M.Inf.1822 Practical Course in Data Fusion 6C
6. WiSe Σ 12 C			M.Inf.1258 Data Science in einer kleinen forschungsbezogenen Projektarbeit 6 C			M.Inf.1809 Berufsspezifische SK in einer forschungsbezogenen Projektarbeit 6 C
7. SoSe Σ 30 C			Masterarbeit 30 C			

### **Anlage III: Modulpakete „Informatik“ im Umfang von 36 C oder 18 C (belegbar ausschließlich im Rahmen eines anderen geeigneten Master-Studiengangs)**

Die Lehreinheit Informatik bietet folgende Modulpakete für Studierende anderer Studiengänge an. Das Modulverzeichnis, das auch die Modulübersicht im Sinne des § 4 Abs. 1 Satz 1 APO enthält, wird gesondert veröffentlicht; es ist Bestandteil dieser Prüfungs- und Studienordnung.

#### **1. Zugangsvoraussetzungen**

Für die Modulpakete „Informatik“ im Umfang von 36 C bzw. 18 C gelten folgende gemeinsame Zugangsvoraussetzungen:

Nachweis von Leistungen aus Grundlagen der Informatik im Umfang von insgesamt wenigstens 30 C. Nachweis von Leistungen aus Grundlagen der Mathematik im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C. Nachweis von Programmierkenntnissen im Umfang von insgesamt wenigstens 5 C. Nachweis von weiterführenden Leistungen aus der Informatik im Umfang von insgesamt wenigstens 10 C.

#### **2. Modulpaket „Informatik“ im Umfang von 36 C**

##### **a. Studienziele**

Grundlegendes Ziel ist die Fähigkeit zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten im Bereich der systemorientierten Informatik zu entwickeln. Dazu sollen die Kenntnisse in der systemorientierten Informatik vertieft, sowie Kompetenzen im Umgang mit aktueller wissenschaftlicher Literatur erworben werden.

**b. Exemplarischer Studienverlaufsplan**

Sem. Σ C	Modulpaket „Informatik“ (36 C)		
	Modul	Modul	Modul
1. Σ 16 C	B.Inf.1802 Programmier- praktikum 6 C	B.Inf.1701 Vertiefung theoretischer Konzepte der Informatik 5 C	B.Inf.1705 Vertiefung Softwaretechnik 5 C
2. Σ 15 C	B.Inf.1713: Vertiefung Data Science 5 C	B.Inf.1707 Vertiefung Computernetzwerke 5 C	M.Inf.1121 Vertiefung Mobil- kommunikation 5 C
3. Σ 5 C	M.Inf.1122 Seminar Vertiefung Telematik 5 C		
<b>Σ 36 C</b>			

**3. Modulpaket „Informatik“ im Umfang von 18 C**

**a. Studienziele**

Grundlegendes Ziel ist die Fähigkeit zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten im Bereich der systemorientierten Informatik zu entwickeln. Dazu sollen fortgeschrittene Kompetenzen in der systemorientierten Informatik, z.B. der Umgang mit aktueller wissenschaftlicher Literatur, erworben werden.

**b. Exemplarischer Studienverlaufsplan**

Sem. Σ C	Modulpaket „Informatik“ (18 C)		
	Modul	Modul	Modul
1. Σ 6 C	B.Inf.1706 Vertiefung Datenbanken 6 C		
2. Σ 6 C	M.Inf.1141 Semistrukturierte Daten und XML 6 C		
3. Σ 6 C	M.Inf.1243 Deduktive Datenbanken 6 C		
<b>Σ 18 C</b>			

”

**Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2025 in Kraft.

---



**Fakultät für Mathematik und Informatik:**

Nach Beschlüssen des Fakultätsrats der Fakultät für Mathematik und Informatik vom 04.06.2025 und 25.06.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 17.09.2025 die sechste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Angewandte Data Science“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 09.05.2018 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 21/2018 S. 343), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 05.06.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 20/2024 S. 460), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG, § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

**Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Angewandte Data Science“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 09.05.2018 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 21/2018 S. 343), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 05.06.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 20/2024 S. 460), wird wie folgt geändert.

1. In § 4 (Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit, Studium im Ausland) wird Absatz 4 wie folgt neu gefasst:

„(4) Das Studium umfasst 180 Anrechnungspunkte (ECTS-Credits; abgekürzt: C), die sich folgendermaßen verteilen:

- a) auf das Fachstudium 69 C;
- b) auf den Professionalisierungsbereich 96 C, darunter Schlüsselkompetenzen um Umfang von wenigstens 16 C;
- c) auf das Bachelorabschlussmodul 15 C.“

2. In § 4 (Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit, Studium im Ausland) wird Absatz 6 wie folgt neu gefasst:

„(6) <sup>1</sup>Im Fachstudium sollen die Studierenden grundlegende Kenntnisse über die Problemstellungen und Lösungsansätze der Mathematik, Informatik und Statistik erwerben. <sup>2</sup>Dazu dienen die beiden Studiengebiete Grundlagen der Informatik (15 C) und mathematische Grundlagen der Data Science (18 C). <sup>3</sup>In dem Studiengebiet Grundlagen der Data Science (36 C) erfolgt der Aufbau vertiefter Kenntnisse in den grundlegenden Bereichen der Data Science.“

3. In § 7 (Zulassung zu Veranstaltungen mit beschränkter Platzzahl) wird Absatz 1 um folgenden Satz 2 ergänzt, der bisherige Wortlaut wird zu Satz 1:

„<sup>2</sup>Wiederholung einer Prüfung zum Zwecke der Notenverbesserung nach § 8 fällt unter Punkt e.“

4. Der § 10 (Zulassung zur Bachelorarbeit) wird wie folgt neu gefasst:

#### **„§ 10 Zulassung zur Bachelorarbeit**

(1) Voraussetzung für die Zulassung zur Bachelorarbeit ist der erfolgreiche Abschluss aller Module des Fachstudiums sowie der Pflichtmodule des Professionalisierungsbereichs im Umfang von insgesamt mindestens 96 C.

(2) <sup>1</sup>Die Zulassung zur Bachelorarbeit ist in Schriftform bei der Prüfungskommission zu beantragen. <sup>2</sup>Dabei sind folgende Unterlagen beizufügen:

- a) Nachweise für die Erfüllung der Voraussetzungen nach Absatz 1,
- b) der Themenvorschlag für die Bachelorarbeit,
- c) ein Vorschlag über die Erstbetreuerin oder den Erstbetreuer und die Zweitbetreuerin oder den Zweitbetreuer,
- d) eine schriftliche Bestätigung der Erstbetreuerin oder des Erstbetreuers und der Zweitbetreuerin oder des Zweitbetreuers,
- e) ein Vorschlag über die Erstgutachterin oder den Erstgutachter und die Zweitgutachterin oder den Zweitgutachter, wobei Gutachtende und Betreuende dieselben Personen sein können,
- f) eine schriftliche Bestätigung der Erstgutachterin oder des Erstgutachters und der Zweitgutachterin oder des Zweitgutachters,
- g) eine Erklärung, dass es nicht der Fall ist, dass die Bachelorprüfung in demselben oder einem vergleichbaren Bachelor-Studiengang an einer Hochschule im In- oder Ausland endgültig nicht bestanden wurde oder als endgültig nicht bestanden gilt.

<sup>3</sup>Der Vorschlag nach Buchstaben b), c) und e) sowie der Nachweis nach Buchstabe d) und f) sind entbehrlich, wenn die oder der Studierende versichert, keine Betreuenden oder Gutachtenden gefunden zu haben. <sup>4</sup>In diesem Fall bestellt die Prüfungskommission Betreuende, Gutachtende und legt das Thema der Bachelorarbeit fest. <sup>5</sup>Bei der Themenwahl ist die Kandidatin oder der Kandidat zu hören.

(3) <sup>1</sup>Die Prüfungskommission entscheidet über die Zulassung. <sup>2</sup>Diese ist zu versagen, wenn die Zulassungsvoraussetzungen nicht erfüllt sind oder die Bachelorprüfung in demselben Studiengang oder einem vergleichbaren Bachelor-Studiengang an einer Hochschule im In- oder Ausland endgültig nicht bestanden wurde.“

5. In § 11 (Bachelorarbeit) wird Absatz 6 wie folgt neu gefasst:

„(6) <sup>1</sup>Die Bachelorarbeit ist fristgemäß und ausschließlich im Format PDF/A-1 nach ISO 19005-1:2005 oder PDF/A-2 nach ISO 19005-2:2011 beim zuständigen Prüfungsamt einzureichen, empfohlen wird PDF/A-2; die Bachelorarbeit ergänzende Daten (z.B. Programmcode, Messwerte) sind komprimiert als eine Datei im Format ZIP vorzulegen. <sup>2</sup>Studierende, die glaubhaft machen, dass ihnen dies nicht zumutbar ist, werden durch die Universität unterstützt. <sup>3</sup>Der Zeitpunkt der Abgabe ist aktenkundig zu machen. <sup>4</sup>Bei der Abgabe hat die Kandidatin oder der Kandidat zu versichern, dass sie oder er die Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt hat.“

**6.** In § 11 (Bachelorarbeit) wird Absatz 7 wie folgt neu gefasst:

„(7) <sup>1</sup>Die Prüfungskommission leitet die Bachelorarbeit den Gutachtenden zu. <sup>2</sup>Jede Gutachterin und jeder Gutachter vergibt eine Note. <sup>3</sup>Das Bewertungsverfahren ist innerhalb von vier Wochen abzuschließen.“

**7.** Die Anlage (Exemplarische Studienverlaufspläne) wird wie folgt neu gefasst:

### Anlage: Exemplarische Studienverlaufspläne

#### 1. Fachstudium mit Anwendungsfach „Biologie/Bioinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (69 C)			Professionalisierungsbereich [Schlüsselkompetenzen] (96 C)					
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik für Informationswissenschaften I 9 C		B.Inf.1831 Ethische, gesellschaftliche und rechtliche Grundlagen für Data Science 3 C	B.Inf.1842 Programmieren für Data Scientists: Python 5 C	B.Inf.1832 Anwendungsgebiete der Data Science 3 C			
2. Σ 32 C	B.Inf.1131 Data Science: Grundlagen 6 C	B.Mat.0842 Mathematik für Informationswissenschaften II 9 C	B.WIWI-QMW.0011 Data Science: Statistik 9 C	B.Bio.102 Ringvorlesung Biologie II 8 C					
3. Σ 30 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1132 Data Science: Numerische Methoden 6 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaften 9 C	B.Inf.1103 Algorithmen und Datenstrukturen 10 C					
4. Σ 28 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C			B.Inf.1834 Fachpraktikum Data Science I 5 C	B.Bio-NF.117 Genomanalyse 6 C	B.Bio-NF.129 Genetik und mikrobielle Zellbiologie 6 C	SK.Inf.1801 Funktionale Programmierung 5 C		
5. Σ 29 C				B.Inf.1835 Fachpraktikum Data Science II 5 C	B.Inf.1839 Anwendungsorientiertes Projektpraktikum „Data Science“ 6 C	B.Inf.1504 Maschinelles Lernen in der Bioinformatik 6 C	B.Inf.1237 Deep Learning for Computer Vision 6 C	B.Inf.1241 Computational Optimal Transport 6 C	
6. Σ 31 C	B.Inf.2001 Bachelorabschlussmodul 15 C			B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Bio-NF.118 Mikrobiologie 6 C			
Σ 180 C	69 C (+15 C)			96 C					

2. Fachstudium mit Anwendungsfach „Wirtschaft“

Sem. Σ C	Fachstudium (69 C)			Professionalisierungsbereich [Schlüsselkompetenzen] (96 C)					
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik für Informationswissenschaften I 9 C		B.Inf.1831 Ethische, gesellschaftliche und rechtliche Grundlagen für Data Science 3 C	B.Inf.1842 Programmieren für Data Scientists: Python 5 C	B.Inf.1832 Anwendungsgebiete der Data Science 3 C			
2. Σ 30 C	B.Inf.1131 Data Science: Grundlagen 6 C	B.Mat.0842 Mathematik für Informationswissenschaften II 9 C	B.WIWI-QMW.0011 Data Science: Statistik 9 C	B.WIWI-WIN.0001 Management der Informationssysteme 6 C					
3. Σ 32 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1132 Data Science: Numerische Methoden 6 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaften 9 C	B.WIWI-WIN.0002 Management der Informationswirtschaft 6 C	B.WIWI-BWL.0005 Marketing 6 C				
4. Σ 28 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C			B.Inf.1834 Fachpraktikum Data Science I 5 C	B.WIWI-EXP.0001 Nachhaltigkeitsorientierte Betriebswirtschaftslehre 6 C	B.WIWI-BWL.0004 Produktion und Logistik 6 C	B.Inf.1852 Proseminar Datenanalyse 5 C		
5. Σ 29 C				B.Inf.1835 Fachpraktikum Data Science II 5 C	B.Inf.1839 Anwendungsorientiertes Projektpraktikum „Data Science“ 6 C	B.WIWI-WIN.0004 Informationsverarbeitung in Dienstleistungsbetrieben 6 C	B.WIWI-WIN.0027 Seminar zu Themen der Wirtschaftsinformatik und BWL 6 C	SK.FS.JA-A1-1 Japanisch Grundstufe I 6 C	
6. Σ 31 C	B.Inf.2001 Bachelorabschlussmodul 15 C			B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.WIWI-QMW.0001 Lineare Modelle 6 C			
Σ 180 C	69 C (+15 C)			96 C					

### 3. Fachstudium mit Anwendungsfach „Medizinische Informatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (69 C)			Professionalisierungsbereich [Schlüsselkompetenzen] (96 C)					
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik für Informationswissenschaftler I 9 C		B.Inf.1831 Ethische, gesellschaftliche und rechtliche Grundlagen für Data Science 3 C	B.Inf.1842 Programmieren für Data Scientists: Python 5 C	B.Inf.1832 Anwendungsgebiete der Data Science 3 C			
2. Σ 30 C	B.Inf.1131 Data Science: Grundlagen 6 C	B.Mat.0842 Mathematik für Informationswissenschaftler II 9 C	B.WIWI-QMW.0011 Data Science: Statistik 9 C	B.Inf.1240 Visualization 6 C					
3. Σ 31 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1132 Data Science: Numerische Methoden 6 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaftler 9 C	B.Inf.1351 Grundlagen der Biomedizin 8 C	SK.IKG-IKK.07 Interkulturelle Teams 3 C				
4. Σ 30 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C			B.Inf.1834 Fachpraktikum Data Science I 5 C	B.Inf.1301 Grundlagen der Medizinischen Informatik 9 C	B.Inf.1306 Datenmanagement und -analyse in der biomedizinischen Forschung 7 C	SK.AS.SK-01 Team(-entwicklung) 3 C		
5. Σ 29 C				B.Inf.1835 Fachpraktikum Data Science II 5 C	B.Inf.1839 Anwendungsorientiertes Projektpraktikum „Data Science“ 6 C	B.Inf.1504 Maschinelles Lernen in der Bioinformatik 6 C	B.Inf.1237 Deep Learning for Computer Vision 6 C	B.Inf.1249 Introduction to Robotics 6 C	
6. Σ 30 C	B.Inf.2001 Bachelorabschlussmodul 15 C			B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1851 Proseminar Infrastruktur und Prozesse 5 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C			
Σ 180 C	69 C (+15 C)			96 C					

4. Fachstudium mit Anwendungsfach „Digital Humanities“

Sem. Σ C	Fachstudium (69 C)			Professionalisierungsbereich [Schlüsselkompetenzen] (96 C)					
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik für Informationswissenschaftler I 9 C		B.Inf.1831 Ethische, gesellschaftliche und rechtliche Grundlagen für Data Science 3 C	B.Inf.1842 Programmieren für Data Scientists: Python 5 C	B.Inf.1832 Anwendungsgebiete der Data Science 3 C			
2. Σ 30 C	B.Inf.1131 Data Science: Grundlagen 6 C	B.Mat.0842 Mathematik für Informationswissenschaftler II 9 C	B.WIWI-QMW.0011 Data Science: Statistik 9 C	B.Inf.1240 Visualization 6 C					
3. Σ 31 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1132 Data Science: Numerische Methoden 6 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaftler 9 C	B.Inf.1904 Introduction to Computational Linguistics and Natural Language Processing 6 C	B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C				
4. Σ 28 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C			B.Inf.1834 Fachpraktikum Data Science I 5 C	B.DH.02 Einführung in die Digitale Bild- und Objektwissenschaft 6 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	B.Inf.1231 Infrastrukturen für Data Science 6 C		
5. Σ 32 C				B.Inf.1835 Fachpraktikum Data Science II 5 C	B.Inf.1839 Anwendungsorientiertes Projektpraktikum „Data Science“ 6 C	B.DH.41 Strategien und Methoden der Digitalen Bildanalyse 9 C	B.Inf.1249 Introduction to Robotics 6 C	B.Inf.1248 Language as Data 6 C	
6. Σ 29 C	B.Inf.2001 Bachelorabschlussmodul 15 C			B.DH.33 Information Retrieval und Korpusbildung für Text- und Sprachdaten 9 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C				
Σ 180 C	69 C (+15 C)			96 C					

5. Fachstudium mit Anwendungsfach „Physical Modeling and Data Analysis“

Sem. Σ C	Fachstudium (69 C)			Professionalisierungsbereich [Schlüsselkompetenzen] (96 C)					
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik für Informationswissenschaftler I 9 C		B.Inf.1831 Ethische, gesellschaftliche und rechtliche Grundlagen für Data Science 3 C	B.Inf.1842 Programmieren für Data Scientists: Python 5 C	B.Inf.1832 Anwendungsgebiete der Data Science 3 C			
2. Σ 32 C	B.Inf.1131 Data Science: Grundlagen 6 C	B.Mat.0842 Mathematik für Informationswissenschaftler II 9 C	B.WIWI-QMW.0011 Data Science: Statistik 9 C	B.Phy.8001 Lecture Series in Physics for Data Scientists 8 C					
3. Σ 28 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1132 Data Science: Numerische Methoden 6 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaftler 9 C	B.Phy.5601 Theoretical and Computational Neuroscience I 3 C	B.Inf.1204 Telematics / Computer Networks 5 C				
4. Σ 31 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C			B.Inf.1834 Fachpraktikum Data Science I 5 C	B.Phy.1602 Computergestütztes wissenschaftliches Rechnen 6 C	B.Phy.5602 Theoretical and Computational Neuroscience II 3 C	B.WIWI-EXP.0001 Nachhaltigkeitsorientierte Betriebswirtschaftslehre 6 C	SK.Inf.1801 Funktionale Programmierung 5 C	
5. Σ 29 C				B.Inf.1835 Fachpraktikum Data Science II 5 C	B.Inf.1839 Anwendungsorientiertes Projektpraktikum „Data Science“ 6 C	B.Inf.1241 Computational Optimal Transport 6 C	B.Inf.1237 Deep Learning for Computer Vision 6 C	B.Inf.1248 Language as Data 6 C	
6. Σ 30 C	B.Inf.2001 Bachelorabschlussmodul 15 C			B.Phy.5649 Biomolecular Physics and Simulations 4 C	B.Inf.1852 Proseminar Datenanalyse 5 C	B.WIWI-QMW.0001 Lineare Modelle 6 C			
Σ 180 C	69 C (+15 C)			96 C					



6. Fachstudium mit Anwendungsfach „Computational Sustainability“

Sem. Σ C	Fachstudium (69 C)			Professionalisierungsbereich [Schlüsselkompetenzen] (96 C)					
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik für Informationswissenschaften I 9 C		B.Inf.1831 Ethische, gesellschaftliche und rechtliche Grundlagen für Data Science 3 C	B.Inf.1842 Programmieren für Data Scientists: Python 5 C	B.Inf.1832 Anwendungsgebiete der Data Science 3 C			
2. Σ 32 C	B.Inf.1131 Data Science: Grundlagen 6 C	B.Mat.0842 Mathematik für Informationswissenschaften II 9 C	B.WIWI-QMW.0011 Data Science: Statistik 9 C	B.Geg.05 Relief und Boden 8 C					
3. Σ 30 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1132 Data Science: Numerische Methoden 6 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaften 9 C	B.Inf.1834 Fachpraktikum Data Science I 5 C	B.Inf.1801 Programmierkurs 5 C				
4. Σ 28 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C			B.Inf.1835 Fachpraktikum Data Science II 5 C	B.Forst.1106 Bioklimatologie 6 C	B.Bio-NF.117 Genomanalyse 6 C	B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C		
5. Σ 31 C				B.Inf.1839 Anwendungsorientiertes Projektpraktikum „Data Science“ 6 C	B.Geg.16-1 Klima und Gewässer 3 C	B.Bio-NF.125 Zell- und Molekularbiologie der Pflanze 6 C	B.Inf.1237 Deep Learning for Computer Vision 6 C	B.Inf.1251 Deep Learning for Computer Vision Advanced 4 C	B.Inf.1241 Computational Optimal Transport 6 C
6. Σ 29 C	B.Inf.2001 Bachelorabschlussmodul 15 C			B.Forst.1219 Bioklimatologische Experimente 3 C	B.Inf.1852 Proseminar Datenanalyse 5 C	B.WIWI-QMW.0001 Lineare Modelle 6 C			
Σ 180 C	69 C (+15 C)			96 C					

7. Fachstudium mit Anwendungsfach „Computational Neuroscience“

Sem. Σ C	Fachstudium (69 C)			Professionalisierungsbereich [Schlüsselkompetenzen] (96 C)					
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C	B.Mat.0841 Mathematik für Informationswissenschaften I 9 C		B.Inf.1831 Ethische, gesellschaftliche und rechtliche Grundlagen für Data Science 3 C	B.Inf.1842 Programmieren für Data Scientists: Python 5 C	B.Inf.1832 Anwendungsgebiete der Data Science 3 C			
2. Σ 30 C	B.Inf.1131 Data Science: Grundlagen 6 C	B.Mat.0842 Mathematik für Informationswissenschaften II 9 C	B.WIWI-QMW.0011 Data Science: Statistik 9 C	B.Phy.5605 Computational Neuroscience: Basics 3 C	SK.AS.FK-08 Grundlagen Projektmanagement 3 C				
3. Σ 31 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C	B.Inf.1132 Data Science: Numerische Methoden 6 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaften 9 C	B.Inf.1834 Fachpraktikum Data Science I 5 C	B.Bio-NF.130 Kognitionspsychologie 3 C	B.Phy.5601 Theoretical and Computational Neuroscience I 3 C			
4. Σ 29 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C			B.Inf.1835 Fachpraktikum Data Science II 5 C	SK.Bio-NF.7001 Neurobiology 3 C	B.Phy.5602 Theoretical and Computational Neuroscience II 3 C	B.WIWI-QMW.0001 Lineare Modelle 6 C	B.Inf.1240 Visualization 6 C	
5. Σ 31 C				B.Inf.1839 Anwendungsorientiertes Projektpraktikum „Data Science“ 6 C	B.Phy.5614 Proseminar Computational Neuroscience 4 C	B.Phy.5676 Computer Vision and Robotics 9 C	B.Inf.1237 Deep Learning for Computer Vision 6 C	B.Inf.1241 Computational Optimal Transport 6 C	
6. Σ 29 C	B.Inf.2001 Bachelorabschlussmodul 15 C			B.Phy.5649 Biomolecular Physics and Simulations 4 C	B.Inf.1231 Infrastrukturen für Data Science 6 C	SK.IKG-IKK.01 Interkulturelle Kompetenz - Einführung 4 C			
Σ 180 C	69 C (+15 C)			96 C					

8. Fachstudium als Teilzeitstudium mit Anwendungsfach „Biologie/Bioinformatik“

Sem. Σ C	Fachstudium (69 C)		Professionalisierungsbereich [Schlüsselkompetenzen] (96 C)		
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 15 C	B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung 10 C		B.Inf.1842 Programmieren für Data Scientists: Python 5 C		
2. Σ 14 C	B.Inf.1131 Data Science: Grundlagen 6 C		B.Inf.1210 Computersicherheit und Privatheit 5 C	SK.AS.WK-25-EN Critical Thinking 3 C	
3. Σ 15 C	B.Mat.0841 Mathematik für Informationswissenschaften I 9 C		B.Inf.1831 Ethische, gesellschaftliche und rechtliche Grundlagen für Data Science 3 C	B.Inf.1832 Anwendungsgebiete der Data Science 3 C	
4. Σ 15 C	B.Mat.0842 Mathematik für Informationswissenschaften II 9 C		B.WIWI-WIN.0001 Management der Informationssysteme 6 C		
5. Σ 15 C	B.Inf.1132 Data Science: Numerische Methoden 6 C	B.Mat.0843 Diskrete Stochastik für Informationswissenschaften 9 C			
6. Σ 17 C	B.WIWI-QMW.0011 Data Science: Statistik 9 C		B.Bio.102 Ringvorlesung Biologie II 8 C		
7. Σ 16 C	B.Inf.1206 Datenbanken 5 C		B.Inf.1204 Telematics / Computer Networks 5 C	B.Inf.1249 Introduction to Robotics 6 C	
8. Σ 15 C	B.Inf.1236 Machine Learning 6 C		B.Bio-NF.129 Genetik und mikrobielle Zellbiologie 6 C	SK.AS.FK-03 Interkulturelle Kommunikationskompetenz 3 C	
9. Σ 16 C			B.Inf.1302 Biosignalverarbeitung 5 C	B.Inf.1504 Maschinelles Lernen in der Bioinformatik 6 C	B.Inf.1834 Fachpraktikum Data Science I 5 C
10. Σ 15 C			B.Inf.1851 Proseminar Infrastruktur und Prozesse 5 C	B.Inf.1209 Softwaretechnik 5 C	B.Inf.1835 Fachpraktikum Data Science II 5 C
11. Σ 12 C			B.Inf.1237 Deep Learning for Computer Vision 6 C		B.Inf.1839 Anwendungsorientiertes Projektpraktikum - Data Science 6 C
12. Σ 15 C	B.Inf.2001 Bachelorabschlussmodul 15 C				
Σ 180 C	69 C (+15 C)		96 C		

## Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2025 in Kraft.

---

### **Fakultät für Mathematik und Informatik:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Mathematik und Informatik vom 25.06.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 17.09.2025 die dritte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Angewandte Data Science“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 01.06.2021 (Amtliche Mitteilungen Nr. 26/2021 S. 509), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 26.06.2023 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 22/2023 S. 635), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG, § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang „Angewandte Data Science“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 01.06.2021 (Amtliche Mitteilungen Nr. 26/2021 S. 509), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 26.06.2023 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 22/2023 S. 635), wird wie folgt geändert.

1. In § 5 (Gliederung des Studiums; Regelstudienzeit; Anwendungsgebiete; Studium im Ausland) wird Absatz 4 Satz 1 wie folgt neu gefasst:

„<sup>1</sup>Das Studium umfasst 120 Anrechnungspunkte (ECTS-Credits, abgekürzt: C), die sich folgendermaßen verteilen:

- a) auf das Fachstudium wenigstens 49 C,
- b) auf den Professionalisierungsbereich wenigstens 35 C,  
darunter Schlüsselkompetenzen im Umfang von wenigstens 12 C,
- c) auf das Masterabschlussmodul 30 C.“

2. In § 8 (Zulassung zu Veranstaltungen mit beschränkter Platzzahl) wird der Absatz 1 um folgenden Satz 2 ergänzt, der bisherige Wortlaut wird zu Satz 1:

„<sup>2</sup>Wiederholung einer Prüfung zum Zwecke der Notenverbesserung nach § 9 fällt unter Punkt e.“

**3.** In § 9 (Wiederholbarkeit von Prüfungen zum Zwecke der Notenverbesserung) wird der Satz 1 wie folgt neu gefasst:

„<sup>1</sup>Im Master-Studiengang „Angewandte Data Science“ können innerhalb der ersten drei Semester bestandene Modulprüfungen, mit Ausnahme des Masterabschlussmoduls, je einmal zum Zwecke der Notenverbesserung wiederholt werden.“

**4.** Der § 11 (Prüfungssprache) wird aufgehoben.

**5.** In § 13 (Masterarbeit; Masterabschlussmodul) wird Absatz 5 Satz 1 wie folgt neu gefasst:

„<sup>1</sup>Die Masterarbeit ist fristgemäß und ausschließlich im Format PDF/A-1 nach ISO 19005-1:2005 oder PDF/A-2 nach ISO 19005-2:2011 beim zuständigen Prüfungsamt einzureichen, empfohlen wird PDF/A-2; die Masterarbeit ergänzende Daten (z.B. Programmcode, Messwerte) sind komprimiert als eine Datei im Format ZIP vorzulegen.“

**6.** In § 14 (Gesamtergebnis; Endgültiges Nichtbestehen) wird Absatz 2 wie folgt neu gefasst:

„(2) Der Prüfungsanspruch ist neben den in der APO genannten Fällen endgültig erloschen, wenn

- a) bis zum Ende des zweiten Fachsemesters nach Ablauf der Regelstudienzeit nicht mindestens 60 C aus Modulen dieses Studiengangs erworben wurden, oder
- b) bis zum Ende des sechsten Fachsemesters nach Ablauf der Regelstudienzeit nicht alle zum Bestehen der Masterprüfung erforderlichen Anrechnungspunkte erworben wurden;

hierfür sind die Festlegungen gemäß § 15 Abs. 3 Satz 4 verbindlich.“

**7.** In der Anlage (Exemplarische Studienverlaufspläne) wird der Buchstabe c wie folgt neu gefasst:

**„c. Studienbeginn zum Sommersemester, Vollzeitstudium**

Opt-Out: /

Anwendungsgebiet: Medical Data Science

Sem. Σ C	Fachstudium (49 C) und Masterarbeit (30 C)			Wahlbereich (5 C)	Anwendungsgebiet (21 C)		Schlüsselkom- petenzen (15 C)
<b>1. SoSe Σ 27 C</b>	B.Inf.1231 6 C Infrastructures of Data Science	B.Inf.1236 6 C Machine Learning	M.WIWI-QMW.0001 6 C Generalized Regression		M.Bio.340 3 C Bioinformatik der Systembiologie	M.Inf.356-1 3 C Personalisierte Medizin	SK.IKG-ISZ.21 3 C Populärwissen- schaftliches Schreiben
<b>2. WiSe Σ 32 C</b>	M.Inf.2101 5 C Best Practice Methods of Privacy and Ethics in Data Science	M.MED.0001 9 C Linear Models and their Mathematical Foundations	M.WIWI-QMW.0002 6 C Advanced Statistical Inference (Likelihood & Bayes)		M.Inf.1307 6 C Current Topics in Medical Informatics	M.Inf.1304 6 C E-Health	
<b>3. SoSe Σ 31 C</b>	M.Inf.1185 5 C Sensor Data Fusion	M.Inf.2203 6 C Interpretability and Bias of Machine Learning Models		M.Inf.1193 5 C Seminar on Usable Security and Privacy	M.Inf.1308 3 C Journal Club		M.Inf.2801 12 C Research Lab Rotation
<b>4. WiSe Σ 30 C</b>	M.Inf.2901 30 C Masterabschlussmodul						

8. In der Anlage (Exemplarische Studienverlaufspläne) wird der Buchstabe e wie folgt neu gefasst:

**„e. Studienbeginn zum Sommersemester, Teilzeitstudium**

Opt-Out: /

Anwendungsgebiet: Digital Humanities

Sem. Σ C	Fachstudium (49 C) und Masterarbeit (30 C)		Wahlbereich (5 C)	Anwendungsgebiet (18 C)	Schlüsselkompetenzen (18 C)
1. SoSe Σ 16 C	B.Inf.1236 6 C Machine Learning	B.Inf.1244 5 C Data Management for Data Science	M.Inf.1194 5 C Seminar on Privacy in Data Science		
2. WiSe Σ 15 C	M.MED.0001 9 C Linear Models and their Mathematical Foundations	M.WIWI-QMW.0002 6 C Advanced Statistical Inference (Likelihood & Bayes)			
3. SoSe Σ 15 C	B.Inf.1231 6 C Infrastructures of Data Science			M.DH.12 9 C Theorien und Forschungsfragen der Digitalen Literaturanalyse	
4. WiSe Σ 15 C				M.Inf.1905 3 C Advanced Topics in Language and Text Processing	M.Inf.2801 12 C Research Lab Rotation
5. SoSe Σ 15 C	M.Inf.2203 6 C Interpretability and Bias of Machine Learning Models			M.Inf.1906 6 C Computational Semantics and Discourse Processing	SK.AS.FK-03 3 C Interkulturelle Kommunikationskompetenz
6. WiSe Σ 14 C	M.Inf.2101 5 C Best Practice Methods of Privacy and Ethics in Data Science	M.Inf.2102 6 C Advanced Statistical Learning for Data Science			SK.DH.18 3 C Digitales Publizieren
7. SoSe Σ 30 C	M.Inf.2901 30 C Masterabschlussmodul				

## Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2025 in Kraft.

### **Fakultät für Geowissenschaften und Geographie:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie vom 07.07.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 17.09.2025 die fünfzehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Geographie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 701), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 21.08.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 6/2025 S. 91), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG, § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang „Geographie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen Nr. 10/2011 S. 701), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 21.08.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 6/2025 S. 91), wird wie folgt geändert.

1. Die Anlagen I & II (Anlage I: Modulübersicht; Anlage II: Exemplarische Studienverlaufspläne) werden wie folgt neu gefasst:

### **„Anlage I: Modulübersicht**

#### **A. Bachelor-Studiengang „Geographie“**

Es müssen Leistungen im Umfang von wenigstens 180 C erfolgreich absolviert werden.

#### **I. Pflichtmodule**

Es müssen folgende 12 Module im Umfang von insgesamt 103 C aus dem Fachstudium Geographie erfolgreich absolviert werden:

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Geg.01	Einführung in die Geographie	6	4
B.Geg.02	Regionale Geographie	7	4
B.Geg.03	Kartographie	6	3



<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Geg.04	Geoinformatik	10	6
B.Geg.05	Relief und Boden	8	6
B.Geg.06	Klima und Gewässer	7	4
B.Geg.07	Kultur- und Sozialgeographie	7	4
B.Geg.08	Wirtschaftsgeographie	7	4
B.Geg.09	Angewandte Geographie	15	5
B.Geg.11	Forschung und Anwendung	12	5
B.Geg.17	Externes Praktikum	12	6 Wo.
B.Geg.30	Statistik für Geographie	6	4

Die Module B.Geg.01, B.Geg.02 und B.Geg.03 sind Orientierungsmodule.

## **II. Wahlpflichtmodule**

Es muss ein Studienschwerpunkt oder das „studium generale“ im Umfang von insgesamt wenigstens 47 C erfolgreich absolviert werden. 35 C aus dem nicht-geographischem Bereich werden dem Professionalisierungsbereich und 12 C dem Fachstudium zugerechnet.

### **1. Studium ohne Schwerpunktbildung (studium generale)**

**a.** Es müssen mindestens zwei der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt wenigstens 12 C erfolgreich absolviert werden (Fachstudium):

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Geg.32	Aktuelle Themen der Physischen Geographie I	6	2
B.Geg.33	Aktuelle Themen der Physischen Geographie II	6	2
B.Geg.34	Aktuelle Themen der Humangeographie I	6	2
B.Geg.35	Aktuelle Themen der Humangeographie II	6	2

**b.** Zudem müssen nicht-geographische Wahlpflichtmodule aus dem nachfolgenden Angebot im Umfang von insgesamt mindestens 35 C erfolgreich absolviert werden. Weitere Module stehen je nach Angebot als Wahlmöglichkeit zur Verfügung, sofern die exportierende Fakultät dem zustimmt. Über dieses Angebot informiert die Internetseite des Studiengangs rechtzeitig auf der Homepage der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie (Studium – Geographie (Bachelor of Science) – Modulübersicht – Zusätzliche nicht-geographische Wahlpflichtmodulangebote).

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Agr.0004	Bodenkunde und Geoökologie	6	4
B.Agr.0316	Geoökologie und abiotischer Ressourcenschutz	6	8
B.Agr.0369	Regionalökonomie und -politik	6	4
B.Agr.0389	Seminar Umwelt- und Ressourcenökonomie	6	4
B.Agr.0413	Agrarökologie und Biodiversität	6	4
B.Biodiv.331	Biodiversität und Ökologie indigener Fauna und Flora	6	7
B.Biodiv.333	Pflanzenökologie	6	10
B.Biodiv.339	Vegetationsökologie: Wälder	6	10
B.Biodiv.341	Palynologie und Paläoökologie	6	8
B.Bio-NF.127	Evolution und Systematik der Pflanzen	6	4
B.Bio-NF.210	Struktur und Diversität der Pflanzen	6	6
B.Che.4104	Allgemeine und Anorganische Chemie (Lehramt und Nebenfach)	6	6
B.Eth.311B	Einführung in die Ethnologie	6	3
B.Eth.312	Soziale Ordnungen, wirtschaftliche Systeme	9	3
B.Eth.331	Regionale Ethnologie I	9	4
B.Eth.332B	Regionale Ethnologie II (Kleines Aufbaumodul)	6	4
B.Eth.341	Ethnologische Forschungsthemen & Theorien I	9	4
B.Eth.342B	Ethnologische Forschungsthemen & Theorien II (Kleines Aufbaumodul)	6	4
B.Eth.344	Anwendungsorientierte Forschungsfragen	9	4
B.Eth.344B	Anwendungsorientierte Forschungsfragen (Basic)	6	4
B.Eth.345	Spezielle ethnologische Forschungsthemen & Theorien	6	2
B.Forst.1101	Grundlagen der Forstbotanik	6	4
B.Forst.1103	Naturwissenschaftliche Grundlagen	6	4
B.Forst.1106	Bioklimatologie	6	4
B.Forst.1107	Baumphysiologie	3	2
B.Forst.1108	Bodenkunde	6	4
B.Forst.1112	Stoffhaushalt von Waldökosystemen	3	2
B.Forst.1128	Morphologie & Systematik der Waldpflanzen	9	3
B.Forst.1219	Bioklimatologische Experimente	3	2

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Forst.1222	Botanische Freilandübungen Winter	3	2
B.Forst.1223	Botanische Freilandübungen Sommer	3	2
B.GeFo.100	Einführung in die Geschlechterforschung	6	4
B.GeFo.200	Geschichte und Gegenwart der Geschlechterverhältnisse	9	4
B.GeFo.400	Theoretische Perspektiven der Geschlechterforschung	8	4
B.Geo.101a	System Erde Ia	5	4
B.Geo.101b	System Erde Ib	5	4
B.Geo.102	Grundlagen der geowissenschaftlichen Geländeausbildung	5	5
B.Geo.103c	System Erde IIa: Exogene Dynamik	7	5
B.Geo.103d	System Erde IIb: Entstehung des Lebens und Entwicklung der Organismen in ihren Lebensräumen	6	4
B.Geo.104	Erdgeschichte	7	5
B.Geo.107	Karten und Profile	7	6
B.Geo.113	Quartärgeologie	3	2,5
B.Geo.208	Umweltgeowissenschaften	7	6
B.Geo.715	Geogene Energieträger	4	3
B.Geo.717	Klimawandel im Verlauf der Erdgeschichte	6	4
B.Inf.1101	Grundlagen der Informatik und Programmierung	10	6
B.Inf.1203	Betriebssysteme	5	3
B.Inf.1204	Telematik / Computernetzwerke	5	3
B.Inf.1206	Datenbanken	5	3
B.Inf.1209	Softwaretechnik	5	3
B.Inf.1801	Programmierkurs	5	3
B.ÖSM.106	Naturschutz	3	2
B.ÖSM.112	Umwelt- und Ressourcenpolitik	6	4
B.ÖSM.206	Inventarisierung und Analyse von Landschaften mit geographischen Informationssystemen	6	4
B.ÖSM.209	Angewandter Naturschutz	3	2
B.ÖSM.210	Projektmodul Permakultur	6	4

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.ÖSM.221	Biochemisches Laborpraktikum	6	4
B.ÖSM.226	Methoden der Ökosystemforschung	6	5
B.ÖSM.233	Ecosystem Management from Basics to Applied	3	2
B.ÖSM.234	Arbeitsweisen und Methoden in den Umweltwissenschaften	3	2
B.Pol.101	Einführung in die Politikwissenschaft	6	4
B.Pol.102	Einführung in das politische System der BRD und die internationalen Beziehungen	7	4
B.Pol.103	Einführung in politische Ideengeschichte und vergleichende Politikwissenschaft	7	4
B.Pol.12	Spezielle Gegenstandsbereiche der Politikwissenschaft	6	4
B.Pol.700	Politisches System der Bundesrepublik Deutschland	8	4
B.Pol.701	Politische Kultur, Akteurshandeln und Öffentlichkeit	8	4
B.Pol.800	Aufbaumodul Internationale Beziehungen	8	4
B.Sowi.100	Einführung in die Sozialwissenschaften	6	4
B.Sowi.900a	Gegenstandsbereiche der Sozialwissenschaften	4	2
B.Soz.01	Einführung in die Soziologie	8	3
B.Soz.02	Einführung in die Sozialstrukturanalyse moderner Gesellschaften	8	4
B.Soz.03	Grundzüge soziologischer Theorie	8	4
B.Soz.05	Einführung in spezielle Soziologien	12	4
B.WIWI-BWL.0003	Unternehmensführung und Organisation	6	4
B.WIWI-BWL.0004	Produktion und Logistik	6	4
B.WIWI-OPH.0004	Finanzwirtschaft des Unternehmens	6	4
B.WIWI-OPH.0005	Jahresabschluss	6	4
B.WIWI-OPH.0007	Mikroökonomik I	6	5
B.WIWI-OPH.0008	Makroökonomik I	6	4
B.WIWI-VWL.0002	Makroökonomik II	6	4
B.WIWI-VWL.0003	Einführung in die Wirtschaftspolitik	6	4
B.WIWI-VWL.0005	Grundlagen der internationalen Wirtschaftsbeziehungen	6	4
B.WIWI-VWL.0006	Wachstum und Entwicklung	6	4

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.WIWI-VWL.0069	Urban Economics	6	3
B.WIWI-WIN.0001	Enterprise Architecture und Prozessmodellierung	6	4
S.RW.0211K	Staatsrecht I	7	6
S.RW.0212K	Staatsrecht II	7	6
S.RW.1223K	Verwaltungsrecht I	7	6
S.RW.1226	Umweltrecht	6	2

## 2. Studium mit Studienschwerpunktbildung

### a. Studienschwerpunkt „Humangeographie“

aa. Es müssen wenigstens zwei der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 12 C erfolgreich absolviert werden (Fachstudium):

B.Geg.34	Aktuelle Themen der Humangeographie I	6	2
B.Geg.35	Aktuelle Themen der Humangeographie II	6	2

bb. Zudem müssen nicht-geographische Wahlpflichtmodule aus dem nachfolgenden Angebot im Umfang von insgesamt mindestens 35 C erfolgreich absolviert werden.

Weitere Module stehen je nach Angebot als Wahlmöglichkeit zur Verfügung, sofern die exportierende Fakultät dem zustimmt. Über dieses Angebot informiert die Internetseite des Studiengangs rechtzeitig auf der Homepage der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie (Studium – Geographie (Bachelor of Science) – Modulübersicht – Zusätzliche nicht-geographische Wahlpflichtmodulangebote).

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.Agr.0369	Regionalökonomie und -politik	6	4
B.Agr.0389	Seminar Umwelt- und Ressourcenökonomie	6	4
B.Eth.311B	Einführung in die Ethnologie	6	3
B.Eth.312	Soziale Ordnungen, wirtschaftliche Systeme	9	3
B.Eth.331	Regionale Ethnologie I	9	4
B.Eth.332B	Regionale Ethnologie II (Kleines Aufbaumodul)	6	4
B.Eth.341	Ethnologische Forschungsthemen & Theorien I	9	4
B.Eth.342B	Ethnologische Forschungsthemen & Theorien II (Kleines Aufbaumodul)	6	4
B.Eth.344	Anwendungsorientierte Forschungsfragen	9	4
B.Eth.344B	Anwendungsorientierte Forschungsfragen (Basic)	6	4

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Eth.345	Spezielle ethnologische Forschungsthemen & Theorien	6	2
B.GeFo.100	Einführung in die Geschlechterforschung	6	4
B.GeFo.200	Geschichte und Gegenwart der Geschlechterverhältnisse	9	4
B.GeFo.400	Theoretische Perspektiven der Geschlechterforschung	8	4
B.Inf.1101	Grundlagen der Informatik und Programmierung	10	6
B.Inf.1203	Betriebssysteme	5	3
B.Inf.1204	Telematik / Computernetzwerke	5	3
B.Inf.1206	Datenbanken	5	3
B.Inf.1209	Softwaretechnik	5	3
B.Inf.1801	Programmierkurs	5	3
B.ÖSM.112	Umwelt- und Ressourcenpolitik	6	4
B.ÖSM.210	Projektmodul Permakultur	6	4
B.Pol.101	Einführung in die Politikwissenschaft	6	4
B.Pol.102	Einführung in das politische System der BRD und die internationalen Beziehungen	7	4
B.Pol.103	Einführung in politische Ideengeschichte und vergleichende Politikwissenschaft	7	4
B.Pol.12	Spezielle Gegenstandsbereiche	6	4
B.Pol.700	Politisches System der Bundesrepublik Deutschland	8	4
B.Pol.701	Politische Kultur, Akteurshandeln und Öffentlichkeit	8	4
B.Pol.800	Internationale Beziehungen	8	4
B.Sowi.100	Einführung in die Sozialwissenschaften	6	4
B.Sowi.900a	Gegenstandsbereiche der Sozialwissenschaften	4	2
B.Soz.01	Einführung in die Soziologie	8	3
B.Soz.02	Einführung in die Sozialstrukturanalyse moderner Gesellschaften	8	4
B.Soz.03	Grundzüge soziologischer Theorie	8	4
B.Soz.05	Einführung in spezielle Soziologien	12	4
B.WIWI-BWL.0003	Unternehmensführung und Organisation	6	4
B.WIWI-BWL.0004	Produktion und Logistik	6	4
B.WIWI-OPH.0004	Finanzwirtschaft des Unternehmens	6	4

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.WIWI-OPH.0005	Jahresabschluss	6	4
B.WIWI-OPH.0007	Mikroökonomik I	6	5
B.WIWI-OPH.0008	Makroökonomik I	6	4
B.WIWI-VWL.0002	Makroökonomik II	6	4
B.WIWI-VWL.0003	Einführung in die Wirtschaftspolitik	6	4
B.WIWI-VWL.0005	Grundlagen der internationalen Wirtschaftsbeziehungen	6	4
B.WIWI-VWL.0006	Wachstum und Entwicklung	6	4
B.WIWI-VWL.0069	Urban Economics	6	3
B.WIWI-WIN.0001	Enterprise Architecture und Prozessmodellierung	6	4
S.RW.0211K	Staatsrecht I	7	6
S.RW.0212K	Staatsrecht II	7	6
S.RW.1223K	Verwaltungsrecht I	7	6
S.RW.1226	Umweltrecht	6	2

### b. Studienschwerpunkt „Physische Geographie“

aa. Es müssen folgende zwei Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 12 C erfolgreich absolviert werden (Fachstudium):

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.Geg.32	Aktuelle Themen der Physischen Geographie I	6	2
B.Geg.33	Aktuelle Themen der Physischen Geographie II	6	2

bb. Zudem müssen nicht-geographische Wahlpflichtmodule aus dem nachfolgenden Angebot im Umfang von insgesamt mindestens 35 erfolgreich absolviert werden.

Weitere Module stehen je nach Angebot als Wahlmöglichkeit zur Verfügung, sofern die exportierende Fakultät dem zustimmt. Über dieses Angebot informiert die Internetseite des Studiengangs rechtzeitig auf der Homepage der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie (Studium – Geographie (Bachelor of Science) – Modulübersicht – Zusätzliche nicht-geographische Wahlpflichtmodulangebote).

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.Agr.0004	Bodenkunde und Geoökologie	6	4
B.Agr.0316	Geoökologie und abiotischer Ressourcenschutz	6	8
B.Agr.0413	Agrarökologie und Biodiversität	6	4

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Bio-NF.127	Evolution und Systematik der Pflanzen	6	4
B.Bio-NF.210	Struktur und Diversität der Pflanzen	6	6
B.Biodiv.331	Biodiversität und Ökologie indigener Fauna und Flora	6	7
B.Biodiv.333	Pflanzenökologie	6	10
B.Biodiv.339	Vegetationsökologie: Wälder	6	10
B.Biodiv.341	Palynologie und Paläoökologie	6	8
B.Che.4104	Allgemeine und Anorganische Chemie (Lehramt und Nebenfach)	6	6
B.Forst.1101	Grundlagen der Forstbotanik	6	4
B.Forst.1103	Naturwissenschaftliche Grundlagen	6	4
B.Forst.1106	Bioklimatologie	6	4
B.Forst.1107	Baumphysiologie	3	2
B.Forst.1108	Bodenkunde	6	4
B.Forst.1112	Stoffhaushalt von Waldökosystemen	3	2
B.Forst.1128	Morphologie & Systematik der Waldpflanzen	9	3
B.Forst.1219	Bioklimatologische Experimente	3	2
B.Forst.1222	Botanische Freilandübungen Winter	3	2
B.Forst.1223	Botanische Freilandübungen Sommer	3	2
B.Geo.101a	System Erde Ia	5	4
B.Geo.101b	System Erde Ib	5	4
B.Geo.102	Grundlagen der geowissenschaftlichen Geländeausbildung	5	5
B.Geo.103c	System Erde IIa: Exogene Dynamik	7	5
B.Geo.103d	System Erde IIb: Entstehung des Lebens und Entwicklung der Organismen in ihren Lebensräumen	6	4
B.Geo.104	Erdgeschichte	7	5
B.Geo.107	Karten und Profile	7	6
B.Geo.113	Quartärgeologie	3	2,5
B.Geo.208	Umweltgeowissenschaften	7	6
B.Geo.715	Geogene Energieträger	4	3
B.Geo.717	Klimawandel im Verlauf der Erdgeschichte	6	4



<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Inf.1101	Grundlagen der Informatik und Programmierung	10	6
B.Inf.1203	Betriebssysteme	5	3
B.Inf.1204	Telematik/Computernetzwerke	5	3
B.Inf.1206	Datenbanken	5	3
B.Inf.1209	Softwaretechnik	5	3
B.Inf.1801	Programmierkurs	5	3
B.ÖSM.106	Naturschutz	3	2
B.ÖSM.112	Umwelt- und Ressourcenpolitik	6	4
B.ÖSM.206	Inventarisierung und Analyse von Landschaften mit geographischen Informationssystemen	6	4
B.ÖSM.209	Angewandter Naturschutz	3	2
B.ÖSM.210	Projektmodul Permakultur	6	4
B.ÖSM.211	Ausgewählte Aspekte der Umwelt- und Ressourcenpolitik	3	2
B.ÖSM.221	Biochemisches Laborpraktikum	6	4
B.ÖSM.226	Methoden der Ökosystemforschung	6	5
B.ÖSM.233	Ecosystem Management from Basics to Applied	3	2
B.ÖSM.234	Arbeitsweisen und Methoden in den Umweltwissenschaften	3	2
S.RW.0211K	Staatsrecht I	7	6
S.RW.0212K	Staatsrecht II	7	6
S.RW.1223K	Verwaltungsrecht I	7	6
S.RW.1226	Umweltrecht	6	2

### III. Schlüsselkompetenzen

Es sind Module im Umfang von insgesamt mindestens 18 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen in einem der Profile erfolgreich zu absolvieren.

#### 1. Angewandtes Profil

a. Im angewandten Profil ist mindestens eines von folgenden vier Wahlpflichtmodulen im Umfang von wenigstens 6 C erfolgreich zu absolvieren (dabei kann nicht mehr als eines der Module B.Geg.40, B.Geg.40a und B.Geg.40b absolviert werden):

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Geg.40	Externes Praktikum 2	6	2 Wo.
B.Geg.40a	Externes Praktikum 2a	9	4 Wo.
B.Geg.40b	Externes Praktikum 2b	12	6 Wo.
B.Geg.41	Externes Praktikum 3	6	2 Wo.

**b.** Zusätzlich zu oben genanntem Angebot sind folgende Module und weitere Wahlmodule aus dem Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen der Universität sowie dem Modulangebot der ZESS (<http://www.uni-goettingen.de/de/55233.html>) für die Studierenden frei wählbar. Weitere Module stehen je nach Angebot als Wahlmöglichkeit zur Verfügung. Über dieses Angebot informiert die Internetseite des Studiengangs rechtzeitig auf der Homepage der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie (Studium – Geographie (Bachelor of Science) - Modulübersicht – Zusätzliche Schlüsselkompetenzmodulangebote).

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Geg.703	Bildung für nachhaltige Entwicklung	3	2
SK.Geo.100	Gremienarbeit in der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie	3	
SK.Geo.200	Ehrenamtliches Engagement	6	

## **2. Wissenschaftliches Profil**

Im wissenschaftlichen Profil sind Wahlmodule aus dem Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen der Universität sowie dem Modulangebot der ZESS (<http://www.uni-goettingen.de/de/55233.html>) im Umfang von insgesamt mindestens 18 C erfolgreich zu absolvieren. Es sind ferner auch die unter Ziffer III Nr. 1 Buchstabe b genannten Module wählbar.

## **IV. Bachelorarbeit**

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Bachelorarbeit werden 12 C erworben.

### **B. Modulpaket „Anthropogeographie“**

(ausschließlich innerhalb eines anderen geeigneten Bachelor-Studiengangs belegbar)

Im Modulpaket (außerfachlicher Kompetenzbereich) im Studiengebiet „Anthropogeographie“ sind insgesamt mindestens 42 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen zu erwerben.

**1.** Es müssen folgende vier Module im Umfang von insgesamt 36 C erfolgreich absolviert werden:

B.Geg.02	Regionale Geographie	(7 C/4 SWS)
B.Geg.07	Kultur- und Sozialgeographie	(7 C/4 SWS)
B.Geg.08	Wirtschaftsgeographie	(7 C/4 SWS)
B.Geg.09	Angewandte Geographie	(15 C/5 SWS)

**2.** Es muss eines der folgenden Module im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden:

B.Geg.34	Aktuelle Themen der Humangeographie I	(6 C/2 SWS)
B.Geg.35	Aktuelle Themen der Humangeographie II	(6 C/2 SWS)

## Anlage II: Exemplarische Studienverlaufspläne

### 1. Exemplarischer Studienverlaufsplan für Studienschwerpunkt „Humangeographie“ und angewandtes Profil

<b>1. Sem</b> <b>30 C</b>	B.Geg.01 Einführung i. d. Geographie (6 C)	B.Geg.02 Regionale Geographie (7 C)	B.Geg.03 Kartographie (6 C)	B.Geg.06 Klima und Gewässer (7 C)	B.Geg.07 Kultur- und Sozialgeographie (7 C)	
<b>2. Sem</b> <b>29 C</b>	B.Geg.05 Relief und Boden (8 C)		B.Geg.04 Geoinformatik (10 C)	B.Geg.08 Wirtschaftsgeographie (7 C)	B.Geg.30 Statistik für Geographie (6 C)	
<b>3. Sem</b> <b>31 C</b>	B.Soz.01 Einführung in die Soziologie (8 C)	B.Geg.17 Externes Praktikum (12 C)		B.WIWI-OPH.0008 Makroökonomik I (6 C)		
<b>4. Sem</b> <b>33 C</b>	B.Geg.09 Angewandte Geographie (15 C)		SK: Business English I (6 C)	B.Geg.40 Externes Praktikum 2 (6 C)	B.WIWI- VWL.0002 Makroökonomik II (6 C)	
<b>5. Sem</b> <b>30 C</b>	B.Geg.11 Forschung und Anwendung (12 C)	B.Geg.34 Aktuelle Themen der Humangeographie I (6 C)	B.Geg.35 Aktuelle Themen der Humangeographie II (6 C)	B.WIWI-OPH.0007 Mikroökonomik I (6 C)		
<b>6. Sem</b> <b>27 C</b>	SK: B.Geg.41 Externes Praktikum 3 (6 C)	B.Eth.331 Regionale Ethnologie I (9 C)	Bachelorarbeit (12 C)			

*Hellgrau = Pflichtmodule, Grau = Wahlpflichtmodule des Schwerpunktes, Dunkelgrau = Schlüsselkompetenzmodule im angewandten Profil*

2. Exemplarischer Studienverlaufsplan für Schwerpunkt „Humangeographie“ und wissenschaftliches Profil

<b>1. Sem</b> <b>30 C</b>	B.Geg.01 Einführung i. d. Geographie (6 C)	B.Geg.02 Regionale Geographie (7 C)	B.Geg.03 Kartographie (6 C)	B.Geg.06 Klima und Gewässer (7 C)	B.Geg.07 Kultur- und Sozial- geographie (7 C)	
<b>2. Sem</b> <b>29 C</b>	B.Geg.05 Relief und Boden (8 C)		B.Geg.04 Geoinformatik (10 C)	B.Geg.08 Wirtschaftsgeographie (7 C)	B.Geg.30 Statistik für Geographie (6 C)	
<b>3. Sem</b> <b>31 C</b>	B.Soz.01 Einführung in die Soziologie (8 C)	B.ÖSM.112 Umwelt- und Ressourcenpolitik (6 C)		B.Eth.311B Einführung in die Ethnologie (6 C)	SK: Scientific English I (6 C)	
<b>4. Sem</b> <b>30 C</b>	B.Geg.09 Angewandte Geographie (15 C)	B.Geg.17 Externes Praktikum (12 C)	SK.Geo.100 Gremien- arbeit in der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie (3 C)			
<b>5. Sem</b> <b>33 C</b>	B.Geg.11 Forschung und Anwendung (12 C)	B.Geg. 34 Aktuelle Themen der Humangeographie I (6 C)	B.Geg. 35 Aktuelle Themen der Humangeographie II (6 C)	B.Eth.312 Soziale Ordnungen und wirtschaftliche Systeme (9 C)		
<b>6. Sem</b> <b>27 C</b>	SK: Scientific English II (6 C)	SK: Interkulturelle Kommunikationskompetenz (3 C)	Bachelorarbeit (12 C)	B.WIWI-OPH.0007 Mikroökonomik I (6 C)		

*Hellgrau = Pflichtmodule, Grau = Wahlpflichtmodule des Schwerpunktes, Dunkelgrau = Schlüsselkompetenzmodule im wissenschaftlichen Profil*

3. Exemplarischer Studienverlaufsplan für Schwerpunkt „Physische Geographie“ und angewandtes Profil

<b>1. Sem</b> <b>30 C</b>	B.Geg.01 Einführung i. d. Geographie (6 C)	B.Geg.02 Regionale Geographie (7 C)	B.Geg.03 Kartographie (6 C)	B.Geg.06 Klima und Gewässer (7 C)	B.Geg.07 Kultur- und Sozialgeographie (7 C)	
<b>2. Sem</b> <b>32 C</b>	B.Geg.05 Relief und Boden (8 C)		B.Geg.04 Geoinformatik (10 C)	B.Geg.08 Wirtschafts- geographie (7 C)	B.Geg.30 Statistik für Geographie (6 C)	<b>SK: Umgang mit ethnisch-kultureller Vielfalt in Alltag, Gesellschaft und Arbeitswelt (3 C)</b>
<b>3. Sem</b> <b>30 C</b>	B.Forst.1103 Natur- wissenschaftliche Grundlagen (6 C)	<b>SK: Externes Praktikum 2a (9 C)</b>		B.Inf.1101 Grundlagen der Informatik und Programmierung (10 C)		
<b>4. Sem</b> <b>30 C</b>	B.Geg.09 Angewandte Geographie (15 C)	B.Forst.1106 Bioklimatologie (6 C)	B.Forst.1107 Baumphysiologie (3 C)	<b>SK: Externes Praktikum 3 (6 C)</b>		
<b>5. Sem</b> <b>29 C</b>	B.Geg.11 Forschung und Anwendung (12 C)	B.Geg.32 Aktuelle Themen der Physischen Geographie I (6 C)	B.Geg.33 Aktuelle Themen der Physischen Geographie I (6 C)	B.Inf.1206 Datenbanken (5 C)		
<b>6. Sem</b> <b>29 C</b>	B.Geg.17 Externes Praktikum (12 C)	B.Geo.102 Grundlagen der Geowissenschaftli- chen Geländeausbildung g (5 C)		Bachelorarbeit (12 C)		

*Hellgrau = Pflichtmodule, Grau = Wahlpflichtmodule des Schwerpunktes, Dunkelgrau = Schlüsselkompetenz-Module im angewandten Profil*

4. Exemplarischer Studienverlaufsplan für Schwerpunkt „Physische Geographie“ und wissenschaftliches Profil

<b>1. Sem</b> <b>30 C</b>	B.Geg.01 Einführung i. d. Geographie (6 C)	B.Geg.02 Regionale Geographie (7 C)	B.Geg.03 Kartographie (6 C)	B.Geg.06 Klima und Gewässer (7 C)	B.Geg.07 Kultur- und Sozialgeographie (7 C)	
<b>2. Sem</b> <b>29 C</b>	B.Geg.05 Relief und Boden (8 C)		B.Geg.04 Geoinformatik (10 C)	B.Geg.08 Wirtschafts- geographie (7 C)	B.Geg.30 Statistik für Geographie (6 C)	
<b>3. Sem</b> <b>29 C</b>		SK: SK.Geo.200 Ehrenamtliches Engagement“ (6 C)		B.Agr.0004 Bodenkunde und Geoökologie (6 C)	B.Forst.1101 Grundlagen der Forstbotanik (6 C)	B.ÖSM.112 Umwelt- und Ressourcenpolitik (6 C)
<b>4. Sem</b> <b>33 C</b>	B.Geg.09 Angewandte Geographie (15 C)	B.Biodiv.333 Pflanzenökologie (6 C)	B.Biodiv.339 Vegetationsökologie: Wälder (6 C)	SK: Erklärfilme für die Wissenschaftskom- munikation (3 C)	SK: SK.Geo.100 Gremienarbeit in der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie (3 C)	
<b>5. Sem</b> <b>30 C</b>	B.Geg.11 Forschung und Anwendung (12 C)	B.Geg.32 Aktuelle Themen der Physischen Geographie I (6 C)	B.Geg.33 Aktuelle Themen der Physischen Geographie II (6 C)	SK: Scientific English I (6 C)		
<b>6. Sem</b> <b>29 C</b>	B.Geg.17 Externes Praktikum (12 C)	B.Geo.102 Grundlagen der geowissen- schaftlichen Geländeausbildung (5 C)		Bachelorarbeit (12 C)		

*Hellgrau = Pflichtmodule, Grau = Wahlpflichtmodule des Schwerpunktes, Dunkelgrau = Schlüsselkompetenz-Module im wissenschaftlichen Profil*

## Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2025 in Kraft.

### **Fakultät für Geowissenschaften und Geographie:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie vom 07.07.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 17.09.2025 die fünfzehnte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang „Geographie: Ressourcenanalyse und -management“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 727), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 21.08.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 6/2025 S. 99), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG, § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang „Geographie: Ressourcenanalyse und -management“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen Nr. 10/2011 S. 727), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 21.08.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 6/2025 S. 99), wird wie folgt geändert.

Anlage I (Modulübersicht) wird wie folgt neu gefasst:

### **„Anlage I: Modulübersicht**

#### **I. Master-Studiengang „Geographie: Ressourcenanalyse und -management“**

Es müssen Leistungen im Umfang von 120 C erfolgreich absolviert werden.

##### **a. Fachstudium (72 C)**

##### **aa) Pflichtmodule (39 C)**

Es müssen folgende Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 39 C erfolgreich absolviert werden, davon 3 C als integrative Schlüsselkompetenzen.

<b>Modulnummer</b>	<b>Modultitel</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
M.Geg.02	Ressourcennutzungsprobleme	6	4
M.Geg.03	Globaler Umweltwandel / Landnutzungs- / Landbedeckungsänderung	6	4
M.Geg.04	Globaler soziokultureller und ökonomischer Wandel	6	4



M.Geg.05	Geoinformationssysteme und Umweltmonitoring	5	3
M.Geg.06	Quartäre Klima- und Landschaftsentwicklung	5	3
M.Geg.07	Ressourcenwahrnehmung, -bewertung und -management	5	3
M.Geg.13	Masterseminar	6	1

**ab) Geographische Wahlpflichtmodule 1 (9 C)**

Es muss eines der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von 9 C erfolgreich absolviert werden:

<b>Modulnummer</b>	<b>Modultitel</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
M.Geg.08	Geländekurs	9	8
M.Geg.08a	Field course on human-environment interactions	9	8

**ac) Geographische Wahlpflichtmodule 2 (24 C)**

Es müssen vier der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 24 C erfolgreich absolviert werden:

<b>Modulnummer</b>	<b>Modultitel</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
M.Geg.01	Analyse und Bewertung von Wasser und Boden	6	4
M.Geg.09	Einzugsgebietsmanagement und/oder Landmanagement	6	4
M.Geg.10	Verfahren zur Ressourcenanalyse und -bewertung	6	4
M.Geg.11a	Ressourcennutzungskonflikte und -management - Theorie	6	2
M.Geg.11b	Ressourcennutzungskonflikte und -management - Projekt	6	2
M.Geg.12	GIS-basierte Ressourcenbewertung und -nutzungsplanung	6	3
M.Geg.16	Aktuelle Ansätze geographischer Entwicklungsforschung	6	3
M.Geg.17	Landscape Ecology	6	4
M.Geg.18	Earth surface dynamics and associated hazards	6	4
M.EES.104	Digital Methods in Earth and Environmental Sciences	6	4

**b. Professionalisierungsbereich (18 C)****ba) Nicht-geographische Wahlpflichtmodule (12 C)**

Es müssen mindestens zwei der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt mindestens 12 C erfolgreich absolviert werden. Weitere Module stehen je nach Angebot als Wahlmöglichkeit zur Verfügung, sofern die exportierende Fakultät dem zustimmt. Über dieses Angebot informiert die Internetseite des Studiengangs rechtzeitig auf der Homepage der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie (Studium – Geographie: Ressourcenanalyse und -management (Master of Science) – Modulübersicht – Nicht-geographische Wahlpflichtmodule im Master-Studiengang Geographie – Zusätzliche nicht-geographische Wahlpflichtmodulangebote).

<b>Modulnummer</b>	<b>Modultitel</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Agr.0004	Bodenkunde und Geoökologie	6	4
B.Agr.0320	Introduction to tropical international agriculture	6	4
B.Agr.0369	Regionalökonomie und -politik	6	4
B.Agr.0389	Seminar Umwelt- und Ressourcenökonomie	6	4
B.Agr.0402	Agrarökologie, Agrobiodiversität und biotischer Ressourcenschutz	6	6
B.Agr.0413	Agrarökologie und Biodiversität	6	4
B.Bio-NF.210	Struktur und Diversität der Pflanzen	6	6
B.Biodiv.333	Pflanzenökologie	6	10
B.Biodiv.339	Vegetationsökologie: Wälder	6	10
B.Biodiv.341	Palynologie und Paläoökologie	6	8
B.Eth.311B	Einführung in die Ethnologie	6	3
B.Eth.312	Soziale Ordnungen, wirtschaftliche Systeme	9	3
B.Forst.1108	Bodenkunde	6	4
B.Forst.1112	Stoffhaushalt von Waldökosystemen	3	2
B.Inf.1206	Datenbanken	5	3
B.Inf.1802	Programmierpraktikum	6	4
B.Pol.101	Einführung in die Politikwissenschaft	6	4
B.WIWI-VWL.0010	Einführung in die Institutionenökonomik	6	2
M.Agr.0048	Naturschutz interfakultativ II	6	4
M.Agr.0052	Ökologie und Naturschutz	6	6
M.Agr.0078	Umweltindikatoren und Ökobilanzen	6	4
M.Agr.0086	Weltagrarmärkte	6	6
M.Agr.0194	Naturschutz interfakultativ I	3	2

<b>Modulnummer</b>	<b>Modultitel</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
M.FES.113	Soil Hydrology	6	4
M.Forst.211	Waldnaturschutz und Umweltrecht	6	4
M.Forst.212	Ökologische und politische Grundlagen des Waldnaturschutzes	6	4
M.Forst.758	Bodenregionen in Niedersachsen	6	4
M.SIA.E11	Socioeconomics of Rural Development and Food Security	6	4
M.SIA.E12M	Quantitative Research Methods in Rural Development Economics	6	4
M.SIA.E34	Economic Valuation of Ecosystem Services in Developing Countries	6	4
M.SIA.I02	Management of (sub-)tropical landuse systems	6	
M.SIA.I14M	GIS and Remote Sensing in Agriculture	6	4
M.SIA.22	Management of tropical plant production systems	6	4
S.RW.1223K	Verwaltungsrecht I	7	6

### **bb) Schlüsselkompetenzen (6 C)**

Es muss wenigstens eines der folgenden Wahlpflichtmodule oder wenigstens ein Modul aus dem universitätsweiten Modulverzeichnis für Schlüsselkompetenzen im Umfang von mindestens 6 C erfolgreich absolviert werden. Weitere Module stehen je nach Angebot als Wahlmöglichkeit zur Verfügung. Über dieses Angebot informiert die Internetseite des Studiengangs rechtzeitig auf der Homepage der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie (Studium - Geographie: Ressourcenanalyse und -management (Master of Science) - Modulübersicht - Zusätzliche Schlüsselkompetenzmodulangebote).

<b>Modulnummer</b>	<b>Modultitel</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
M.Geg.14	Ganzheitliches Projektmanagement	6	2
M.Geg.41	Berufspraktikum für Masterstudierende	6	
M.Geg.42	Berufspraktikum für Masterstudierende (6 Wochen)	9	
M.Geg.903	Projektpraktikum Geoinformatik	8	
SK.Geo.100	Gremienarbeit in der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie	3	
SK.Geo.200	Ehrenamtliches Engagement	6	
M.FES.113	Soil Hydrology	6	4
B.Pol.101	Einführung in die Politikwissenschaft	6	4

### **c. Masterarbeit**

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Masterarbeit werden 30 C erworben.

## **II. Modulpaket „Anthropogeographie“ im Umfang von 36 C**

*(belegbar ausschließlich im Rahmen eines anderen geeigneten Master-Studiengangs)*

### **1. Fachspezifische Studienziele**

Die Studierenden erwerben wissenschaftliche und forschungsnahe Kenntnisse und Fertigkeiten in der Anthropogeographie, die für eine wissenschaftliche oder für eine anwendungsorientierte Tätigkeit relevant sind. Die forschungsorientierte Ausrichtung unter besonderer Berücksichtigung einer vergleichenden Perspektive bereitet sowohl auf eine mögliche anschließende Promotion als auch auf eine wissenschaftlich orientierte Berufstätigkeit vor.

Ein erfolgreiches Studium des Modulpaketes „Anthropogeographie“ im Umfang von 36 C qualifiziert die Absolventinnen und Absolventen daher für Forschungstätigkeit in Hochschule und außeruniversitären Forschungseinrichtungen sowie für (leitende) Tätigkeiten in folgenden Berufsfeldern:

- Umwelt- und Ressourcenmanagement mit soziokulturellen und ökonomischen Schwerpunkten,
- Entwicklungszusammenarbeit,
- Öffentlichkeitsarbeit,
- Mitarbeit in Verlagen, Medienunternehmen,
- Lehrtätigkeit in Hochschulen und anderen Bildungseinrichtungen,
- Außerschulische Bildungsarbeit,
- Beratungstätigkeiten.

### **2. Zugangsvoraussetzungen**

Das Modulpaket „Anthropogeographie“ im Umfang von 36 C kann nur studieren, wer im Verlauf des vorhergehenden Studiengangs mindestens 30 C aus dem Bereich der Anthropogeographie nachweisen kann.

### **3. Modulübersicht**

Es müssen Module im Umfang von insgesamt 36 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden:

**a.** Es müssen folgende fünf Wahlpflichtmodule im Umfang von 30 C erfolgreich absolviert werden:

M.Geg.03                      Globaler Umweltwandel / Landnutzungsänderung (6 C / 4 SWS)

M.Geg.04                      Globaler soziokultureller und ökonomischer Wandel (6 C / 4 SWS)

M.Geg.07 (Eth/Soz) Ressourcenwahrnehmung, -bewertung und -management (6 C / 3 SWS)

M.Geg.11a Ressourcennutzungskonflikte und -management - Theorie (6 C / 4 SWS)

B.Geg.04-1(Eth/Soz) Geoinformatik 1 (6 C / 3 SWS)

**b.** Ferner muss eines der folgenden Module im Umfang von 6 C erfolgreich absolviert werden:

B.Geg.34 Aktuelle Themen der Humangeographie I (6 C / 2 SWS)

B.Geg.35 Aktuelle Themen der Humangeographie II (6 C / 2 SWS)“

## **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2025 in Kraft.

---

### **Fakultät für Geowissenschaften und Geographie (federführend):**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie vom 07.07.2025, der Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie vom 15.07.2025 und der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 03.07.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 17.09.2025 die neunte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Ökosystemmanagement“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 46/2015 S. 1369), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 14.08.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 28/2024 S. 783), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b) NHG, § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## **Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Ökosystemmanagement“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 46/2015 S. 1369), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 14.08.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 28/2024 S. 783) wird wie folgt geändert:

**1.** Im § 2 (Ziele des Studiums, Berufsfelder, Zweck der Prüfung) wird der Absatz 5 Satz 2 wie folgt neu gefasst:

„<sup>2</sup>Die Kenntnis der wissenschaftlichen Grundlagen und Begriffe ermöglicht den Absolvent\*innen einen weit gefächerten und integrativen Zugriff auf den Gesamtkomplex terrestrischer, aber auch aquatischer Ökosysteme.“

**2.** Im § 4 (Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit) wird der Absatz 5 Satz 4 wie folgt neu gefasst:

„<sup>4</sup>Im 5. Fachsemester werden die ökosystembezogenen Kompetenzen durch die Module „Marine Biodiversity“ (als Alternative ggf. „Aktuelle Aspekte des Ökosystemmanagements“) und „Ökosystemmodellierung“ gezielt gestärkt und vertieft.“

**3.** Die Anlagen (Anlage 1 Modulübersicht; Anlage 2 exemplarischer Studienverlaufsplan) werden wie folgt neu gefasst:

**„Anlage 1 Modulübersicht**

Es müssen Module im Umfang von insgesamt 180 C erfolgreich absolviert werden.

**1. Pflichtmodule**

Es müssen folgende Pflichtmodule im Umfang von insgesamt 123 C erfolgreich absolviert werden:

<b>Modulnummer</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>	<b>Modultitel</b>
B.Forst.1103	6	4	Naturwissenschaftliche Grundlagen
B.ÖSM.100	6	4	Bioklimatologie
B.ÖSM.101	6	4	Waldökologie
B.ÖSM.102	6	5	Geowissenschaften
B.ÖSM.103	6	3	Geoinformatik 1
B.ÖSM.104	6	4	Biotoptypen, Vegetation und Flora in Wald und Offenland
B.ÖSM.105	6	6	Karten und Profile
B.ÖSM.106	3	2	Naturschutz
B.ÖSM.107	6	4	Bodenkunde
B.ÖSM.108	6	4	Bewirtschaftung und Schutz von Wäldern
B.ÖSM.109	6	3	Geoinformatik 2
B.ÖSM.110	3	3	Quartärgeowissenschaften
B.ÖSM.111	6	4	Ökosystemmanagement – Lebensräume der Erde
B.ÖSM.112	6	4	Umwelt- und Ressourcenpolitik
B.ÖSM.113	6	4	Ökosystemmodellierung
B.ÖSM.115	12	9	Energie und Rohstoffe
B.ÖSM.116	6	4	Grundlagen der Agroforstwirtschaft
B.ÖSM.119	6	4	Mathematik und Statistik
B.ÖSM.120	3	2	Einführung in die landwirtschaftliche Produktion
B.ÖSM.121	6	4	Marine Biodiversity
S.RW.1264	6	2	Agrarumweltrecht

Die Module B.ÖSM.101, B.ÖSM.104 und B.ÖSM.111 sind Orientierungsmodule.

Alternativ zum Modul B.ÖSM.119 Mathematik und Statistik (Angebot im Wintersemester) kann das Modul B.Agr.0013 Mathematik und Statistik belegt werden (Angebot im Sommersemester). Alternativ zum Modul B.ÖSM.107 Bodenkunde (Angebot im Sommersemester) kann das Modul B.Agr.0004 Bodenkunde und Geoökologie (Angebot im Wintersemester) belegt werden. Alternativ zum Modul B.ÖSM.110 Quartärgeowissenschaften (Angebot im Wintersemester) kann das Modul B.Geo.113 Quartärgeologie (Angebot im Sommersemester) belegt werden. Das Modul B.ÖSM.114 Ausgewählte Aspekte des Ökosystemmanagements kann anstelle von B.ÖSM.121 Marine Biodiversity belegt werden, sollte ein Angebot vorhanden sein (unregelmäßig).

## 2. Professionalisierungsbereich im Umfang von 45 C

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 45 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

### a. Wahlpflichtmodule

Aus den folgenden Wahlpflichtmodulen müssen Module im Umfang von insgesamt mindestens 21 C erfolgreich absolviert werden. Weitere Module stehen je nach Angebot als Wahlmöglichkeit zur Verfügung. Über dieses Angebot informieren das Vorlesungsverzeichnis der Universität und die Studienberatung Ökosystemmanagement rechtzeitig.

<b>Modulnummer</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>	<b>Modultitel</b>
B.Agr.0002	6	4	Biologie der Pflanzen
B.Agr.0003	6	4	Biologie der Tiere
B.Agr.0023	6	4	Pflanzenbau, Pflanzenzüchtung und Graslandwirtschaft
B.Agr.0315	6	4	Geländekurs Bodenwissenschaften: Grundlagen und Aspekte
B.Agr.0316	6	8	Geoökologie und abiotischer Ressourcenschutz
B.Agr.0323	6	4	Nachhaltigkeit von Produktionssystemen
B.Agr.0329	6	4	Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung
B.Agr.0347	6	4	Stoffhaushalt des ländlichen Raumes
B.Agr.0378	6	4	Experimentelle Pflanzenzüchtung – Klassisch, modern, ökologisch
B.Agr.0389	6	4	Seminar Umwelt- und Ressourcenökonomie
B.Agr.0402	6	6	Agrarökologie, Agrobiodiversität und biotischer Ressourcenschutz
B.Agr.0413	6	4	Agrarökologie und Biodiversität
B.Forst.1104	6	5	Forstzoologie, Wildbiologie und Jagdkunde
B.Forst.1116	6	5	Holzernte und Logistik
B.Forst.1118	6	5	Waldinventur
B.Forst.1122	6	4	Waldwachstum und Forsteinrichtung
B.Forst.1125	3	2	Öffentlichkeitsarbeit/Waldpädagogik
B.Forst.1127	3	2	Forst- und Umweltpolitik
B.Forst.1204	6	4	Waldarbeit und Walderschließung
B.Forst.1217	3	2	Einführung in die Datenanalyse mit R
B.Forst.1219	3	2	Bioklimatologische Experimente
B.Forst.1221	6	4	Waldbau-Vertiefung
B.Forst.1222	3	2	Botanische Freilandübungen Winter
B.Forst.1223	3	2	Botanische Freilandübungen Sommer
B.Forst.1227	3	2	Ringvorlesung Agroforst
B.Geg.05	8	6	Relief und Boden



B.Geg.06	7	4	Klima und Gewässer
B.Geg.07	7	4	Kultur- und Sozialgeographie
B.Geg.08	7	4	Wirtschaftsgeographie
B.Geg.32	6	2	Aktuelle Themen der Physischen Geographie I
B.Geg.34	6	2	Aktuelle Themen der Humangeographie I
B.Geo.111	7	6	Instrumentelle Analytik
B.Geo.201	7	5	Geowissenschaftliche Fernerkundung
B.Geo.208	7	6	Umweltgeowissenschaften
B.Geo.211	6	3	Digitale Techniken
B.Geo.503	6	4	Biologie für Studierende der Geowissenschaften
B.Geo.716	3	2	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und Publizieren
B.Geo.717	6	4	Klimawandel im Verlauf der Erdgeschichte
B.ÖSM.206	6	4	Inventarisierung und Analyse von Landschaften mit geographischen Informationssystemen
B.ÖSM.209	3	2	Angewandter Naturschutz
B.ÖSM.210	6	4	Projektmodul "Permakultur"
B.ÖSM.213	3	2	Umweltethik
B.ÖSM.221	6	5	Biogeochemisches Laborpraktikum
B.ÖSM.222	3	2	Grundlagen der Agrarökologie
B.ÖSM.223	3	2	Angewandte Vegetationskunde I
B.ÖSM.224	3	2	Angewandte Vegetationskunde II
B.ÖSM.225	6	5	DNA Technologies for Ecosystem Monitoring
B.ÖSM.226	6	5	Methoden der Ökosystemforschung
B.ÖSM.227	6	4	Grundlagen der Mykologie – Theorie und Praxis
B.ÖSM.228	6	2	Biogeographie und Landschaftsökologie
B.ÖSM.229	3	2	Landschafts- und Freiraumplanung in Theorie und Praxis
B.ÖSM.230	6	4	Projektplanung und -management für Nachhaltige Entwicklung und Klimaschutz
B.ÖSM.231	6	4	Politikinstrumente für Nachhaltiges Ressourcenmanagement und Klimaschutz
B.ÖSM.232	6	6	Arctic Plant Course
B.ÖSM.233	3	2	Ecosystem Management from Basics to Applied
B.ÖSM.234	3	2	Arbeitsweisen und Methoden der Umweltwissenschaften
B.ÖSM.300a	6	4	Aktuelle Themen des Ökosystemmanagements Ia
B.ÖSM.300b	6	4	Aktuelle Themen des Ökosystemmanagements Ib
B.ÖSM.300c	6	4	Aktuelle Themen des Ökosystemmanagements Ic

B.ÖSM.300d	6	4	Aktuelle Themen des Ökosystemmanagements Id
B.ÖSM.400a	3	2	Aktuelle Themen des Ökosystemmanagements IIa
B.ÖSM.400b	3	2	Aktuelle Themen des Ökosystemmanagements IIb
B.ÖSM.400c	3	2	Aktuelle Themen des Ökosystemmanagements IIc
B.ÖSM.400d	3	2	Aktuelle Themen des Ökosystemmanagements IId
B.ÖSM.500	6	0	Ökosystemmanagement-Projekt
B.WIWI-EXP.0001	6	3	Nachhaltigkeitsorientierte Betriebswirtschaftslehre
B.WIWI-EXP.0002	6	4	Nachhaltigkeitsökonomik aus volkswirtschaftlicher Perspektive
S.RW.1265	6	2	Agrarverwaltungsrecht

### **b. Schlüsselkompetenzen**

Es muss folgendes Modul im Umfang von 18 C erfolgreich absolviert werden:

B.ÖSM.117                                  Berufspraktikum                                  (18 C)

Wird das Modul B.ÖSM.117 durch ein Studium im Ausland ersetzt, sind insgesamt wenigstens 12 C nach den Bestimmungen gemäß § 7 Abs. 3 sowie ferner folgendes Modul im Umfang von 6 C zu absolvieren.

B.ÖSM.117b                                  Auslandsstudium                                  (6 C)

Des Weiteren müssen Module im Umfang von insgesamt mindestens 6 C nach freier Wahl aus dem Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen der Universität Göttingen oder aus dem Angebot der fakultätseigenen Schlüsselkompetenzen erfolgreich absolviert werden, darunter bspw.

SK.Geo.100: Gremienarbeit in der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie                                  (3 C)

SK.Geo.200: Ehrenamtliches Engagement                                  (6 C)

### **3. Bachelorarbeit**

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Bachelorarbeit werden 12 C erworben.

## Anlage 2 Exemplarischer Studienverlaufsplan

Semester	Bachelor-Studiengang 'Ökosystemmanagement' - Modellstudienverlaufsplan (Stand 01. Oktober 2025)						Credits (C)
1	Naturwissenschaftliche Grundlagen B.Forst.1103, 6C Klausur 90 Min.	Mathematik & Statistik <sup>1)</sup> B.ÖSM.119, 6C Klausur 90 Min.	Waldökologie B.ÖSM.101, 6C Klausur 90 Min. und Poster (1 S.)	Karten & Profile B.ÖSM.105, 6C Klausur 90 Min.	Geowissenschaften B.ÖSM.102, 6 C Klausur 90 Min.	Geoinformatik 1 B.ÖSM.103, 6C GIS-Projektarbeit 15 S. <small>März/April/Mai</small>	30-33
2	Bioklimatologie B.ÖSM.100, 6C Klausur 90 Min.	Ökosystemmanagement - Lebensräume der Erde B.ÖSM.111, 6C Referat 15 Min.	Biotypen, Vegetation und Flora in Wald und Offenland B.ÖSM.104, 6C Hausarbeit 15 S.	Einf. landw. Produktion B.ÖSM.120 3C Klausur 30 Min.	Bodenkunde <sup>2)</sup> B.ÖSM.107, 6C Klausur 120 Min.	30-33	
3	Umwelt- und Ressourcenpolitik B.ÖSM.112, 6C Klausur 60 Min. u. Poster (1 S.)	Naturschutz B.ÖSM.106, 3C Klausur 60 Min.	<sup>3)</sup> Quartärgeowissenschaften B.ÖSM.110, 3C Klausur 60 Min.	Geoinformatik 2 B.ÖSM.109, 6C Klausur 60 Min.	Bewirtschaftung und Schutz von Wäldern B.ÖSM.108, 6C Klausur 90 Min.	Wahlpflichtmodul 6C	30
4	Berufspraktikum B.ÖSM.117, 18C (min. 3 Monate sowie Seminar) Praktikumsbericht 20 Seiten und Präsentation 15 Min. alternativ: Auslandsstudium B.ÖSM.117b, 18C (inkl. Seminar) Auslandssemesterbericht 20 Seiten und Präsentation 15 Min.			Schlüsselkompetenzen 6C	Wahlpflichtmodul 6C		30
5	Ökosystemmodellierung B.ÖSM.113, 6C Posterpräsentation (1 S.)	Marine Biodiversität <sup>4)</sup> B.ÖSM.121, 6C Referat 30 Min.	Regen. Energien, 4C Klausur 60 Min. o. Referat 15 Min.	Geog. Energietr. 4C Hausarbeit 10 S. o. Präsentation 20 Min.	Wahlpflichtmodul 6C	Wahlpflichtmodul 3C	29
6	Agrarumweltrecht S.RW.1264, 6C Klausur 120 Min. o. mündl. Prüfung 15 Min. o. Hausarbeit 10 S.	Grundlagen der Agroforstwirtschaft B.ÖSM.116, 6C Klausur 90 Min.	Energie & Rohstoffe B.ÖSM.115, 12C	Rohstoff Holz, 4C Klausur 45 Min.	Bachelorarbeit 12C		28

**Credits gesamt: 180**

**Farbcodes:**

- Fachstudium – Pflichtmodule (123 C)
- (Indiv.) Professionalisierungsbereich - Wahlpflichtmodule (21 C), siehe Liste im Modulhandbuch
- (Indiv.) Professionalisierungsbereich - uniweite o. fachbezogene Schlüsselkompetenzen (6 C), siehe Modulhandbuch
- (Indiv.) Professionalisierungsbereich - Berufspraktikum o. Auslandsstudium (18 C)
- Bachelorarbeit (12 C)

- 1) Alternativ zum Modul B.ÖSM.119 Mathematik und Statistik (WiSe) kann das Modul B.Agr.0013 Mathematik und Statistik belegt werden (SoSe).
- 2) Alternativ zum Modul B.ÖSM.107 Bodenkunde (SoSe) kann das Modul B.Agr.0004 Bodenkunde und Geoökologie belegt werden (WiSe).
- 3) Alternativ zum Modul B.ÖSM.110 Quartärgeowissenschaften (WiSe) kann das Modul B.Geo.113 Quartärgeologie belegt werden (SoSe).
- 4) Alternativ zum Modul B.ÖSM.121 Marine Biodiversität kann das Modul B.ÖSM.114 Ausgewählte Aspekte des Ökosystemmanagements belegt werden, sofern angeboten.

“

### Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2025 in Kraft.

**Sozialwissenschaftliche Fakultät:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Sozialwissenschaftlichen Fakultät vom 14.05.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 24.09.2025 die achte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Arbeit in Betrieb und Gesellschaft“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.06.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 39/2016 S. 1155), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 17.07.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 25/2024 S. 604), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 Buchst. b), 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

**Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Arbeit in Betrieb und Gesellschaft“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.06.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 39/2016 S. 1155), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 17.07.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 25/2024 S. 604), wird wie folgt geändert.

1. Anlage I (Modulübersicht) Nr. 1 (Fachstudium) Buchstabe b (Wahlpflichtmodule) wird wie folgt geändert.

a. Buchstaben aa (Wahlpflichtmodule I) werden wie folgt neu gefasst:

**„aa. Wahlpflichtmodule I**

Es muss mindestens eines der folgenden Module im Umfang von wenigstens 4 C erfolgreich absolviert werden:

M.IMMS.100 Grundlagen der quantitativ-empirischen Sozialforschung und der Statistik  
(6 C/4 SWS)

M.IMMS.210 Angewandte quantitativ-empirische Sozialforschung und Statistik A  
(6 C/2 SWS)

M.IMMS.220 Angewandte quantitativ-empirische Sozialforschung und Statistik B  
(6 C/2 SWS)

M.IMMS.230 Angewandte quantitativ-empirische Sozialforschung und Statistik C  
(6 C/2 SWS)

M.IMMS.240 Methoden der quantitativ-empirischen Sozialforschung und Statistik A  
(4 C/2 SWS)

M.IMMS.250 Methoden der quantitativ-empirischen Sozialforschung und Statistik B  
(4 C/2 SWS)

M.IMMS.260	Methoden der quantitativ-empirischen Sozialforschung und Statistik C	(4 C/2 SWS)
M.IMMS.300	Fortgeschrittene Verfahren der multivariaten Datenanalyse	(6 C/2 SWS)
M.MZS.4	Allgemeine methodologische Grundlagen der qualitativen Sozialforschung	(4 C/3 SWS)
M.MZS.14	Spezielle methodologische Grundlagen der qualitativen Sozialforschung	(6 C/3 SWS)
M.MZS.5	Qualitative Erhebungs- und Auswertungsmethoden	(4 C/3 SWS)
M.MZS.15	Qualitative Erhebungs- und Auswertungsmethoden - Vertiefung	(6 C/3 SWS)
M.MZS.6	Planung und Durchführung empirischer Qualifikationsarbeiten	(4 C/3 SWS)
M.MZS.16	Planung und Durchführung empirischer Qualifikationsarbeiten	(6 C/3 SWS)
M.WIWI-BWL.0114	Empirisches Seminar: Soziale Netzwerkanalyse	(6 C/2 SWS)“

**b.** Buchstaben bb (Wahlpflichtmodule II) werden wie folgt neu gefasst:

**„bb. Wahlpflichtmodule II**

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C aus insgesamt mindestens drei der folgenden fünf Bereiche erfolgreich absolviert werden.

**i. Bereich „Arbeit und Unternehmen“**

M.Div.3	Diversität und Diversifizierungsprozesse in institutionellen und organisationalen Kontexten	(8 C/3 SWS)
M.ABG.40	Soziologische Ansätze zu Arbeit und Betrieb	(6 C/3 SWS)
M.WIWI-BWL.0113	Prozessmanagement	(6 C/2 SWS)
M.WIWI-BWL.0074	Organisationstheorien	(6 C/2 SWS)
B.WIWI-BWL.0054	Organisationsgestaltung und Wandel	(6 C/4 SWS)

**ii. Bereich „Arbeit und Politik“**

M.WIWI-VWL.0007	Experimentalökonomik: Institutionen und Verhalten	(6 C/2 SWS)
M.WIWI-WIP.0012	Berufsbildungspolitik und Steuerung beruflicher Aus- und Weiterbildung	(6 C/4 SWS)
M.ABG.50	Soziologische Ansätze zur politischen Regulierung von Arbeit	(6 C/3 SWS)
B.WIWI-WIP.0001	Einführung in die Wirtschaftspädagogik	(6 C/4 SWS)
M.WIWI-WIP.0015	Kompetenzentwicklung als Kernaufgabe beruflicher Bildung und Personalentwicklung	(6 C/3 SWS)

**iii. Bereich „Historische Perspektiven auf Arbeit“**

M.ABG.60	Globalgeschichte der Arbeit	(6 C/2 SWS)
----------	-----------------------------	-------------

**iv. Bereich „Theoretische Perspektiven auf Arbeit“**

M.KAEE.102	Alltagskulturelle Forschungsperspektiven	(9 C/3 SWS)
M.KAEE.103	Prozesse und Formen kultureller Aneignung und Vermittlung	(9 C/3 SWS)
M.ABG.80	Theorien zur Geschichte der Arbeit	(6 C/3 SWS)
M.ABG.100	Theorien kapitalistischer Vergesellschaftung	(6 C/3 SWS)

**v. Bereich „Gesetzliche Regulierung von Arbeit“**

S.RW.1124	Grundzüge des Arbeitsrechts	(6 C/2 SWS)
S.RW.1125	Koalitions-, Tarifvertrags- und Arbeitskampfrecht	(6 C/2 SWS)
S.RW.1126	Betriebliche und unternehmerische Mitbestimmung	(6 C/2 SWS)

**2. Anlage II (Exemplarische Studienverlaufspläne) wird wie folgt neu gefasst:**

**„Anlage II Exemplarische Studienverlaufspläne**

1. Studienbeginn zum Wintersemester

Sem. Σ C	Fachstudium Arbeit in Betrieb und Gesellschaft 78 C				Schlüsselkompetenzen 12 C	
	Module	Module	Module		Module	
1. Σ 28 C	M.ABG.01 Interdisziplinäre Einführung in die Arbeitsforschung 6 C	M.IMMS.100 Grundlagen der quantitativ-empirischen Sozialforschung und Statistik 6 C	M.ABG.40 Soziologische Ansätze zu Arbeit und Betrieb 6 C	M.ABG.80 Theorien zur Geschichte der Arbeit 6 C	SQ.SoWi.21 Projektmanagement 4 C	
2. Σ 30 C	M.ABG.02 Lehrforschungsprojekt I: Konzept und Design 12 C	M.WIWI-BWL.0113 Prozessmanagement 6 C	M.ABG.50 Soziologische Ansätze zur politischen Regulierung von Arbeit 6 C	M.ABG.60 Globalgeschichte der Arbeit 6 C		
3. Σ 32 C	M.ABG.03 Lehrforschungsprojekt II: Durchführung und Auswertung 12 C		M.ABG.100 Theorien kapitalistischer Vergesellschaftung 6 C	M.Soz.6000 Soziale Strukturen, Lebensläufe und Lebensformen im Wandel 6 C	SQ.SoWi.20 Netzwerk- und Kooperations- management 4 C	SQ.SoWi.13 Praxis der Sozialwissenschaf- ten 4 C
4. Σ 30 C	M.ABG.09 Masterabschlussmodul 30 C					
Σ 120 C	78 C (+30 C)				12 C	

2. Studienbeginn zum Sommersemester

Sem. Σ C	Fachstudium Arbeit in Betrieb und Gesellschaft 78 C				Schlüsselkompetenzen 12 C	
	Module	Module	Module		Module	Module
1. Σ 30 C	M.ABG.02 Lehrforschungsprojekt I: Konzept und Design 12 C	M.MZS.5 Qualitative Erhebungs- und Auswertungsmethoden 4 C	M.Soz.1000 Einführung in die Soziologie sozialer Ungleichheiten 6 C		SQ.SoWi.13 Praxis der Sozialwissenschaften 4 C	SQ.SoWi.20 Netzwerk- und Kooperations- management 4 C
2. Σ 30 C	M.ABG.03 Lehrforschungsprojekt II: Durchführung und Auswertung 12 C	M.ABG.01 Interdisziplinäre Einführung zur Arbeitsforschung 6 C	M.ABG.40 Soziologische Ansätze zu Arbeit und Betrieb 6 C	M.ABG.100 Theorien kapitalistischer Vergesellschaftung 6 C		
3. Σ 31 C	M.WIWI-BWL.0113 Prozessmanagement 6 C	M.ABG.50 Soziologische Ansätze zur politischen Regulierung von Arbeit 6 C	M.KAEE.102 Alltagskulturelle Forschungsperspekti ven 9 C	M.ABG.80 Theorien zur Geschichte der Arbeit 6 C	SQ.SoWi.21 Projektmanagement 4 C	
4. Σ 30 C	M.ABG.09 Masterabschlussmodul 30 C					
Σ 121 C	79 C (+30 C)				12 C	



3. Teilzeitstudium – Studienbeginn zum Wintersemester

Sem. Σ C	Fachstudium Arbeit in Betrieb und Gesellschaft 78 C		Schlüsselkompetenzen 12 C
	Module	Module	Module
1. Σ 12 C	M.ABG.01 Interdisziplinäre Einführung in die Arbeitsforschung 6 C	M.ABG.40 Soziologische Ansätze zu Arbeit und Betrieb 6 C	
2. Σ 18 C	M.ABG.02 Lehrforschungsprojekt I: Konzept und Design 12 C	M.Soz.1000: Einführung in die Soziologie sozialer Ungleichheiten 6 C	
3. Σ 18 C	M.ABG.03 Lehrforschungsprojekt II: Durchführung und Auswertung 12 C		SQ.SoWi.4 Ehrenamtliche Tätigkeit 6 C
4. Σ 12 C	M.ABG.50 Soziologische Ansätze zur politischen Regulierung von Arbeit 6 C	M.ABG.80 Theorien zur Geschichte der Arbeit 6 C	
5. Σ 15 C	M.KAEE.103 Prozesse und Formen kultureller Aneignung und Vermittlung 9 C	M.MZS.16 Planung und Durchführung qualitativer empirischer Qualifikationsarbeiten 6 C	
6. Σ 15 C	M.KAEE.102 Alltagskulturelle Forschungsperspektiven 9 C		B.Sowi.20 Wissenschaft und Ethik 6 C
7. Σ 30 C	M.ABG.09 Masterabschlussmodul 30 C		
Σ 120 C	78 C (+30 C)		12 C

„

## Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2025 in Kraft.

### **Sozialwissenschaftliche Fakultät:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Sozialwissenschaftlichen Fakultät vom 14.05.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 24.09.2025 die elfte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Ethnologie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.06.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 39/2016 S. 1155), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 17.07.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 25/2024 S. 618), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 Buchst. b), 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Ethnologie“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 30.06.2016 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 39/2016 S. 1155), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 17.07.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 25/2024 S. 618), wird wie folgt geändert.

1. Anlage I (Modulübersicht) Nr. 1 (Fachstudium) Buchstabe b (Fachstudium Ethnologie im Umfang von 42 C) wird wie folgt geändert.

a. Buchstaben dd (Schlüsselkompetenzen) werden wie folgt neu gefasst:

### **„dd. Schlüsselkompetenzen**

Es müssen Module im Umfang von wenigstens weiteren 12 C aus dem zulässigen Angebot an Schlüsselkompetenzen erfolgreich absolviert werden. Es wird empfohlen, über dieses Angebot auch zusätzliche methodische oder sprachliche Kompetenzen zu erwerben bzw. zu vertiefen (internationale Berichtssprachen, regionale und nationale Sprachen der Schwerpunktregionen). Dabei können auch folgende Module absolviert werden:

M.Eth.314b	Die wissenschaftliche Debatte: Forschungsvortrag und Diskussion (Basic)	(3 C / 1 SWS)
B.Eth.351	Museumsethnologie (mit Ausstellungspraxis)	(9 C / 4 SWS)
B.Eth.351B	Museumsethnologie (Grundlagen)	(6 C / 2 SWS)
B.Eth.362B	Museumspädagogische Praxis	(4 C / 2 SWS)
B.Eth.371a	Sprachstudium: Bahasa Indonesia	(6 C / 4 SWS)

B.Eth.371b	Sprachstudium: New Guinea Pidgin	(6 C / 4 SWS)
B.Eth.371c	Sprachstudium: Pilipino (Filipino)	(6 C / 4 SWS)
B.Eth.371d	Sprachstudium: Swahili	(6 C / 4 SWS)
B.Eth.371e	Sprachstudium: Vietnamesisch	(6 C / 4 SWS)
B.Eth.371f	Sprachstudium: Spezielle Sprachen der Schwerpunktregionen	(6 C / 4 SWS)
B.Eth.373a	Vertiefendes Sprachstudium: Bahasa Indonesia	(6 C / 4 SWS)
B.Eth.373b	Vertiefendes Sprachstudium: New Guinea Pidgin	(6 C / 4 SWS)
B.Eth.373c	Vertiefendes Sprachstudium: Pilipino (Filipino)	(6 C / 4 SWS)
B.Eth.373d	Vertiefendes Sprachstudium: Swahili	(6 C / 4 SWS)
B.Eth.373e	Vertiefendes Sprachstudium: Vietnamesisch	(6 C / 4 SWS)
B.Eth.373f	Vertiefendes Sprachstudium: Spezielle Sprachen der Schwerpunktregionen	(6 C / 4 SWS)
B.IMMS.21	Computergestützte Datenanalyse I	(4 C / 3 SWS)
M.Eth.331	Regionale Ethnologie	(6 C / 4 SWS)
M.Eth.332	Spezielle ethnologische Forschungsthemen & Theorien (Independent study)	(6 C / 0 SWS)
M.Eth.333	Von der Feldforschung zur Datenanalyse und zum Text	(6 C / 2 SWS)
M.MZS.4	Allgemeine methodologische Grundlagen der qualitativen Sozialforschung	(4 C / 3 SWS)
M.MZS.5	Qualitative Erhebungs- und Auswertungsmethoden – Überblick	(4 C / 3 SWS)
M.MZS.6	Planung und Durchführung qualitativer empirischer Qualifikationsarbeiten	(4 C / 3 SWS)
M.IMMS.240	Methoden der quantitativ-empirischen Sozialforschung und Statistik A	(4 C / 2 SWS)
M.IMMS.250	Methoden der quantitativ-empirischen Sozialforschung und Statistik B	(4 C / 2 SWS)
M.IMMS.260	Methoden der quantitativ-empirischen Sozialforschung und Statistik C	(4 C / 2 SWS)“

## Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2025 in Kraft.

---

**Sozialwissenschaftliche Fakultät:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Sozialwissenschaftlichen Fakultät vom 14.05.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 24.09.2025 die vierte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Geschlechterforschung“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 24.08.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 2/2011 S. 80), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 17.07.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 25/2024 S. 621), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 Buchst. b), 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

**Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Geschlechterforschung“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 24.08.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 2/2011 S. 80), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 17.07.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 25/2024 S. 621), wird wie folgt geändert.

Anlage I (Modulübersicht) wird wie folgt geändert.

a. In Nr. 1 (Master-Studiengang Geschlechterforschung) wird Buchstabe a (Fachstudium Geschlechterforschung im Umfang von 78 C) wie folgt neu gefasst:

**„a. Fachstudium Geschlechterforschung im Umfang von 78 C****aa. Pflichtmodule**

Es müssen folgende vier Module im Umfang von insgesamt 46 C erfolgreich absolviert werden:

M.GeFo.01	Inter- und transdisziplinäre Perspektiven auf Geschlechterforschung	(10 C/2 SWS)
M.GeFo.02	Vertiefende theoretische Perspektiven der Geschlechterforschung	(12 C/4 SWS)
M.GeFo.03	Geschlecht in öffentlichen und wissenschaftlichen Debatten	(12 C/3 SWS)
M.GeFo.04	Lehrforschungsprojekt	(12 C/3 SWS)

**bb. Wahlpflichtmodule I**

Ferner müssen mind. zwei der folgenden Module im Umfang von insgesamt mind. 20 C erfolgreich absolviert werden:

M.GeFo.04	Lehrforschungsprojekt	(12 C/3 SWS)
M.GeFo.06	Sozialwissenschaftliche Geschlechterforschung	(10 C/2 SWS)

- M.GeFo.07 Geistes- und Kulturwissenschaftliche Geschlechterforschung (10 C/2 SWS)  
 M.GeFo.08 Interventionen und Praktiken von Geschlechterforschungen (10 C/2 SWS)

**cc. Wahlpflichtmodule II**

Es müssen mindestens zwei der folgenden Module im Umfang von 12 C erfolgreich absolviert werden.

- M.IMMS.100 Grundlagen der quantitativ-empirischen Sozialforschung und der Statistik (6 C/4 SWS)  
 M.IMMS.210 Angewandte quantitativ-empirische Sozialforschung und Statistik A (6 C/2 SWS)  
 M.IMMS.220 Angewandte quantitativ-empirische Sozialforschung und Statistik B (6 C/2 SWS)  
 M.IMMS.230 Angewandte quantitativ-empirische Sozialforschung und Statistik C (6 C/2 SWS)  
 M.IMMS.240 Methoden der quantitativ-empirischen Sozialforschung und Statistik A (4 C/2 SWS)  
 M.IMMS.250 Methoden der quantitativ-empirischen Sozialforschung und Statistik B (4 C/2 SWS)  
 M.IMMS.260 Methoden der quantitativ-empirischen Sozialforschung und Statistik C (4 C/2 SWS)  
 M.IMMS.30 Fortgeschrittene Verfahren der multivariaten Datenanalyse (6 C/2 SWS)  
 M.MZS.4 Allgemeine methodologische Grundlagen der qualitativen Sozialforschung (4 C/3 SWS)  
 M.MZS.14 Spezielle methodologische Grundlagen der qualitativen Sozialforschung (6 C/3 SWS)  
 M.MZS.5 Qualitative Erhebungs- und Auswertungsmethoden (4 C/3 SWS)  
 M.MZS.15 Qualitative Erhebungs- und Auswertungsmethoden - Vertiefung (6 C/3 SWS)  
 M.MZS.6 Planung und Durchführung empirischer Qualifikationsarbeiten (4 C/3 SWS)  
 M.MZS.16 Planung und Durchführung empirischer Qualifikationsarbeiten (6 C/3 SWS)

**dd. Schlüsselkompetenzen**

Es müssen Module im Umfang von 12 C aus dem zulässigen Angebot an Schlüsselkompetenzen erfolgreich absolviert werden.

**ee. Masterarbeit**

Es muss das Masterabschlussmodul M.GeFo.05 im Umfang von 30 C erfolgreich absolviert werden.“

**b.** In Nr. 2 (Modulpaket Geschlechterforschung) wird Buchstabe a (Zugangsvoraussetzungen) wie folgt neu gefasst:

**„a. Zugangsvoraussetzungen**

Zugangsvoraussetzungen für das Modulpaket Geschlechterforschung im Umfang von 36 C ist der Nachweis über den erfolgreichen Abschluss von Leistungen in der Geschlechterforschung im Umfang von wenigstens 12 C sowie 6 C in Sozialwissenschaftlichen Methoden und 30 C in den Fächern der Sozialwissenschaften inkl. Sportwissenschaften oder in den Fächern der Kultur- und Geisteswissenschaften.“

**Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2025 in Kraft.

---

**Sozialwissenschaftliche Fakultät:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Sozialwissenschaftlichen Fakultät vom 14.05.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 24.09.2025 die siebte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Modern Indian Studies“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 15.10.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 50/2015 S. 1500), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 12.04.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 18/2022 S. 349), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 Buchst. b), 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

**Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Modern Indian Studies“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 15.10.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 50/2015 S. 1500), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 12.04.2022 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 18/2022 S. 349), wird wie folgt geändert.

1. Anlage I (Modulübersicht) Ziffer I (Master-Studiengang „Modern Indian Studies“) Nr. 1 (Fachstudium Modern Indian Studies im Umfang von 78 C) wird wie folgt geändert.

a. Buchstabe b (Wahlpflichtmodule) wird wie folgt neu gefasst:

**„b. Wahlpflichtmodule**

Es müssen wenigstens sieben der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 54 C erfolgreich absolviert werden; soweit dabei Module absolviert werden, die den Erwerb

einer modernen indischen Sprache zum Gegenstand haben, werden sie nur bis insgesamt maximal 12 C berücksichtigt:

M.MIS.007	Topics in Modern Indian Studies III: Ideologies, Worldviews and Religions	(9 C/4 SWS)
M.MIS.110	Preparing a Research Project	(6 C/1 SWS)
M.MIS.011	Diversity and Inequality: Theories and Methods	(6 C/3 SWS)
M.MIS.012	Diversity and Inequality: Theories and Methods: Case Studies	(6 C/3 SWS)
M.MIS.211	Diversity and Inequality: Comparative Approaches: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.212	Diversity and Inequality: Comparative Approaches	(6 C/4 SWS)
M.MIS.213	Metamorphoses of the Political I	(9 C/4 SWS)
M.MIS.214	Metamorphoses of the Political I: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.215	Metamorphoses of the Political II	(6 C/4 SWS)
M.MIS.216	Metamorphoses of the Political II: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.218	Media and the Public Sphere in Modern India	(6 C/4 SWS)
M.MIS.219	Media and the Public Sphere in Modern India: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.220	Capitalism and Social Transformation in Modern India	(6 C/3 SWS)
M.MIS.221	Capitalism and Social Transformation in Modern India: Case Studies	(6 C/3 SWS)
M.MIS.119	MA Colloquium	(4 C/1 SWS)
M.MIS.023	Methodological approaches to topics in Modern Indian Studies III	(9 C/4 SWS)
M.MIS.030	Development Economics of India Seminar	(6 C/2 SWS)
M.MIS.032	Studies in the Anthropology of Power I: Group-wise Hierarchies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.033	Studies in the Anthropology of Power II: The Social Organisation of Production and Reproduction	(6 C/4 SWS)
M.MIS.034	Theories and Methods in Social-Cultural Anthropology I: Ethnography	(6 C/4 SWS)
M.MIS.035	Theories and Methods in Social-Cultural Anthropology II: Anthropology as Social Science	(6 C/4 SWS)
M.MIS.036	Theory and Methods in Modern Indian Studies I: History and Society (Concepts)	(6 C/4 SWS)
M.MIS.037	Theory and Methods in Modern Indian Studies I: History and Society: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.039	Topics in Modern Indian Studies: Related Fields II	(6 C/2 SWS)
M.MIS.040	Topics in Modern Indian Studies: Culture, Society, State and History	(6 C/4 SWS)
B.MIS.706	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv	(6 C/4 SWS)

B.MIS.709	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv II	(6 C/4 SWS)
B.Ind.150	Hindi	(12 C/8 SWS)
B.Ind.151	„Wir sprechen Hindi I“	(3 C/2 SWS)
B.Ind.152	Wir sprechen Hindi für Fortgeschrittene	(3 C/2 SWS)
B.Ind.153-1	Hindi-Konversation I	(4 C/2 SWS)
B.Ind.153-2	Hindi Lektüre I	(4 C/2 SWS)
B.Ind.155	Hindi-Konversation für Fortgeschrittene	(4 C/2 SWS)
B.Ind.156	Hindi-Lektüre für Fortgeschrittene	(4 C/2 SWS)
M.WIWI-VWL.0096:	Essentials of Global Health	(6 C/4 SWS)
M.WIWI-VWL.0099:	Poverty & Inequality	(6 C/3 SWS)
M.WIWI-VWL.0138:	Quasi-Experiments in Development Economics	(6 C/3 SWS)
M.WIWI-VWL.0148:	Field Experiments in Development Economics	(6 C/4 SWS)
M.WIWI-VWL.0083	Economic Reform and Social Justice in India	(6 C/4 SWS)“

**b.** In Buchstabe c (Studienschwerpunkt „Development Economics of India“) werden Buchstaben cc (Wahlpflichtmodule III) wie folgt neu gefasst:

### **„cc. Wahlpflichtmodule III**

Es müssen wenigstens vier der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 30 C erfolgreich absolviert werden; soweit dabei Module absolviert werden, die den Erwerb einer modernen indischen Sprache zum Gegenstand haben, werden sie nur bis insgesamt maximal 12 C berücksichtigt:

M.MIS.007	Topics in Modern Indian Studies III: Ideologies, Worldviews and Religions	(9 C/4 SWS)
M.MIS.110	Preparing a Research Project	(6 C/1 SWS)
M.MIS.011	Diversity and Inequality: Theories and Methods	(6 C/3 SWS)
M.MIS.012	Diversity and Inequality: Theories and Methods: Case Studies	(6 C/3 SWS)
M.MIS.211	Diversity and Inequality: Comparative Approaches: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.212	Diversity and Inequality: Comparative Approaches	(6 C/4 SWS)
M.MIS.213	Metamorphoses of the Political I	(9 C/4 SWS)
M.MIS.214	Metamorphoses of the Political I: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.215	Metamorphoses of the Political II	(6 C /4 SWS)
M.MIS.216	Metamorphoses of the Political II: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.218	Media and the Public Sphere in Modern India	(6 C /4 SWS)
M.MIS.219	Media and the Public Sphere in Modern India: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.220	Capitalism and Social Transformation in Modern India	(6 C /3 SWS)



M.MIS.221	Capitalism and Social Transformation in Modern India: Case Studies	(6 C/3 SWS)
M.MIS.119	MA Colloquium	(4 C/1 SWS)
M.MIS.023	Methodological approaches to topics in Modern Indian Studies III	(9 C/4 SWS)
M.MIS.032	Studies in the Anthropology of Power I: Group-wise Hierarchies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.033	Studies in the Anthropology of Power II: The Social Organisation of Production and Reproduction	(6 C/4 SWS)
M.MIS.034	Theories and Methods in Social-Cultural Anthropology I: Ethnography	(6 C/4 SWS)
M.MIS.035	Theories and Methods in Social-Cultural Anthropology II: Anthropology as Social Science	(6 C/4 SWS)
M.MIS.036	Theory and Methods in Modern Indian Studies I: History and Society (Concepts)	(6 C/4 SWS)
M.MIS.037	Theory and Methods in Modern Indian Studies I: History and Society: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.039	Topics in Modern Indian Studies: Related Fields II	(6 C/2 SWS)
M.MIS.040	Topics in Modern Indian Studies: Culture, Society, State and History	(6 C/4 SWS)
B.MIS.706	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv	(6 C/4 SWS)
B.MIS.709	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv II	(6 C/4 SWS)
B.Ind.150	Hindi	(12 C/8 SWS)
B.Ind.151	„Wir sprechen Hindi I“	(3 C/2 SWS)
B.Ind.152	Wir sprechen Hindi für Fortgeschrittene	(3 C/2 SWS)
B.Ind.153-1	Hindi-Konversation I	(4 C/2 SWS)
B.Ind.153-2	Hindi Lektüre I	(4 C/2 SWS)
B.Ind.155	Hindi-Konversation für Fortgeschrittene	(4 C/2 SWS)
B.Ind.156	Hindi-Lektüre für Fortgeschrittene	(4 C/2 SWS)“

c. In Buchstabe d (Studienschwerpunkt „Historical Sociology“) werden Buchstaben db (Wahlpflichtmodule II: Interdisciplinary Modern Indian Studies) wie folgt neu gefasst:

**„db. Wahlpflichtmodule II: Interdisciplinary Modern Indian Studies**

Es müssen wenigstens vier der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 30 C erfolgreich absolviert werden, soweit die Module noch nicht in einem anderen Wahlpflichtbereich absolviert wurden; soweit dabei Module absolviert werden, die den Erwerb einer modernen indischen Sprache zum Gegenstand haben, werden sie nur bis insgesamt maximal 12 C berücksichtigt:

M.MIS.007	Topics in Modern Indian Studies III: Ideologies, Worldviews and Religions	(9 C/4 SWS)
M.MIS.110	Preparing a Research Project	(6 C/1 SWS)
M.MIS.011	Diversity and Inequality: Theories and Methods	(6 C /3 SWS)
M.MIS.012	Diversity and Inequality: Theories and Methods: Case Studies	(6 C/3 SWS)
M.MIS.212	Diversity and Inequality: Comparative Approaches	(6 C/4 SWS)
M.MIS.211	Diversity and Inequality: Comparative Approaches: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.213	Metamorphoses of the Political I	(9 C/4 SWS)
M.MIS.214	Metamorphoses of the Political I: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.215	Metamorphoses of the Political II	(6 C /4 SWS)
M.MIS.216	Metamorphoses of the Political II: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.218	Media and the Public Sphere in Modern India	(6 C /4 SWS)
M.MIS.219	Media and the Public Sphere in Modern India: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.220	Capitalism and Social Transformation in Modern India	(6 C /3 SWS)
M.MIS.221	Capitalism and Social Transformation in Modern India: Case Studies	(6 C/3 SWS)
M.MIS.119	MA Colloquium	(4 C/1 SWS)
M.MIS.023	Methodological approaches to topics in Modern Indian Studies III	(9 C/4 SWS)
M.MIS.030	Development Economics of India Seminar	(6 C/2 SWS)
M.MIS.032	Studies in the Anthropology of Power I: Group-wise Hierarchies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.033	Studies in the Anthropology of Power II: The Social Organisation of Production and Reproduction	(6 C/4 SWS)
M.MIS.034	Theories and Methods in Social-Cultural Anthropology I:Ethnography	(6 C/4 SWS)
M.MIS.035	Theories and Methods in Social-Cultural Anthropology II: Anthropology as Social Science	(6 C/4 SWS)
M.MIS.036	Theory and Methods in Modern Indian Studies I: History and Society (Concepts)	(6 C/4 SWS)
M.MIS.037	Theory and Methods in Modern Indian Studies I: History and Society: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.039	Topics in Modern Indian Studies: Related Fields II	(6 C/2 SWS)
M.MIS.040	Topics in Modern Indian Studies: Culture, Society, State and History	(6 C/4 SWS)
B.MIS.706	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv I	(6 C/4 SWS)
B.MIS.709	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv II	(6 C/4 SWS)
B.Ind.150	Hindi	(12 C/8 SWS)

B.Ind.151	„Wir sprechen Hindi I“	(3 C/2 SWS)
B.Ind.152	Wir sprechen Hindi für Fortgeschrittene	(3 C/2 SWS)
B.Ind.153-1	Hindi-Konversation I	(4 C/2 SWS)
B.Ind.153-2	Hindi Lektüre I	(4 C/2 SWS)
B.Ind.155	Hindi-Konversation für Fortgeschrittene	(4 C/2 SWS)
B.Ind.156	Hindi-Lektüre für Fortgeschrittene	(4 C/2 SWS)
M.WIWI-VWL.0083	Economic Reform and Social Justice in India	(6 C/4 SWS)”

d. In Buchstabe e (Studienschwerpunkt „Anthropology of Power“) werden Buchstaben eb (Wahlpflichtmodule II: Interdisciplinary Modern Indian Studies) wie folgt neu gefasst:

### „eb. Wahlpflichtmodule II: Interdisciplinary Modern Indian Studies

Es müssen wenigstens vier der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 30 C erfolgreich absolviert werden, soweit die Module noch nicht in einem anderen Wahlpflichtbereich absolviert wurden; soweit dabei Module absolviert werden, die den Erwerb einer modernen indischen Sprache zum Gegenstand haben, werden sie nur bis insgesamt maximal 12 C berücksichtigt:

M.MIS.007	Topics in Modern Indian Studies III: Ideologies, Worldviews and Religions	(9 C/4 SWS)
M.MIS.110	Preparing a Research Project	(6 C/1 SWS)
M.MIS.011	Diversity and Inequality: Theories and Methods	(6 C /3 SWS)
M.MIS.012	Diversity and Inequality: Theories and Methods: Case Studies	(6 C/3 SWS)
M.MIS.212	Diversity and Inequality: Comparative Approaches	(6 C/4 SWS)
M.MIS.211	Diversity and Inequality: Comparative Approaches: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.213	Metamorphoses of the Political I	(9 C/4 SWS)
M.MIS.214	Metamorphoses of the Political I: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.215	Metamorphoses of the Political II	(6 C /4 SWS)
M.MIS.216	Metamorphoses of the Political II: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.218	Media and the Public Sphere in Modern India	(6 C /4 SWS)
M.MIS.219	Media and the Public Sphere in Modern India: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.220	Capitalism and Social Transformation in Modern India	(6 C /3 SWS)
M.MIS.221	Capitalism and Social Transformation in Modern India: Case Studies	(6 C/3 SWS)
M.MIS.119	MA Colloquium	(4 C/1 SWS)
M.MIS.023	Methodological approaches to topics in Modern Indian Studies III	(9 C/4 SWS)

M.MIS.030	Development Economics of India Seminar	(6 C/2 SWS)
M.MIS.036	Theory and Methods in Modern Indian Studies I: History and Society (Concepts)	(6 C/4 SWS)
M.MIS.037	Theory and Methods in Modern Indian Studies I: History and Society: Case Studies	(6 C/4 SWS)
M.MIS.039	Topics in Modern Indian Studies: Related Fields II	(6 C/2 SWS)
M.MIS.040	Topics in Modern Indian Studies: Culture, Society, State and History	(6 C/4 SWS)
B.MIS.706	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv	(6 C/4 SWS)
B.MIS.709	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv II	(6 C/4 SWS)
B.Ind.150	Hindi	(12 C/8 SWS)
B.Ind.151	„Wir sprechen Hindi I“	(3 C/2 SWS)
B.Ind.152	Wir sprechen Hindi für Fortgeschrittene	(3 C/2 SWS)
B.Ind.153-1	Hindi-Konversation I	(4 C/2 SWS)
B.Ind.153-2	Hindi Lektüre I	(4 C/2 SWS)
B.Ind.155	Hindi-Konversation für Fortgeschrittene	(4 C/2 SWS)
B.Ind.156	Hindi-Lektüre für Fortgeschrittene	(4 C/2 SWS)
M.WIWI-VWL.0083	Economic Reform and Social Justice in India	(6 C/4 SWS)“

2. In Anlage I (Modulübersicht) Ziffer I (Master-Studiengang „Modern Indian Studies“) wird Nr. 2 (Professionalisierungsbereich) wie folgt neu gefasst:

## „2. Professionalisierungsbereich

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 12 C aus dem zulässigen Angebot an Schlüsselkompetenzen erfolgreich absolviert werden. Zum zulässigen Angebot zählen auch nachfolgende Module:

SK.MIS.3	Studienreise nach Indien/Excursion to India	(6 C/1 SWS)
B.MIS.706	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv	(6 C/4 SWS)
B.MIS.709	Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv II	(6 C/4 SWS)
M.MIS.110	Preparing a Research Project	(6 C/1 SWS)
M.MIS.121	Methodological approaches to topics in Modern Indian Studies I	(4 C/2 SWS)
M.MIS.022	Methodological approaches to topics in Modern Indian Studies II	(6 C/3 SWS)
M.MIS.023	Methodological approaches to topics in Modern Indian Studies III	(9 C/4 SWS)
M.MIS.038	Topics in Modern Indian Studies: Related Fields I	(9 C/4 SWS)
M.MIS.039	Topics in Modern Indian Studies: Related Fields II	(6 C/2 SWS)
SK.MIS.1	German as a Foreign Language for Modern Indian Studies	(6 C/4 SWS)
B.Ind.150	Hindi	(12C/8 SWS)

B.Ind.151	„Wir sprechen Hindi I“	(3 C/2 SWS)
B.Ind.152	Wir sprechen Hindi für Fortgeschrittene	(3 C/2 SWS)
B.Ind.153-1	Hindi-Konversation I	(4 C/2 SWS)
B.Ind.153-2	Hindi Lektüre I	(4 C/2 SWS)
B.Ind.155	Hindi-Konversation für Fortgeschrittene	(4 C/2 SWS)
B.Ind.156	Hindi-Lektüre für Fortgeschrittene	(4 C/2 SWS)
M.WIWI-VWL.0175:	International Development Policy	(6 C/4 SWS)
M.WIWI-VWL.0185:	Seminar in Development Economics	(6 C/2 SWS)
M.WIWI-VWL.0186:	Topics in Development Economics	(6 C/2 SWS)“

3. In Anlage II (Modulpaket “Modern Indian Studies” im Umfang von 36 C) wird Nr. 1 (Zugangsvoraussetzungen) wie folgt neu gefasst:

### „1. Zugangsvoraussetzungen

Voraussetzungen für den Zugang zum Modulpaket „Modern Indian Studies“ im Umfang von 36 C sind

- a) Leistungen aus den Sozialwissenschaften, den Geisteswissenschaften oder den Wirtschaftswissenschaften im Umfang von insgesamt wenigstens 33 C und
- b) der Nachweis ausreichender Kenntnisse der englischen Sprache; dieser wird geführt durch Mindestleistungen in einem international anerkannten Test:
  - aa) UNlcert®: mind. Zertifikat UNlcert® III;
  - bb) Cambridge English Scale: mind. 180 Punkte;
  - cc) „International English Language Testing System“ (IELTS Academic): mind. Band 7;
  - dd) „Test of English as a Foreign Language, internet-based test“ (TOEFL iBT): mind. 95 Punkte;
  - ee) Global Scale of English (Pearson Academic): mind. 76 Punkte;
  - ff) sonstiger Nachweis nach dem gemeinsamen europäischen Referenzrahmen für Sprachen (GeR), mindestens Niveau C1.

Das erfolgreiche Absolvieren des Tests darf in der Regel nicht länger als drei Jahre vor dem Eingang des Antrags auf Zulassung zum Master-Studiengang zurückliegen. Ausgenommen von der Verpflichtung zum Nachweis eines Tests sind Bewerberinnen und Bewerber mit einem mindestens einjährigen Studien- oder Berufsaufenthalt in einem englischsprachigen Land innerhalb der letzten zwei Jahre vor Eingang des Antrags auf Zulassung zum Modulpaket. Ausgenommen ist ferner, wer einen englischsprachigen Studiengang oder Teilstudiengang erfolgreich abgeschlossen hat.“

**4. Anlage II (Exemplarische Studienverlaufspläne) wird wie folgt neu gefasst:**

**„Anlage II Exemplarische Studienverlaufspläne**

1. Fachstudium Modern Indian Studies im Umfang von 78 C

Sem. Σ C	Fachstudium „Modern Indian Studies (78 C)					Professionalisierungsbereich (Schlüsselkompetenzen) (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	M.MIS.100 Interdisciplinary Studies of Modern India I 9 C/3 SWS	M.MIS.126 Academic Writing in Modern Indian Studies I 3 C/2 SWS	M.MIS.214 Metamorphoses of the Political I: Case Studies 6 C/4 SWS	M.MIS.110 Preparing a Research Project 6 C/1 SWS		B.MIS.706 Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv I 6 C/4 SWS
2. Σ 30 C	M.MIS.200 Interdisciplinary Studies of Modern India II 9 C/3 SWS	M.MIS.127 Academic Writing in Modern Indian Studies II 3 C/2 SWS	M.MIS.215 Metamorphoses of the Political II 6 C/4 SWS	M.MIS.221 Capitalism and Social Transformation in Modern India: Case Studies 6 C/ 3 SWS		SK.MIS.1 German as a Foreign Language for Modern Indian Studies (6 C/4 SWS)
3. Σ 30 C	M.MIS.218 Media and Public Sphere in Modern India 6 C/4 SWS	M.MIS.211 Diversity and Inequality: Comparative Approaches: Case Studies 6 C/ 3 SWS	M.MIS.035 Theory and Methods in Social- Cultural Anthropology II 6 C/4 SWS	M.MIS.040 Topics in Modern Indian Studies: Culture, Society, State and History 6 C/ 4 SWS	M.MIS.033 Studies in the Anthropology of Power II 6 C/4 SWS	
4. Σ 30 C	Masterarbeit 30 C					
Σ 120 C	78 C (+30 C)					12 C

2. Fachstudium Modern Indian Studies im Umfang von 78 C mit Studienschwerpunkt „Development Economics of India“

Sem. Σ C	Fachstudium „Modern Indian Studies (78 C)					Professionalisierungsbereich (Schlüsselkompetenzen) (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	M.MIS.100 Interdisciplinary Studies of Modern India I 9 C/3 SWS	M.WIWI-VWL.0083 Economic Reform and Social Justice 6 C/2 SWS	M.MIS.214 Metamorphoses of the Political I: Case Studies 6 C/4 SWS	M.MIS.126 Academic Writing in Modern Indian Studies I 3 C/2 SWS		B.MIS.706 Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv I 6 C/4 SWS
2. Σ 30 C	M.MIS.200 Interdisciplinary Studies of Modern India II 9 C/3 SWS	M.WIWI-VWL.0099 Poverty and Inequality 6 C/4 SWS	M.MIS.212 Diversity and Inequality: Comparative Approaches: case studies 6 C/4 SWS	M.MIS.030 Development Economics of India Seminar 6 C/4 SWS	M.MIS.127 Academic Writing in Modern Indian Studies II 3 C/2 SWS	
3. Σ 30 C	M.WIWI-VWL.0008 Development Economics I: Macro Issues in Economic Development 6 C/3 SWS	M.MIS.215 Metamorphoses of the Political II 6 C/3 SWS	M.MIS.033 Studies in the Anthropology of Power II 6 C/4 SWS	M.MIS.218 Media and the Public Sphere in Modern India 6 C/4 SWS		B.MIS.709 Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv II 6 C/4 SWS
4. Σ 30 C	Masterarbeit 30 C					
Σ 120 C	78 C (+30 C)					12 C



1. Fachstudium Modern Indian Studies im Umfang von 78 C mit Studienschwerpunkt „Historical Sociology“

Sem. Σ C	Fachstudium „Modern Indian Studies (78 C)					Professionalisierungsbereich (Schlüsselkompetenzen) (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	M.MIS.100 Interdisciplinary Studies of Modern India I 9 C/3 SWS	M.MIS.126 Academic Writing in Modern Indian Studies I 3 C/2 SWS	M.MIS.211 Diversity and Inequality: Comparative Approaches: Case Studies 6 C/ 3 SWS	M.MIS.032 Studies in the Anthropology of Power I 6 C/4 SWS		B.MIS.706 Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv I 6 C/4 SWS
2. Σ 30 C	M.MIS.200 Interdisciplinary Studies of Modern India II 9 C/3 SWS	M.MIS.127 Academic Writing in Modern Indian Studies II 3 C/2 SWS	M.MIS.220 Capitalism and Social Transformation in Modern India 6 C/ 3 SWS	M.MIS.036 Theory and Methods in Modern Indian Studies I 6 C/4 SWS		SK.MIS.1 German as a Foreign Language for Modern Indian Studies (6 C/4 SWS)
3. Σ 30 C	M.MIS.213 Metamorphoses of the Political I: 9 C/4 SWS	M.MIS.034 Theory and Methods in Social-Cultural Anthropology I 6 C/4 SWS	M.MIS.023 Methodological Approaches to Topics in Modern Indian Studies III 9 C/ 4 SWS	M.MIS.033 Studies in the Anthropology of Power II 6 C/4 SWS		
4. Σ 30 C	Masterarbeit 30 C					
Σ 120 C	78 C (+30 C)					12 C

4. Fachstudium Modern Indian Studies im Umfang von 78 C mit Studienschwerpunkt „Anthropology of Power“

Sem. Σ C	Fachstudium „Modern Indian Studies (78 C)“					Professionalisierungs- bereich (Schlüssel- kompetenzen) (12 C)
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	M.MIS.100 Interdisciplinary Studies of Modern India I 9 C/3 SWS	M.MIS.126 Academic Writing in Modern Indian Studies I 3 C/2 SWS		M.MIS.032 Studies in the Anthropology of Power I 6 C/4 SWS		B.MIS.706 Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv I 6 C/4 SWS
2. Σ 30 C	M.MIS.200 Interdisciplinary Studies of Modern India II 9 C/3 SWS	M.MIS.127 Academic Writing in Modern Indian Studies II 3 C/2 SWS	M.MIS.034 Theory and Methods in Social-Cultural Anthropology I 6 C/4 SWS	M.MIS.011 Diversity and Inequality: Theory and Methods 6 C/3 SWS		B.MIS.709 Sprachkurs Moderne indische Sprache – intensiv II 6 C/4 SWS
3. Σ 30 C	M.MIS.035 Theory and Methods in Social-Cultural Anthropology II 6 C/4 SWS	M.MIS.213 Metamorphoses of the Political I: 9 C/4 SWS	M.MIS.023 Methodological Approaches to Topics in Modern Indian Studies III 9 C/ 4 SWS	M.MIS.033 Studies in the Anthropology of Power II 6 C/4 SWS		
4. Σ 30 C	Masterarbeit 30 C					
Σ 120 C	78 C (+30 C)					12 C

5. Modulpaket „Modern Indian Studies“ im Umfang von 36 C in anderen Master-Studiengängen

Sem. Σ C*	Modulpaket „Modern Indian Studies“ (36 C)	
	Modul	Modul
1. Σ 10 C	M.MIS.001 Interdisciplinary Studies of Modern India I 10 C/4 SWS	
2. Σ 14 C	M.MIS.002 Interdisciplinary Studies of Modern India II 10 C/4SWS	M.MIS.121 Methodological Approaches to Modern Indian Studies I 4 C/2 SWS
3. Σ 6 C	M.MIS.016 Analysing Religions in South Asia I 6 C/3 SWS	
4. Σ 6C	M.MIS.015 Metamorphoses of the Political II 6 C/3 SWS	
Σ 36 C		

## Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2025 in Kraft.

---

### **Sozialwissenschaftliche Fakultät:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Sozialwissenschaftlichen Fakultät vom 10.09.2025 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 24.09.2025 die sechste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Sozialwissenschaftliche Diversitätsforschung“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 24.08.2017 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 37/2017 S. 901), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 17.07.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 25/2024 S. 644), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 13.12.2024 (Nds. GVBl. S. 118); §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 Buchst. b), 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für konsekutiven Master-Studiengang „Sozialwissenschaftliche Diversitätsforschung“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 24.08.2017 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 37/2017 S. 901), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 17.07.2024 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 25/2024 S. 644), wird wie folgt geändert.

1. § 8 (Inkrafttreten) wird wie folgt geändert.

a. Dem Titel des Paragraphen werden ein Semikolon und das Wort „Schlussbestimmungen“ hinzugefügt.

b. Absätze (5) und (6) werden hinzugefügt:

„(5) <sup>1</sup>Eine Prüfung nach dieser Prüfungs- und Studienordnung für den Master-Studiengang „Sozialwissenschaftliche Diversitätsforschung“ wird letztmals im Wintersemester 2028/29 durchgeführt. <sup>2</sup>Sofern dies im Einzelfall für eine Studierende oder einen Studierenden wegen einer von ihr oder ihm nicht zu vertretenden Studienverzögerung eine unbillige Härte bedeutet, kann eine Prüfung nach dieser Prüfungs- und Studienordnung auf Antrag spätestens im Wintersemester 2029/30 durchgeführt werden. <sup>3</sup>Die Studienverzögerung muss innerhalb der Regelfrist nach Satz 1 eingetreten sein; Verzögerungen vor Inkrafttreten des Beschlusses über die Schließung dieses Studiengangs werden nicht berücksichtigt. <sup>4</sup>Eine unbillige Härte kann

vorliegen bei Studienzeit verlängernden Auswirkungen:

- a) der Pflege und Erziehung von Kindern im Sinne von § 25 Abs. 5 BAföG;
- b) einer Behinderung oder einer schweren Erkrankung;
- c) einer Straftat, deren Opfer die oder der Studierende wurde;
- d) der Überschneidung von Pflicht- und Wahlpflichtveranstaltungen in Studiengängen unterschiedlicher Fächer und Fakultäten;
- e) der Mitwirkung der Studierenden in den Gremien der Universität;
- f) der Pflege eines nach einem Gutachten des Medizinischen Dienstes der Krankenversicherung pflegebedürftigen nahen Angehörigen.

<sup>5</sup>Die oder der Studierende ist verpflichtet, auf Verlangen geeignete Unterlagen vorzulegen.

<sup>6</sup>Die Entscheidung nach Satz 2 obliegt der Prüfungskommission.

(6) Diese Ordnung tritt mit Ablauf des 31.03.2029 außer Kraft; Absatz 5 Sätze 2 bis 6 bleiben unberührt. “

## **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen rückwirkend zum 01.10.2025 in Kraft.

---