



Datum: 17.03.2014 Nr.: 7

**Inhaltsverzeichnis**

Seite

**Fakultät für Geowissenschaften und Geographie:**

Dritte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Geographie“ 105

Dritte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Geowissenschaften“ 118

Dritte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Geographie: Ressourcenanalyse und -management“ 129

Erste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Geowissenschaften“ 132

**Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie (Federführung):**

Einführung des Studienangebotes „Studium Oecologicum“ 135

Prüfungs- und Studienordnung für das Studienangebot „Studium Oecologicum“ 135

**Fakultätsübergreifende Ordnungen:**

8. Änderung der Prüfungsordnung für den Zwei-Fächer-Bachelor-Studiengang (Berichtigung) 140

**Abteilung Wissenschaftsrecht und Trägerstiftung:**

Verlust eines Dienstsiegels 144

Herausgegeben von der Präsidentin der Georg-August-Universität Göttingen

**Fakultät für Geowissenschaften und Geographie:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie vom 20.01.2014 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 04.03.2014 die dritte 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 27.08.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 38/2013 S. 1288), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11.12.2013 (Nds. GVBl. S. 287); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

**Artikel 1**

Die 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 27.08.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 38/2013 S. 1288), wird wie folgt geändert:

1. Anlage I (Modulübersicht) wird 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 das Geosystem Erde	6	4
B.Geg.02	Regionale Geographie	7	4
B.Geg.03	Kartographie	6	3

Modulnummer	Modulname	C	SWS
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):

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.Geg.12	Landschaftsökologische Analyse und Bewertung	6	3
B.Geg.13	Physiogeographische Prozessforschung	6	2
B.Geg.14	Kulturräumliche Regionalanalyse	6	2
B.Geg.15	Wirtschaftsräumliche Regionalanalyse	6	2

**b.** Zudem müssen nicht-geographische Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt mindestens 35 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden:

**aa.** Es muss mindestens eines der nachfolgenden Module im Umfang von wenigstens 6 C erfolgreich absolviert werden:

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.Che.7001b	Allgemeine und Anorganische Chemie für Nebenfach	6	6
B.Mat.0821	Mathematische Grundlagen in den Geowissenschaften	6	4
B.Soz.10	Einführung in die Soziologie	9	4
B.WIWI-OPH.0008	Makroökonomik I	6	4

**bb.** Darüber hinaus sind folgende Wahlpflichtmodule nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen wählbar: 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.0301	Agrar- und Umweltrecht	6	4
B.Agr.0337	Regenerative Energien	6	4
B.Agr.0339	Ressourcenökonomie und nachhaltige Landnutzung	6	4
B.Agr.0359	Agrarökologie und Biodiversität	6	
B.Bio.103	Grundpraktikum Botanik	6	5
B.Bio.127	Evolution, Systematik und Vielfalt der Pflanzen	10	10
B.Biodiv.333	Pflanzenökologie	6	10
B.Biodiv.338	Biodiversität und Methoden ihrer Erforschung	6	10
B.Biodiv.339	Vegetationsökologie	6	10
B.Biodiv.341	Palynologie und Paläoökologie	6	8
B.Eth.101	Einführung in die Ethnologie: Grundbegriffe und	7	4

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
	Fragestellungen		
B.Eth.102	Sozial- und Wirtschaftsethnologie	7	4
B.Eth.104	Einführung in die regionale Ethnologie	12	4
B.Eth.107	Systematik, Theorie und Methodik der Ethnologie	12	4
B.Eth.114	Regionale und systematische Ethnologie, Theorie und Methodik	12	4
B.Eth.203	Theorie und Methodik der angewandten Ethnologie	6	2
B.Eth.204	Regionale Ethnologie (anwendungsorientierte Themen)	6	2
B.Eth.220	Vertiefung: Regionale und systematische Ethnologie	6	2
B.Eth.221	Vertiefung: Wissenschaftsgeschichte, Theorie und Methodik der Ethnologie	6	2
B.Forst.1101	Grundlagen der Forstbotanik	6	4
B.Forst.1102	Morphologie und Systematik der Waldpflanzen	6	3
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.1201	Angewandte Waldpflanzenkunde auf ökologischer Grundlage	6	4
B.Forst.1202	Meteorologisches Praktikum mit Feldübungen	6	4
B.GeFo.01	Theorien der Geschlechterforschung	10	4
B.GeFo.04	Soziale Beziehungen	10	4
B.GeFo.05	Arbeit, Wirtschaft und materielle Kultur	10	4
B.GeFo.06	Politische Kultur und soziopolitische Systeme	10	4
B.Geo.101a	System Erde Ia	5	4
B.Geo.101b	System Erde Ib	5	4

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Geo.102	Grundlagen der geowissenschaftlichen Geländeausbildung	5	5
B.Geo.103a	System Erde IIa: Exogene Dynamik	5	4
B.Geo.103b	System Erde IIb: Entstehung des Lebens und Entw. der Organismen in ihren Lebensräumen	5	4
B.Geo.104	Erdgeschichte	7	5
B.Geo.107	Karten und Profile	7	6
B.Inf.1101	Informatik I	10	6
B.Inf.1203	Betriebssysteme	5	3
B.Inf.1204	Telematik / Computernetzwerke	5	3
B.Inf.1205	Softwaretechnik I	5	3
B.Inf.1206	Datenbanken	5	3
B.ÖSM.106	Naturschutz	3	2
B.ÖSM.112	Umwelt- und Ressourcenpolitik	6	4
B.ÖSM.201	Umweltplanung und Umweltpolitik	6	4
B.ÖSM.202	Urban geprägte Ökosysteme	6	6
B.ÖSM.206	Inventarisierung und Analyse von Landschaften mit Geographischen Informationssystemen	6	4
B.ÖSM.209	Angewandte Naturschutz	3	2
B.ÖSM.211	Ausgewählte Aspekte der Umwelt- und Ressourcenpolitik	3	2
B.ÖSM.214	Auswirkungen von Störungen in terrestrischen und aquatischen Ökosystemen	3	2
B.ÖSM.215	Management von Störungen in terrestrischen und aquatischen Ökosystemen	6	4
B.ÖSM.217	Räumliche Ökologie: Muster, Skalen und Konnektivität	6	4
B.Pol.101	Einführung in die Politikwissenschaft	6	4
B.Pol.12	Spezielle Gegenstandsbereiche der Politikwissenschaft	6	4
B.Pol.300	Vergleichende Analyse politischer Systeme	10	4

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Pol.4	Einführung in die internationalen Beziehungen	10	4
B.Pol.5	Politische Theorie	8	4
B.Pol.600	Politik und Wirtschaft	8	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.RW.0211	Staatsrecht I	7	4
B.RW.0212	Staatsrecht II	7	4
B.RW.1223	Verwaltungsrecht I	7	4
B.RW.1226	Umweltrecht	4	2
B.Soz.13	Einführung in die Soziologische Theorie	9	4
B.Soz.15a	Einführung in die Soziologie der Arbeit und des Wissens	8	4
B.Soz.15b	Soziologie der Arbeit und des Wissens – Vertiefung	8	2
B.Soz.17a	Einführung in die Kulturosoziologie	8	4
B.Soz.17b	Kulturosoziologie - Vertiefung	8	2
B.Soz.20	Einführung in die Sozialstrukturanalyse modernerer Gesellschaften	9	4
B.WIWI-BWL.0003	Unternehmensführung und Organisation	6	4
B.WIWI-BWL.0004	Produktion und Logistik	6	4
B.WIWI-OPH.0004	Einführung in die Finanzwirtschaft	6	4
B.WIWI-OPH.0005	Jahresabschluss	6	4
B.WIWI-OPH.0007	Mikroökonomik I	6	5
B.WIWI-VWL.0002	Makroökonomik II	6	4
B.WIWI-VWL.0003	Einführung in die Wirtschaftspolitik	6	4
B.WIWI-VWL.0006	Wachstum und Entwicklung	6	4
B.WIWI-WIN.0001	Management der Informationssysteme	6	2

## 2. Studium mit Studienschwerpunktbildung

### a. Studienschwerpunkt „Humangeographie“

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

B.Geg.14	Kulturräumliche Regionalanalyse	6	2
B.Geg.15	Wirtschaftsräumliche Regionalanalyse	6	2

bb. Zudem müssen nicht-geographische Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt mindestens 35 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

i. Es muss mindestens eines der nachfolgenden Module erfolgreich absolviert werden:

B.Soz.10	Einführung in die Soziologie	9	4
B.WIWI-OPH.0008	Makroökonomik I	6	4

ii. Darüber hinaus sind folgende Module nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen wählbar: 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.0301	Agrar- und Umweltrecht	6	4
B.Agr.0339	Ressourcenökonomie und nachhaltige Landnutzung	6	4
B.Eth.101	Einführung in die Ethnologie: Grundbegriffe und Fragestellungen	7	4
B.Eth.102	Sozial- und Wirtschaftsethnologie	7	4
B.Eth.104	Einführung in die regionale Ethnologie	12	4
B.Eth.107	Systematik, Theorie und Methodik der Ethnologie	12	4
B.Eth.114	Regionale und systematische Ethnologie, Theorie und Methodik	12	4
B.Eth.203	Theorie und Methodik der angewandten Ethnologie	6	2

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Eth.204	Regionale Ethnologie (anwendungsorientierte Themen)	6	2
B.Eth.220	Vertiefung: Regionale und systematische Ethnologie	6	2
B.Eth.221	Vertiefung: Wissenschaftsgeschichte, Theorie und Methodik der Ethnologie	6	2
B.GeFo.01	Theorien der Geschlechterforschung	10	4
B.GeFo.04	Soziale Beziehungen	10	4
B.GeFo.05	Arbeit, Wirtschaft und materielle Kultur	10	4
B.GeFo.06	Politische Kultur und soziopolitische Systeme	10	4
B.Inf.1101	Informatik I	10	6
B.ÖSM.112	Umwelt- und Ressourcenpolitik	6	4
B.ÖSM.201	Umweltplanung und Umweltpolitik	6	4
B.ÖSM.202	Urban geprägte Ökosysteme	6	6
B.ÖSM.211	Ausgewählte Aspekte der Umwelt- und Ressourcenpolitik	3	2
B.Pol.101	Einführung in die Politikwissenschaft	6	4
B.Pol.12	Spezielle Gegenstandsbereiche	6	4
B.Pol.300	Vergleichende Analyse politischer Systeme	10	4
B.Pol.04	Einführung in die internationalen Beziehungen	10	4
B.Pol.05	Politische Theorie	8	4
B.Pol.600	Politik und Wirtschaft	8	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.RW.0211	Staatsrecht I	7	4
B.RW.0212	Staatsrecht II	7	4
B.RW.1223	Verwaltungsrecht I	7	4
B.RW.1226	Umweltrecht	4	2

Modulnummer	Modulname	C	SWS
B.Soz.13	Einführung in die Soziologische Theorie	9	4
B.Soz.15a	Einführung in die Soziologie der Arbeit und des Wissens	8	4
B.Soz.15b	Soziologie der Arbeit und des Wissens – Vertiefung	8	2
B.Soz.17a	Einführung in die Kulturosoziologie	8	4
B.Soz.17b	Kulturosoziologie - Vertiefung	8	2
B.Soz.20	Einführung in die Sozialstrukturanalyse moderner Gesellschaften	9	4
B.WIWI-BWL.0003	Unternehmensführung und Organisation	6	4
B.WIWI-BWL.0004	Produktion und Logistik	6	4
B.WIWI-OPH.0004	Einführung in die Finanzwirtschaft	6	4
B.WIWI-OPH.0005	Jahresabschluss	6	4
B.WIWI-OPH.0007	Mikroökonomik I	6	5
B.WIWI-VWL.0002	Makroökonomik II	6	4
B.WIWI-VWL.0003	Einführung in die Wirtschaftspolitik	6	4
B.WIWI-VWL.0006	Wachstum und Entwicklung	6	4
B.WIWI-WIN.0001	Management der Informationssysteme	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.12	Landschaftsökologische Analyse und Bewertung	6	3
B.Geg.13	Physiogeographische Prozessforschung	6	2

**bb.** Zudem müssen nicht-geographische Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt mindestens 35 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

**i.** Es muss mindestens eines der nachfolgenden Module im Umfang von wenigstens 6 C erfolgreich absolviert werden:

<b>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Che.7001b	Allgemeine und Anorganische Chemie für Nebenfach	6	6
B.Mat.0821	Mathematische Grundlagen in den Geowissenschaften	6	4

ii. Darüber hinaus sind folgende Module nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen wählbar: 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.0301	Agrar- und Umweltrecht	6	4
B.Agr.0337	Regenerative Energien	6	4
B.Agr.0359	Agrarökologie und Biodiversität	6	
B.Bio.103	Grundpraktikum Botanik	6	5
B.Bio.127	Evolution und Systematik der Pflanzen	10	10
B.Biodiv.333	Pflanzenökologie	6	10
B.Biodiv.338	Biodiversität und Methoden ihrer Erforschung	6	10
B.Biodiv.339	Vegetationsökologie	6	10
B.Biodiv.341	Palynologie und Paläoökologie	6	8
B.Forst.1101	Grundlagen der Forstbotanik	6	4
B.Forst.1102	Morphologie und Systematik der Waldpflanzen	6	3
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>Modulnummer</b>	<b>Modulname</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
B.Forst.1201	Angewandte Waldpflanzenkunde auf ökologischer Grundlage	6	4
B.Forst.1202	Meteorologisches Praktikum mit Feldübungen	6	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.103a	System Erde IIa: Exogene Dynamik	5	4
B.Geo.103b	System Erde IIb: Entstehung des Lebens und Entwicklung der Organismen in ihren Lebensräumen	5	4
B.Geo.104	Erdgeschichte	7	5
B.Geo.107	Karten und Profile	7	6
B.Inf.1101	Informatik I	10	6
B.Inf.1203	Betriebssysteme	5	3
B.Inf.1204	Telematik/Computernetzwerke	5	3
B.Inf.1205	Softwaretechnik I	5	3
B.Inf.1206	Datenbanken	5	3
B.ÖSM.106	Naturschutz	3	2
B.ÖSM.112	Umwelt- und Ressourcenpolitik	6	4
B.ÖSM.201	Umweltplanung und Umweltpolitik	6	4
B.ÖSM.202	Urban geprägte Ökosysteme	6	6
B.ÖSM.206	Inventarisierung und Analyse von Landschaften mit Geographischen Informationssystemen	6	4
B.ÖSM.209	Angewandter Naturschutz	3	2
B.ÖSM.211	Ausgewählte Aspekte der Umwelt- und Ressourcenpolitik	3	2
B.ÖSM.214	Auswirkungen von Störungen in terrestrischen und aquatischen Ökosystemen	3	2
B.ÖSM.215	Management von Störungen in terrestrischen und	6	4

Modulnummer	Modulname	C	SWS
	aquatischen Ökosystemen		
B.ÖSM.217	Räumliche Ökologie: Muster, Skalen und Konnektivität	6	4
B.RW.0211	Staatsrecht I	7	4
B.RW.0212	Staatsrecht II	7	4
B.RW.1223	Verwaltungsrecht I	7	4
B.RW.1226	Umweltrecht	4	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):

Modulnummer	Modulname	C	SWS
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 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).

## **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. 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).

## **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.14 Kulturräumliche Regionalanalyse (6 C/2 SWS)

B.Geg.15 Wirtschaftsräumliche Regionalanalyse (6 C/2 SWS)

## **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.04.2014 in Kraft.

---

**Fakultät für Geowissenschaften und Geographie:**

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie vom 20.01.2014 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 25.02.2014 die dritte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Geowissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 745), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 17.09.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 42/2013 S. 1634), genehmigt (§ 44 Absatz 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11.12.2013 (Nds. GVBl. S. 287); § 37 Absatz 1 Satz 3 Nr. 5 b), § 44 Absatz 1 Satz 3 NHG).

**Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Geowissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 745), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 17.09.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 42/2013 S. 1634), wird wie folgt geändert.

1. In § 5 (Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit, Studienschwerpunkte, Studienverlauf) wird Absatz 1 wie folgt neu gefasst:

„(1) Das Studium kann zum Sommer- und Wintersemester begonnen werden.“

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

„Anlage II: Exemplarische Studienverlaufspläne

1. Studienverlaufspläne für einen Studienbeginn zum Wintersemester

**Master-Studiengang Geowissenschaften**  
**Exemplarischer Studienverlaufplan ohne Schwerpunkt**  
**4 Semester – 120 Anrechnungspunkte/Credits**

**UNVERBINDLICHE  
 EMPFEHLUNG! \***

\* Die Semesterlagen/Reihenfolge Ihrer Veranstaltungen können Sie im Rahmen der PStO und des Modulhandbuchs frei wählen.

Semester	Module					
Σ 120 C						
1. Sem. Σ 30 C	M.Geo.104 Regionale Geologie (6C/6 SWS)	M.Geo.101 Geodynamik I (6 C/6 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahlpflicht (6 C)	Wahlpflicht (6 C)	Wahlpflicht (6 C)
2. Sem. Σ 30 C		M.Geo.102 Geodynamik II (6 C/4,5 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)	
3. Sem. Σ 27 C	M.Geo.105 Wissen- schaffliches Arbeiten (6C/3 SWS)	M.Geo.103 Globaler Wandel (6 C/6 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)	
4. Sem. Σ 33 C		Masterarbeit (30 C)				

Wahlpflichtmodule		Wahlmodule	
M.Geo.111	Paläobiologie und Biodiversität I (6 C/6 SWS)	M.Geo.236	Beckenanalyse 3: Methoden und Anwendungen (6 C/4,5 SWS)
M.Geo.112	Geomikrobiologie (6 C/6 SWS)	M.Geo.237	Geodynamik III (6 C/5 SWS)
M.Geo.113	Paläobiologie und Biodiversität II (6 C/6 SWS)	M.Geo.238	Einführung in die Mikrotektonik (6 C/5 SWS)
M.Geo.114	Biogeochemie (6 C/6 SWS)	M.Geo.239	Fluide in der Erdkruste (6 C/5 SWS)
M.Geo.115	Geobiologie-Paläontologie - Projekt (6 C/3 SWS)	M.Geo.240	Geologischen Geländestudien (6 C/6 SWS)
M.Geo.121	Mikroanalytische Methoden und Anwendungen (6 C/3 SWS)	M.Geo.243	Kristallographie-Projekt (6 C/3 SWS)
M.Geo.122	Geochemie-Projekt (6 C/3 SWS)	M.Geo.244	Mineralogisch-Petrologisches Projekt (6 C/3 SWS)
M.Geo.123	Geochronologie u. Isotopengeochemische Tracer (6 C/6 SWS)	M.Geo.245	Kristalle und Kristallite (6 C/4,5 SWS)
M.Geo.124	Geo- und Kosmochemie stabiler Isotope (6 C/6 SWS)	M.HEG.03	Hydrogeochemistry (9 C/7 SWS)
M.Geo.136	Beckenanalyse 1: Sedimentpetrologie und Lagerstätten (6 C/5 SWS)		
M.Geo.137	Beckenanalyse 2: Diagenese und thermische Entwicklung (6 C/4 SWS)		
M.Geo.138	Strukturmodelle und Bilanzierung (6 C/5 SWS)		
M.Geo.139	Geologie-Projekt (6 C/3 SWS)		
M.Geo.141	Minerale (6 C/4,5 SWS)		
M.Geo.142	Schmelzen und Gläser (6 C/5 SWS)		
M.Geo.143	Anisotropie und Struktur (6 C/4,5 SWS)		
M.Geo.144	Elektronenmikroskopie (6 C/4,5 SWS)		
M.Geo.215	Die Evolution der Landpflanzen und die terrestrischen Lebensräume der Erde (6 C/4 SWS)		
M.Geo.222	Analytische Methoden der Petrologie (6 C/4-5 SWS)		
M.Geo.232	Geologischer Kartierkurs für Fortgeschrittene (6 C/6 SWS)		

- die noch nicht absolvierten Wahlpflichtmodule  
 - weitere geowissenschaftliche Module nach Angebot (siehe Internetseite)  
 - Module aus dem uniweiten Angebot, sofern diese nicht im Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen der Universität aufgeführt sind und die exportierende Fakultät zustimmt

**UNVERBINDLICHE  
EMPFEHLUNG! \***

\* Die Semesterlagen/Reihenfolge Ihrer Veranstaltungen können Sie im Rahmen der PStO und des Modulhandbuchs frei wählen.

## Master-Studiengang Geowissenschaften Exemplarischer Studienverlaufsplan Schwerpunkt Geobiologie 4 Semester – 120 Anrechnungspunkte/Credits

Semester Σ 120 C	Module					
1. Sem. Σ 30 C	M.Geo.104 Regionale Geologie (6C/6 SWS)	M.Geo.101 Geodynamik I (6 C/6 SWS)	M.Geo.111 Paläobiologie und Biodiversität I (6 C/6 SWS)	M.Geo.112 Geomikrobiologie (6 C/6 SWS)	M.Geo.114 Biogeochemie (6 C/6 SWS)	Wahlpflicht (6 C)
2. Sem. Σ 30 C		M.Geo.102 Geodynamik II (6 C/4,5 SWS)	M.Geo.113 Paläobiologie und Biodiversität II (6 C/6 SWS)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)	
3. Sem. Σ 27 C	M.Geo.105 Wissenschaftliches Arbeiten (6C/3 SWS)	M.Geo.103 Globaler Wandel (6 C/6 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)	
4. Sem. Σ 33 C		Masterarbeit (30 C)				

### Wahlpflichtmodule (mind. 12 C)

M.Geo.113	Geobiologie-Paläontologie - Projekt (6 C/3 SWS)
M.Geo.121	Mikroanalytische Methoden und Anwendungen (6 C/3 SWS)
M.Geo.124	Geo- und Kosmochemie stabiler Isotope (6 C/6 SWS)
M.Geo.136	Beckenanalyse 1: Sedimentpetrologie und Lagerstätten(6 C/3 SWS)
M.Geo.137	Beckenanalyse 2: Diagenese und thermische Entwicklung (6 C/4 SWS)
M.Geo.141	Minerale (6 C/4,5 SWS)
M.Geo.144	Elektronenmikroskopie (6 C/4,5 SWS)
M.Geo.213	Die Evolution der Landpflanzen und die terrestrischen Lebensräume der Erde (6 C/4 SWS)

### Wahlmodule (mind. 24 C)

Wählbar sind:

M.Geo.331	Kartier-Projekt (12 C/3 SWS)
M.Geo.332	Methan (6 C/4 SWS)
M.Geo.333	Instrumentelle Analytik im Gelände (3 C/3 SWS)
M.Geo.334	Ecology and Evolution of Symbioses (6 C/6 SWS)

sowie

- die noch nicht absolvierten Wahlpflichtmodule
- weitere geowissenschaftliche Module nach Angebot (siehe Internetseite)
- Module aus dem uniweiten Angebot, sofern diese nicht im Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen der Universität aufgeführt sind und die exportierende Fakultät zustimmt

**UNVERBINDLICHE  
EMPFEHLUNG! \***

\* Die Semesterlagen/Reihenfolge Ihrer Veranstaltungen können Sie im Rahmen der PStO und des Modulhandbuchs frei wählen.

**Master-Studiengang Geowissenschaften  
Exemplarischer Studienverlaufsplan Schwerpunkt Geochemie  
4 Semester – 120 Anrechnungspunkte/Credits**

Semester Σ 120 C	Module						
1. Sem. Σ 30 C	M.Geo.104 Regionale Geologie (6C/6 SWS)	M.Geo.101 Geodynamik I (6 C/6 SWS)	M.Geo.121 Mikroanalytische Methoden und Anwendungen (6 C/5 SWS)	M.Geo.123 Geochronologie u. Isotopengeo- chemische Tracer (6 C/6)	M.Geo.124 Geo- und Kosmochemie stabiler Isotope (6 C/6 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)
2. Sem. Σ 30 C		M.Geo.102 Geodynamik II (6 C/4,5 SWS)				M.Geo.122 Geochemie-Projekt (6 C/3 SWS)	Wahl (6 C)
3. Sem. Σ 27 C	M.Geo.105 Wissen- schaffliches Arbeiten (6C/3 SWS)	M.Geo.103 Globaler Wandel (6 C/6 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)		
4. Sem. Σ 33 C		Masterarbeit (30 C)					

**Wahlpflichtmodule (mind. 12 C)**

M.Geo.114 Biogeochemie (6 C/6 SWS)  
 M.Geo.136 Beckenanalyse 1: Sedimentpetrologie und Lagerstätten(6 C/5 SWS)  
 M.Geo.137 Beckenanalyse 2: Diagenese und thermische Entwicklung (6 C/4 SWS)  
 M.Geo.141 Minerale (6 C/4,5 SWS)  
 M.Geo.222 Analytische Methoden der Petrologie (6 C/4-5 SWS)  
 M.HEG.03 Hydrogeochemistry (9 C/7 SWS)

**Wahlmodule (mind. 24 C)**

Wählbar sind:

M.Geo.331 Kartier-Projekt (12 C/3 SWS)  
 M.Geo.332 Methan (6 C/4 SWS)  
 M.Geo.333 Instrumentelle Analytik im Gelände (3 C/3 SWS)  
 M.Geo.334 Ecology and Evolution of Symbioses (6 C/6 SWS)

sowie

- die noch nicht absolvierten Wahlpflichtmodule
- weitere geowissenschaftliche Module nach Angebot (siehe Internetseite)
- Module aus dem uniweiten Angebot, sofern diese nicht im Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen der Universität aufgeführt sind und die exportierende Fakultät zustimmt

**UNVERBINDLICHE  
EMPFEHLUNG! \***

\* Die Semesterlagen/Reihenfolge Ihrer  
Veranstaltungen können Sie im Rahmen der  
PStD und des Modulhandbuchs frei wählen.

## Master-Studiengang Geowissenschaften Exemplarischer Studienverlaufsplan Schwerpunkt Geologie 4 Semester – 120 Anrechnungspunkte/Credits

Semester Σ 120 C	Module					
1. Sem. Σ 30 C	M.Geo.104 Regionale Geologie (6 C/6 SWS)	M.Geo.101 Geodynamik I (6 C/6 SWS)	M.Geo.136 Beckenanalyse 1: Sedimentpetrologie und Lagerstätten(6 C/3 SWS)	M.Geo.139 Geologie-Projekt (6 C/3 SWS)	Wahl (6 C)	Wahlpflicht (6 C)
2. Sem. Σ 30 C		M.Geo.102 Geodynamik II (6 C/4,5 SWS)	M.Geo.137 Beckenanalyse 2: Diagenese und thermische Entwicklung (6 C/4 SWS)	M.Geo.138 Strukturmodelle und Bilanzierung (6 C/3 SWS)	Wahl (6 C)	
3. Sem. Σ 27 C	M.Geo.105 Wissen - schriftliches Arbeiten (6C/3 SWS)	M.Geo.103 Globaler Wandel (6 C/6 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)	
4. Sem. Σ 33 C		Masterarbeit (30 C)				

### Wahlpflichtmodule (mind. 12 C)

M.Geo.232	Geologischer Kartierkurs für Fortgeschrittene (6 C/6 SWS)
M.Geo.236	Beckenanalyse 3: Methoden und Anwendungen (6 C/4,5 SWS)
M.Geo.237	Geodynamik III (6 C/3 SWS)
M.Geo.238	Einführung in die Mikrotektonik (6 C/3 SWS)
M.Geo.239	Fluide in der Erdkruste (6 C/3 SWS)
M.Geo.240	Geologischen Geländestudien (6 C/6 SWS)

### Wahlmodule (mind. 24 C)

Wählbar sind:

M.Geo.331	Kartier-Projekt (12 C/3 SWS)
M.Geo.332	Methan (6 C/4 SWS)
M.Geo.333	Instrumentelle Analytik im Gelände (3 C/3 SWS)
M.Geo.334	Ecology and Evolution of Symbioses (6 C/6 SWS)

- die noch nicht absolvierten Wahlpflichtmodule
- weitere geowissenschaftliche Module nach Angebot (siehe Internetseite)
- Module aus dem uniweiten Angebot, sofern diese nicht im Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen der Universität aufgeführt sind und die exportierende Fakultät zustimmt

**UNVERBINDLICHE  
EMPFEHLUNG! \***

\* Die Semesterlagen/Reihenfolge Ihrer  
Veranstaltungen können Sie im Rahmen der  
PStO und des Modulhandbuchs frei wählen.

## Master-Studiengang Geowissenschaften Exemplarischer Studienverlaufsplan Schwerpunkt Geomaterialien 4 Semester – 120 Anrechnungspunkte/Credits

Semester Σ 120 C	Module						
1. Sem. Σ 30 C	M.Geo.104 Regionale Geologie (6C/6 SWS)	M.Geo.101 Geodynamik I (6 C/6 SWS)	M.Geo.141 Minerale (6 C/4,5 SWS)	M.Geo.143 Anisotropie und Struktur (6 C/4,5 SWS)	M.Geo.144 Elektronen- mikroskopie (6 C/4,5 SWS)	Wahl (6 C)	Wahlpflicht (6 C)
2. Sem. Σ 30 C		M.Geo.102 Geodynamik II (6 C/4,5 SWS)	M.Geo.142 Schmelzen und Gläser (6 C/3 SWS)	Wahl (6 C)			
3. Sem. Σ 27 C	M.Geo.105 Wissen- schaftliches Arbeiten (6C/3 SWS)	M.Geo.103 Globaler Wandel (6 C/6 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)		
4. Sem. Σ 33 C		Masterarbeit (30 C)					

### Wahlpflichtmodule (mind. 12 C)

M.Geo.222	Analytische Methoden der Petrologie (6 C/4-5 SWS)
M.Geo.243	Kristallographie-Projekt (6 C/3 SWS)
M.Geo.244	Mineralogisch-Petrologisches Projekt (6 C/3 SWS)
M.Geo.245	Kristalle und Kristallite (6 C/4,5 SWS)

### Wahlmodule (mind. 24 C)

Wählbar sind:

M.Geo.331	Kartier-Projekt (12 C/3 SWS)
M.Geo.332	Methan (6 C/4 SWS)
M.Geo.333	Instrumentelle Analytik im Gelände (3 C/3 SWS)
M.Geo.334	Ecology and Evolution of Symbioses (6 C/6 SWS)

sowie

- die noch nicht absolvierten Wahlpflichtmodule
- weitere geowissenschaftliche Module nach Angebot (siehe Internetseite)
- Module aus dem uniweiten Angebot, sofern diese nicht im Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen der Universität aufgeführt sind und die exportierende Fakultät zustimmt

2. Studienverlaufspläne für einen Studienbeginn zum Sommersemester

**Master Studiengang Geowissenschaften. Exemplarischer Studienverlaufsplan ohne Studienschwerpunkt.  
4 Semester - 120 Anrechnungspunkte/ Credits**

Semester Σ 120 C	Module					
1. Sem. Σ 30 C	M.Geo.104 Regionale Geologie (6 C/6 SWS)	M.Geo.102 Geodynamik II (6 C/ 4,5 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)	Wahlpflicht (6 C)
2. Sem. Σ 30 C		M.Geo.101 Geodynamik I (6 C/ 6 SWS)	M.Geo.103 Globaler Wandel (6 C/ 6 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahlpflicht (6 C)	
3. Sem. Σ 27 C	M.Geo.105 Wissen- schaftliches Arbeiten (6 C/3 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)	
4. Sem. Σ 33 C		Masterarbeit (30 C)				

**Wahlpflichtmodule**

- M.Geo.111 Paläobiologie und Biodiversität I (6 C/ 6SWS)
- M.Geo.112 Geomikrobiologie (6 C/ 6 SWS)
- M.Geo.113 Paläobiologie und Biodiversität II (6 C/ 6 SWS)
- M.Geo.114 Biogeochemie (6 C/ 6 SWS)
- M.Geo.115 Geobiologie-Paläontologie-Projekt (6 C/ 3SWS)
- M.Geo.121 Mikroanalytische Methoden und Anwendungen (6 C/ 5 SWS)
- M.Geo.122 Geochemie-Projekt (6 C/ 3 SWS)
- M.Geo.123 Geochronologie u. isotopengeochemische Tracer (6 C/ 6 SWS)
- M.Geo.124 Geo- und Kosmochemie stabiler Isotope (6 C/ 6 SWS)
- M.Geo.136 Beckenanalyse 1: Sedimentpetrologie und Lagerstätten (6 C/ 5 SWS)
- M.Geo.137 Beckenanalyse 2: Diagenese und therm. Entwicklung (6 C/ 4 SWS)
- M.Geo.138 Strukturmodelle und Bilanzierung (6 C/ 5 SWS)
- M.Geo.139 Geologie-Projekt (6 C/ 3 SWS)
- M.Geo.141 Minerale (6 C/ 4,5 SWS)
- M.Geo.142 Schmelzen und Gläser (6 C/ 5 SWS)
- M.Geo.143 Anisotropie und Struktur (6 C/ 4,5 SWS)
- M.Geo.144 Elektronenmikroskopie (6 C/ 4,5 SWS)
- M.Geo.215 Die Evolution der Landpflanzen und die terrestrischen Lebensräume der Erde (6 C/ 4 SWS)
- M.Geo.222 Analytische Methoden der Petrologie (6 C/ 4-5 SWS)
- M.Geo.232 Geologischer Kartierkurs für Fortgeschrittene (6 C/ 6 SWS)

- M.Geo.236 Beckenanalyse 3: Methoden und Anwendungen (6 C/ 4,5 SWS)
- M.Geo.237 Geodynamik III (6 C/ 5 SWS)
- M.Geo.238 Einführung in die Mikrotektonik (6 C/ 5 SWS)
- M.Geo.239 Fluide in der Erdkruste (6 C/ 5 SWS)
- M.Geo.240 Geologische Geländestudien (6 C/ 6 SWS)
- M.Geo.243 Kristallographie-Projekt (6 C/3 SWS)
- M.Geo.244 Mineralogisch-Petrologisches Projekt (6 C/ 3SWS)
- M.Geo.245 Kristalle und Kristallite (6 C/ 4,5 SWS)
- M.HEG.03 Hydrogeochemistry (9 C/ 7 SWS)

**Wahlmodule**

- M.Geo.331 Kartier-Projekt (12 C/ 3 SWS)
- M.Geo.332 Methan (6 C/ 4 SWS)
- M.Geo.333 Instrumentelle Analytik im Gelände (3 C/ 3 SWS)
- M.Geo.334 Ecology and Evolution of Symbioses (6 C/ 6 SWS)

sowie:

- die noch nicht absolvierten Wahlpflichtmodule
- weitere geowissenschaftliche Module nach Angebot
- Module aus dem uniweiten Angebot, sofern diese nicht im Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen der Universität aufgeführt sind und die exportierende Fakultät zustimmt

**Master Studiengang Geowissenschaften. Exemplarischer Studienverlaufsplan mit dem Studienschwerpunkt Geobiologie.  
4 Semester - 120 Anrechnungspunkte/ Credits**

Semester Σ 120 C	Module					
1. Sem. Σ 27 C	M.Geo.104 Regionale Geologie (6 C/6 SWS)	M.Geo.102 Geodynamik II (6 C/ 4,5 SWS)	M.Geo.113 Paläobiologie und Biodiversität II (6 C/ 6 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)	
2. Sem. Σ 33 C		M.Geo.101 Geodynamik I (6 C/ 6 SWS)	M.Geo.103 Globaler Wandel (6 C/ 6 SWS)	M.Geo.111 Paläobiologie und Biodiversität I (6 C/ 6 SWS)	M.Geo.112 Geomikrobiologie (6 C/ 6 SWS)	M.Geo.114 Biogeochemie (6 C/ 6 SWS)
3. Sem. Σ 27 C	M.Geo.105 Wissen- schaftliches Arbeiten (6 C/3 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)	
4. Sem. Σ 33 C		Masterarbeit (30 C)				

Wahlpflichtmodule (mind. 12 C)		Wahlmodule (mind. 24 C)	
M.Geo.115	Geobiologie-Paläontologie-Projekt (6 C/ 3 SWS)	M.Geo.331	wählbar sind: Kartier-Projekt (12 C/ 3 SWS)
M.Geo.121	Mikroanalytische Methoden und Anwendungen (6 C/ 5 SWS)	M.Geo.332	Methan (6 C/ 4 SWS)
M.Geo.124	Geo- und Kosmochemie stabiler Isotope (6 C/ 6 SWS)	M.Geo.333	Instrumentelle Analytik im Gelände (3 C/ 3 SWS)
M.Geo.136	Beckenanalyse 1: Sedimentpetrologie und Lagerstätten (6 C/ 5 SWS)	M.Geo.334	Ecology and Evolution of Symbioses (6 C/ 6 SWS)
M.Geo.137	Beckenanalyse 2: Diagenese und therm. Entwicklung (6 C/ 4 SWS)		
M.Geo.141	Minerale (6 C/ 4,5 SWS)		
M.Geo.144	Elektronenmikroskopie (6 C/ 4,5 SWS)	sowie:	- die noch nicht absolvierten Wahlpflichtmodule
M.Geo.215	Die Evolution der Landpflanzen und die terrestrischen Lebensräume der Erde (6 C/ 4 SWS)		- weitere geowissenschaftliche Module nach Angebot
			- Module aus dem uniweiten Angebot, sofern diese nicht im Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen der Universität aufgeführt sind und die exportierende Fakultät zustimmt

**Master Studiengang Geowissenschaften. Exemplarischer Studienverlaufsplan mit dem Studienschwerpunkt Geologie.  
4 Semester - 120 Anrechnungspunkte/ Credits**

Semester Σ 120 C	Module					
1. Sem. Σ 30 C	M.Geo.104 Regionale Geologie (6 C/ 6 SWS)	M.Geo.102 Geodynamik II (6 C/ 4,5 SWS)	M.Geo.137 Beckenanalyse 2: Diagenese u. therm. Entwicklung (6 C/ 4 SWS)	M.Geo.138 Strukturmodelle und Bilanzierung (6 C/ 5 SWS)	Wahl (6 C)	Wahlpflicht (6 C)
2. Sem. Σ 30 C		M.Geo.101 Geodynamik I (6 C/ 6 SWS)	M.Geo.103 Globaler Wandel (6 C/ 6 SWS)	M.Geo.136 Beckenanalyse 1: Sedimentpetrologie und Lagerstätten (6 C/ 5 SWS)	M.Geo.139 Geologie-Projekt (6 C/ 3 SWS)	
3. Sem. Σ 27 C	M.Geo.105 Wissen- schaftliches Arbeiten (6 C/ 3 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)	
4. Sem. Σ 33 C		Masterarbeit (30 C)				

Wahlpflichtmodule (mind. 12 C)	Wahlmodule (mind. 24 C)
M.Geo.232 Geologischer Kartierkurs für Fortgeschrittene (6 C/ 6 SWS)	wählbar sind:
M.Geo.236 Beckenanalyse 3: Methoden und Anwendungen (6 C/ 4,5 SWS)	M.Geo.331 Kartier-Projekt (12 C/ 3 SWS)
M.Geo.237 Geodynamik III (6 C/ 5 SWS)	M.Geo.332 Methan (6 C/ 4 SWS)
M.Geo.238 Einführung in die Mikrotektonik (6 C/ 5 SWS)	M.Geo.333 Instrumentelle Analytik im Gelände (3 C/ 3 SWS)
M.Geo.239 Fluide in der Erdkruste (6 C/ 5 SWS)	M.Geo.334 Ecology and Evolution of Symbioses (6 C/ 6 SWS)
M.Geo.240 Geologische Geländestudien (6 C/ 6 SWS)	
	sowie:
	- die noch nicht absolvierten Wahlpflichtmodule
	- weitere geowissenschaftliche Module nach Angebot
	- Module aus dem uniweiten Angebot, sofern diese nicht im Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen der Universität aufgeführt sind und die exportierende Fakultät zustimmt

**Master Studiengang Geowissenschaften. Exemplarischer Studienverlaufsplan mit dem Studienschwerpunkt Geochemie.  
4 Semester - 120 Anrechnungspunkte/ Credits**

Semester Σ 120 C	Module						
1. Sem. Σ 30 C	M.Geo.104 Regionale Geologie (6 C/6 SWS)	M.Geo.102 Geodynamik II (6 C/ 4,5 SWS)	M.Geo.122 Geochemie-Projekt (6 C/ 3 SWS)	M.Geo.121 Mikroana- lytische Methoden und Anwendungen (6 C/ 5 SWS)	M.Geo.123 Geochrono- logie u. isotopengeo- chemische Tracer (6 C/ 5 SWS)	M.Geo.124 Geo- und Kosmochemie stabiler Isotope (6 C/ 6 SWS)	Wahl (6 C)
2. Sem. Σ 30 C		M.Geo.101 Geodynamik I (6 C/ 6 SWS)	M.Geo.103 Globaler Wandel (6 C/ 6 SWS)				Wahlpflicht (6 C)
3. Sem. Σ 27 C	M.Geo.105 Wissen- schaftliches Arbeiten (6 C/ 3 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6)		
4. Sem. Σ 33 C		Masterarbeit (30 C)					

Wahlpflichtmodule (mind. 12 C)		Wahlmodule (mind. 24 C)	
M.Geo.114	Biogeochemie (6 C/ 6 SWS)		wählbar sind:
M.Geo.136	Beckenanalyse 1: Sedimentpetrologie und Lagerstätten (6 C/ 5 SWS)	M.Geo.331	Kartier-Projekt (12 C/ 3 SWS)
M.Geo.137	Beckenanalyse 2: Diagenese und therm. Entwicklung (6 C/ 4 SWS)	M.Geo.332	Methan (6 C/ 4 SWS)
M.Geo.141	Minerale (6 C/ 4,5 SWS)	M.Geo.333	Instrumentelle Analytik im Gelände (3 C/ 3 SWS)
M.Geo.222	Analytische Methoden der Petrologie (6 C/ 4-5 SWS)	M.Geo.334	Ecology and Evolution of Symbioses (6 C/ 6 SWS)
M.HEG.03	Hydrogeochemistry (9 C/ 7 SWS)		
		sowie:	- die noch nicht absolvierten Wahlpflichtmodule - weitere geowissenschaftliche Module nach Angebot - Module aus dem uniweiten Angebot, sofern diese nicht im Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen der Universität aufgeführt sind und die exportierende Fakultät zustimmt

**Master Studiengang Geowissenschaften. Exemplarischer Studienverlaufsplan mit dem Studienschwerpunkt Geomaterialien.  
4 Semester - 120 Anrechnungspunkte/ Credits**

Semester Σ 120 C	Module					
1. Sem. Σ 30 C	M.Geo.104 Regionale Geologie (6 C/ 6 SWS)	M.Geo.102 Geodynamik II (6 C/ 4,5 SWS)	M.Geo.142 Schmelzen und Gläser (6 C/ 5 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)	M.Geo.144 Elektronen- mikroskopie (6 C/ 4,5 SWS)
2. Sem. Σ 30 C		M.Geo.101 Geodynamik I (6 C/ 6 SWS)	M.Geo.103 Globaler Wandel (6 C/ 6 SWS)	M.Geo.141 Minerale (6 C/ 4,5 SWS)	M.Geo.143 Anisotropie und Struktur (6 C/ 4,5 C)	
3. Sem. Σ 27 C	M.Geo.105 Wissen- schaftliches Arbeiten (6 C/ 3 SWS)	Wahlpflicht (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)	Wahl (6 C)	
4. Sem. Σ 33 C		Masterarbeit (30 C)				

Wahlpflichtmodule (mind. 12 C)		Wahlmodule	
M.Geo.222	Analytische Methoden der Petrologie (6 C/ 4-5 SWS)		wählbar sind:
M.Geo.243	Kristallographie-Projekt (6 C/ 3 SWS)	M.Geo.331	Kartier-Projekt (12 C/ 3 SWS)
M.Geo.244	Mineralogisch-Petrologisches Projekt (6 C/ 3 SWS)	M.Geo.332	Methan (6 C/ 4 SWS)
M.Geo.245	Kristalle und Kristallite (6 C/ 4,5 SWS)	M.Geo.333	Instrumentelle Analytik im Gelände (3 C/ 3 SWS)
		M.Geo.334	Ecology and Evolution of Symbioses (6 C/ 6 SWS)
		sowie:	- die noch nicht absolvierten Wahlpflichtmodule - weitere geowissenschaftliche Module nach Angebot - Module aus dem uniweiten Angebot, sofern diese nicht im Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen der Universität aufgeführt sind und die exportierende Fakultät zustimmt

## Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.04.2014 in Kraft.

---

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

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie vom 20.01.2014 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 04.03.2014 die dritte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven 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 27.08.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 38/2013 S. 1305), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11.12.2013 (Nds. GVBl. S. 287); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven 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 27.08.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 38/2013 S. 1305), wird wie folgt geändert.

1. In Anlage I (Modulübersicht) wird Buchstabe b. (Professionalisierungsbereich) wie folgt neu gefasst:

### **„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 – 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.0301	Agrar- und Umweltrecht	6	4
B.Agr.0303	Agrarökologie und biotischer Ressourcenschutz	6	6
B.Agr.0320	Introduction to tropical international agriculture	6	4
B.Agr.0337	Regenerative Energien	6	4
B.Agr.0339	Ressourcenökonomie und nachhaltige Landnutzung	6	4
B.Agr.0359	Agrarökologie und Biodiversität	6	4
B.Bio.103	Grundpraktikum Botanik	6	5
B.Biodiv.333	Pflanzenökologie	6	10
B.Biodiv.339	Vegetationsökologie	6	10
B.Biodiv.341	Palynologie und Paläoökologie	6	8
B.Eth.101	Einführung in die Ethnologie : Grundbegriffe und Fragestellungen	7	4
B.Eth.102	Sozial- und Wirtschaftsethnologie	7	4
B.Forst.1108	Bodenkunde	6	4
B.Forst.1112	Stoffhaushalt von Waldökosystemen	3	2
B.Inf.1206	Datenbanken	5	3
B.Inf.1802	Programmierpraktikum	5	4
B.Pol.101	Einführung in die Politikwissenschaft	6	4
B.RW.1223	Verwaltungsrecht I	7	4
B.WIWI-VWL.0010	Einführung in die Institutionenökonomik	6	2
M.Agr.0049	Naturschutzökonomie	6	4

<b>Modulnummer</b>	<b>Modultitel</b>	<b>C</b>	<b>SWS</b>
M.Agr.0052	Ökologie und Naturschutz	6	7
M.Agr.0078	Umweltindikatoren und Ökobilanzen	6	4
M.Agr.0079	Umweltökonomie	6	4
M.Agr.0086	Weltagrarmärkte	6	6
M.Forst.1211	Ökologische und planerische Grundlagen des Waldnaturschutzes	6	4
M.Forst.1212	Recht und Politik im Naturschutz	6	4
M.Forst.1413	Ökosystemtheorie – Analyse, Simulationstechniken	6	4
M.Forst.1605	Forest Protection and Agroforestry	6	4
M.Forst.1654	Böden der Welt : Verbreitung, Eigenschaften und Nutzung	6	4
M.Forst.1658	Bodenregionen in Niedersachsen	6	4
M.Forst.1691	Renaturierung von Ökosystemen	6	4
M.SIA.E10	Economics of biological diversity in the tropics and subtropics	6	2
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.I01M	Ecological modelling and GIS	6	4
M.SIA.I02	Management of (sub-)tropical landuse systems	6	
M.SIA.P12	Crops and production systems in the tropics	6	4

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

Es muss eines der folgenden Module oder ein Modul aus dem Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen der Universität sowie dem Modulangebot der ZESS 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.40	Wissenschafts- und Erkenntnistheorie der Geographie	6	2
M.Forst.1413	Ökosystemtheorie – Analyse, Simulationstechniken	6	4
B.Pol.101	Einführung in die Politikwissenschaft	6	4

## **Artikel 2**

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.04.2014 in Kraft.

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

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie vom 20.01.2014 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 25.02.2014 die erste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Geowissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 701), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 27.08.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 38/2013 S. 1288), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11.12.2013 (Nds. GVBl. S. 287); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

## **Artikel 1**

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelor-Studiengang „Geowissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 701), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 27.08.2013 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 38/2013 S. 1288), wird wie folgt geändert.

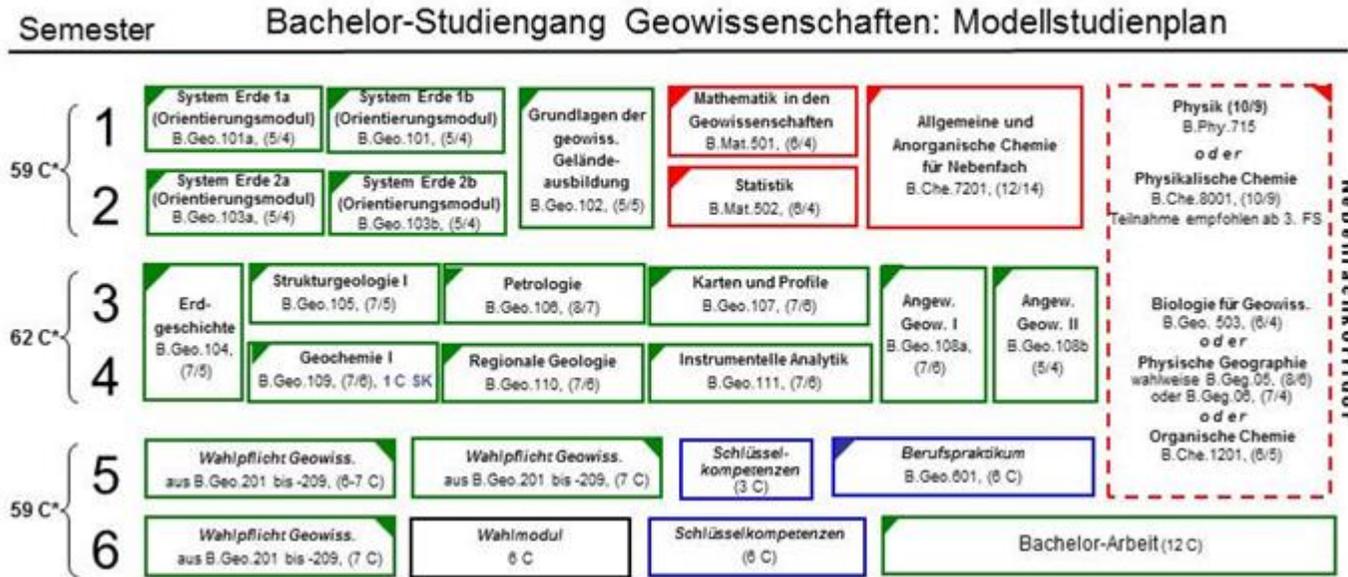
1. In § 5 (Gliederung des Studiums) wird Absatz 1 wie folgt neu gefasst:

„(1) Das Bachelorstudium beginnt zum Sommersemester und zum Wintersemester.“

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

## Anlage II: Exemplarische Studienverlaufspläne

### 1. Studienstart zum Wintersemester



180 C\*

Angaben in Klammern: Credits (C) / Semesterwochenstunden (SWS); wenn keine exakte Angabe der SWS möglich ist, sind nur C angegeben.  
 \* = Die Angaben sind Richtwerte, die je nach den gewählten Modulen variieren können. Der Gesamtumfang des Studiums beträgt mindestens 180 C und höchstens 185 C.  
 Kursiv: Bereich der individuellen Profilbildung  
 SK = Schlüsselkompetenzen

Wahlpflichtmodule Geowissenschaften:

*Geow. Fernerkundung* B.Geo.201, (7/5)

*Analytische Geochemie* B.Geo.202, (7/5)

*Isotopengeologie* B.Geo.203, (7/6)

*Strukturgeologie II* B.Geo.204, (6/4)

*Sedimentologie/Sedimentpetrographie* B.Geo.205, (7/6)

*Hydro- u. Ingenieurgeologie* B.Geo.206, (7/6)

*Geomaterialien* B.Geo.207, (7/6)

*Umweltgeowissenschaften* B.Geo.208, (7/6)

*Biosedimentologie* B.Geo.209, (7/6)

Legende:



Pflicht      Wahlpflicht      Wahl

Farbcodes:



Geowissenschaften      Nebenfächer      Schlüsselkompetenzen      nach Wahl

2. Studienstart zum Sommersemester

Sem. Bachelorstudiengang Geowissenschaften – Modellstudienplan für Studienbeginn im Sommersemester Credits

1	System Erde 2a (Orientierungsmodul) B.Geo.103a, (5/4)	System Erde 2b (Orientierungsmodul) B.Geo.103b, (5/4)	Grundl. der Geowiss. Geländeausbildung B.Geo.102, (5/5)	Statistik für Geowissenschaften B.Mat.0822, (6/4)	Wahlpflicht- Nebenfach I	Wahlpflicht-Nebenfach II a) Biologie B.Geo.503 (6/4) b) Phys. Geogr. B.Geg.05 (8/6)	33*
2	System Erde 1a (Orientierungsmodul) B.Geo.101a, (5/4)	System Erde 1b (Orientierungsmodul) B.Geo.101b, (5/4)	Karten und Profile B.Geo.106, (7/6)	Mathematische Grundlagen B.Mat.0821, (6/4)	a) Physik B.Phys.715, (10/9)	Allgemeine und Anorganische Chemie für Nebenfach B.Che.7201, (12/14)	33*
3	Schlüsselk. (3 C SK)	Instrumentelle Analytik B.Geo.111, (7/6)	Regionale Geologie B.Geo.110, (7/6)	Geochemie B.Geo.109, (7/6), 1 C SK	Wahlpflicht- Nebenfach II a) oder b) oder c) Physische Geogr. B.Geg.06 (7/4) oder d) Organische Chemie B.Che.1201 (6/5)		30*
4	Erdge- schichte B.Geo. 104, (7/5)	Angew. Geow. I B.Geo. 108a, (7/6)	Angew. Geow. II B.Geo. 108b, (5/4)	Petrologie B.Geo.106, (8/7)	Strukturgeologie I B.Geo.105, (7/5)	Wahlpflicht - Nebenfach I a) oder b) Physikalische Chemie B.Phys.1201, (10/9)	27*
5			Wahlpflicht Geowiss. aus B.Geo.201 - 209 (6-7 C)	Wahlmodul (6 C)	Externes Praktikum I B.Geo.601, (6 C)		26*
6	Wahlpflicht Geowiss. aus B.Geo.201 - 209 (6-7 C)	Wahlpflicht Geowiss. aus B.Geo.201 - 209 (6-7 C)	Schlüsselkompetenzen (6 C SK)	Bachelorarbeit (12 C)			31*

\*) Die Angaben sind Richtwerte, die je nach den gewählten Modulen im Nebenfachbereich variieren können. Der Gesamtumfang des Studiums beträgt mindestens 180 C und höchstens 185 C. Die Zahlenangaben in den einzelnen Modulen geben die Credits (C) und die Semesterwochenstunden (SWS) wieder. Der Modellstudienplan wurde gestaltet am Beispiel eines Studierenden, mit den gewählten Nebenfächern I Physik und II Biologie

Wahlpflichtmodule Geowissenschaften:

- Geow. Fernerkundung* B.Geo.201, (7/5)     *Strukturgeologie II* B.Geo.204, (6/4)     *Geomaterialien* B.Geo.207, (7/6)
- Analytische Geochemie* B.Geo.202, (7/5)     *Sedimentologie / Sedimentpetrographie* B.Geo.205, (7/6)     *Umweltgeowissenschaften* B.Geo.208, (7/6)
- Isotopengeologie* B.Geo.203, (7/6)     *Hydro- u. Ingenieurgeologie* B.Geo.206, (7/6)     *Biosedimentologie* B.Geo.209, (7/6)

Legende:

<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div>
Pflicht	Wahlpflicht	Wahl

Farbcodes:

<div style="border: 1px solid green; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid red; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid blue; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: inline-block;"></div>
Geowissenschaften	Nebenfächer	Schlüsselkompetenzen	nach Wahl

## Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.04.2014 in Kraft.

---

### **Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie (Federführung):**

Nach Beschlüssen der Fakultätsräte der Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie vom 17.12.2013, der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 04.02.2014, der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie vom 27.01.2014, der Fakultät für Biologie und Psychologie vom 14.02.2014, der Fakultät für Physik vom 29.01.2014 und der Sozialwissenschaftlichen Fakultät vom 22.01.2014 sowie nach Stellungnahme des Senats vom 12.02.2014 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 25.02.2014 die Einführung des Studienangebotes „Studium Oecologicum“ zum Sommersemester 2014 beschlossen (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11.12.2013 (Nds. GVBl. S. 287); § 41 Abs. 2 Satz 2 NHG; § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 a) NHG).

---

### **Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie (Federführung):**

Nach Beschlüssen der Fakultätsräte der Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie vom 17.12.2013, der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 04.02.2014, der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie vom 27.01.2014, der Fakultät für Biologie und Psychologie vom 14.02.2014, der Fakultät für Physik vom 29.01.2014 und der Sozialwissenschaftlichen Fakultät vom 22.01.2014 sowie nach Stellungnahme des Senats vom 12.02.2014 hat das Präsidium am 25.02.2014 die Prüfungs- und Studienordnung für das Studienangebot „Studium Oecologicum“ der Georg-August-Universität Göttingen genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11.12.2013 (Nds. GVBl. S. 287), § 41 Abs. 2 Satz 2 NHG; §§ 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

**Prüfungs- und Studienordnung  
für das Studienangebot „Studium Oecologicum“  
der Georg-August-Universität Göttingen**

**§ 1 Geltungsbereich**

(1) Für das Studienangebot „Studium Oecologicum“ der Georg-August-Universität Göttingen gelten die Bestimmungen der „Allgemeinen Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge sowie sonstige Studienangebote an der Universität Göttingen“ (APO) in der jeweils geltenden Fassung.

(2) Die vorliegende Ordnung regelt die weiteren Bestimmungen für das Studienangebot „Studium Oecologicum“, insbesondere den Erwerb eines Zertifikats.

**§ 2 Qualifikationsziele; Zuständigkeiten**

(1) <sup>1</sup>Die Universität Göttingen bietet additive Schlüsselkompetenzen zur Förderung der Studierfähigkeit und der Berufsbefähigung an. <sup>2</sup>Ziel des Zertifikatsprogramms „Studium Oecologicum“ ist es, Kompetenzen und Wissen zu fördern, die es ermöglichen, Werte und Normen aus unterschiedlichen Perspektiven zu betrachten, vorausschauendes Denken und Handeln zu entwickeln und somit an der Gestaltung einer zukunftsfähigen Gesellschaft teilzuhaben. <sup>3</sup>Neben der Wissensvermittlung in den Themenkomplexen ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit, soll auch eine interdisziplinäre Arbeitsweise der Studierenden gefördert werden.

(2) <sup>1</sup>Das Studienangebot „Studium Oecologicum“ ist ein fakultätsübergreifendes Studienangebot der Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie, der Fakultät für Agrarwissenschaften, der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie, der Fakultät für Biologie und Psychologie, der Fakultät für Physik und der Sozialwissenschaftlichen Fakultät. <sup>2</sup>Die Federführung obliegt der Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie. <sup>3</sup>Das Studienangebot „Studium Oecologicum“ richtet sich an Studierende aller Studiengänge der Georg-August-Universität.

(3) Durch die Prüfungen des Studienangebots wird festgestellt, ob die oder der zu Prüfende die für die Studienziele notwendigen Fachkenntnisse und Kompetenzen erworben hat, die relevanten fachlichen Zusammenhänge überblickt und die Fähigkeit besitzt, nach wissenschaftlichen Grundsätzen zu arbeiten, wissenschaftliche Erkenntnisse zu vermitteln und erworbene Kenntnisse im Hinblick auf regionale, gesamtgesellschaftliche und globale Auswirkungen zu reflektieren und zu beurteilen.

### **§ 3 Zugang; Gliederung des Zertifikatsstudiums**

(1) Die Teilnahme an den Modulen oder Lehrveranstaltungen des Studienangebots „Studium Oecologicum“ steht Studierenden der Georg-August-Universität nach Maßgabe der Prüfungsordnung des jeweils studierten Studiengangs, im Übrigen als freiwillige Zusatzprüfungen, offen.

(2) <sup>1</sup>Das Zertifikatsstudium umfasst 18 Anrechnungspunkte. <sup>2</sup>Es gliedert sich in einen Grundlagenbereich a, in dem die Entwicklung des Nachhaltigkeitsgedankens sowie grundlegende Theorien vermittelt werden, und in zwei spezielle Themenbereiche b und c, die Vertiefungskurse in Disziplinen der beteiligten Fakultäten anbietet. <sup>3</sup>Die Studien- und Prüfungsleistungen sind in Pflicht- und Wahlpflichtmodulen zu erbringen; die Modulübersicht (Anlage) legt diese verbindlich fest. <sup>4</sup>Das Zertifikatsprogramm kann sowohl auf Bachelor- als auch auf Masterniveau absolviert werden. <sup>5</sup>Modulkatalog und Modulhandbuch werden in einer gemeinsamen elektronischen Fassung (Digitales Modulverzeichnis) gesondert veröffentlicht; sie sind Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Module in der Modulübersicht aufgeführt sind.

(3) Es besteht kein Anspruch auf die Gewährleistung eines Lehr- und Prüfungsangebots, welches den Abschluss des Zertifikatsstudiums innerhalb der Studienzeit des jeweils studierten Studiengangs gewährleistet.

### **§ 4 Prüfungskommission**

Als Prüfungskommission für das Zertifikatsstudium fungiert die Prüfungskommission für den Bachelor-Studiengang „Forstwissenschaften und Waldökologie“.

### **§ 5 Zulassung zu Veranstaltungen mit beschränkter Platzzahl**

Für die Zulassung zu Modulen oder Lehrveranstaltungen mit beschränkter Platzzahl gelten die Bestimmungen der anbietenden Fakultät.

### **§ 6 Gesamtergebnis und endgültiges Nichtbestehen**

(1) Die Zertifikatsprüfung ist bestanden, wenn mindestens 18 Anrechnungspunkte erworben wurden und alle erforderlichen Prüfungen bestanden sind.

(2) Die Gesamtnote der Zertifikatsprüfung errechnet sich als nach Anrechnungspunkten gewichtetes arithmetisches Mittel aus den Noten aller benoteten Module.

(3) <sup>1</sup>Der Prüfungsanspruch ist endgültig erloschen, wenn Pflicht- oder Wahlpflichtmodule nicht mehr im erforderlichen Umfang bestanden werden können. <sup>2</sup>In diesem Fall gilt die Zertifikatsprüfung als endgültig nicht bestanden.

(4) Über das endgültige Nichtbestehen der Zertifikatsprüfung wird ein Bescheid erstellt, der mit einer Rechtsbehelfserklärung zu versehen ist.

### **§ 7 Zeugnisse und Bescheinigungen**

<sup>1</sup>Über die bestandene Zertifikatsprüfung erhält die oder der Geprüfte ein Zertifikat. <sup>2</sup>Ein Zertifikat wird erst ausgestellt, wenn die oder der Geprüfte nachweist, dass sie oder er einen Bachelor- oder Master-Studiengang oder eine äquivalente Prüfung erfolgreich absolviert hat. <sup>3</sup>Als Datum des Zertifikats ist der Tag der letzten erforderlichen Prüfungsleistung anzugeben, frühestens jedoch das Datum des Zeugnisses über die bestandene Bachelor- oder Masterprüfung oder äquivalente Prüfung. <sup>4</sup>Das Zertifikat wird durch das für Lehre und Studium zuständige Mitglied des Präsidiums unterzeichnet. <sup>5</sup>Die Bestimmungen der APO gelten im Übrigen entsprechend.

### **§ 8 Studienberatung**

Die fachliche Studienberatung für das Studienangebot „Studium Oecologicum“ nehmen die Koordinatorin für das Studienangebot „Studium Oecologicum“ und die Fachstudienberatungen der beteiligten Fakultäten wahr.

### **§ 9 Festlegung besonderer Zuständigkeiten**

<sup>1</sup>Änderungen dieser Ordnung werden durch den Fakultätsrat der Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie auf Vorschlag der Studienkommission der Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie beschlossen. <sup>2</sup>Den Fakultätsräten der übrigen das Studienangebot tragenden Fakultäten ist vor dem entsprechenden Beschluss Gelegenheit zur Stellungnahme einzuräumen.

### **§ 10 Inkrafttreten**

Diese Ordnung tritt nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.04.2014 in Kraft.

## Anlage Modulübersicht

### Zertifikat „Studium Oecologicum“

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

#### a. Grundlagenbereich

Es muss folgendes Modul im Umfang von 3 C erfolgreich absolviert werden:

B.Forst.1213	Nachhaltigkeit - Grundlagen	(3 C / 2 SWS)
--------------	-----------------------------	---------------

#### b. Themenbereich Mathematik, Informatik, Natur- und Lebenswissenschaften

Es muss wenigstens eines der folgenden Module im Umfang von wenigstens 3 C erfolgreich absolviert werden:

B.Agr.0001	Agrarökologie und Umweltpolitik	(6 C / 4 SWS)
B.Agr.0323	Nachhaltigkeit von Produktionssystemen	(6 C / 4 SWS)
B.Agr.0328	Ökotoxikologie und Umweltanalytik	(6 C / 4 SWS)
B.Forst.1106	Bioklimatologie	(6 C / 4 SWS)
B.Geo.208	Umweltgeowissenschaften	(7 C / 6 SWS)
B.ÖSM.101	Waldökologie	(6 C / 4 SWS)
B.ÖSM.210	Projektmodul Permakultur	(6 C / 6 SWS)
B.ÖSM.214	Auswirkungen von Störungen in terrestrischen und aquatischen Ökosystemen	(3 C / 2 SWS)
B.ÖSM:215	Management von Störungen in terrestrischen und aquatischen Ökosystemen	(6 C / 4 SWS)
M.Agr.0052	Ökologie und Naturschutz	(6 C / 7 SWS)
M.SIA.109	Sustainable nutrition	(6 C / 6 SWS)
M.Biodiv.402	Pflanzenökologie und Ökosystemforschung	(6 C / 4 SWS)
M.Biodiv.412	Naturschutzbiologie	(6 C / 4 SWS)

#### c. Themenbereich Geistes-, Wirtschafts- und Gesellschaftswissenschaften

Es muss wenigstens eines der folgenden Module im Umfang von wenigstens 3 C erfolgreich absolviert werden:

B.Agr.0301	Agrar- und Umweltrecht	(6 C / 4 SWS)
B.Agr.0339	Ressourcenökonomie und nachhaltige Landnutzung	(6 C / 5 SWS)
B.Forst.1125	Öffentlichkeitsarbeit / Waldpädagogik	(3 C / 2 SWS)
B.ÖSM.213	Umweltethik	(3 C / 2 SWS)

B.ÖSM.216	Gesellschaftliche Zukunftsfragen und nachhaltige Lösungsmöglichkeiten	(6 C / 4 SWS)
B.SoWi.2	Wissenschaft und Ethik	(4 C / 2 SWS)
B.GeFo.09	Genderkompetenz II	(4 C / 2 SWS)
M.Forst.1113	Wald und Gesellschaft	(6 C / 4 SWS)
M.Forst.1212	Recht und Politik im Naturschutz	(6 C / 4 SWS)
M.Geg.07	Ressourcenwahrnehmung, -bewertung und -management	(5 C / 3 SWS)
M.WIWI-BWL.0031	Produktion und Umwelt	(6 C / 2 SWS)
M.WIWI-BWL.0050	Anlagen- und Energiewirtschaft	(6 C / 3 SWS)

### **Fakultätsübergreifende Ordnungen:**

Die Veröffentlichung der 8. Änderung der Prüfungsordnung für den Zwei-Fächer-Bachelor-Studiengang ist fehlerhaft (Amtliche Mitteilungen I Nr. 41/2013 S. 1474). Die Änderungssatzung wird wie folgt berichtigt: Artikel 1 Nummer 2 erhält folgende Fassung:

**2.** Anlage II.3 (Fachspezifische Bestimmungen – Studienfach „Altorientalistik“) wird wie folgt geändert:

**a.** Ziffer III. (Modulübersicht) wird wie folgt neu gefasst:

#### **„III. Modulübersicht**

##### **1. Kerncurriculum**

Es müssen Module im Umfang von insgesamt wenigstens 66 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

##### **Pflichtmodule**

Es müssen folgende 11 Module im Umfang von insgesamt 66 C erfolgreich absolviert werden:

B.AOR.01	Altorientalistisches Einführungsmodul	(6 C / 4 SWS)
B.AOR.02	Sumerisch I	(6 C / 4 SWS)
B.AOR.03	Sumerisch II	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.04	Sumerische Anfängerlektüre	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.05	Sumerische Lektüre für Fortgeschrittene A	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.06	Sumerische Lektüre für Fortgeschrittene B	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.07	Akkadisch I	(6 C / 4 SWS)
B.AOR.08	Akkadisch II	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.09	Akkadische Anfängerlektüre	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.10	Akkadische Lektüre für Fortgeschrittene	(6 C / 2 SWS)

B.AOR.11 Vertiefendes Lektüremodul (6 C / 2 SWS)

Die Module B.AOR.01 und B.AOR.02 sind Orientierungsmodule.

## 2. Studienangebot in Profilen des Zwei-Fächer-Bachelor-Studiengangs

### Fachwissenschaftliches Profil

Studierende des Studienfaches "Altorientalistik" können zusätzlich zum Kerncurriculum das fachwissenschaftliche Profil studieren. Dazu müssen wenigstens vier der folgenden Module im Umfang von insgesamt wenigstens 18 C erfolgreich absolviert werden:

B.AOR.12 Einführung in die Vorderasiatische Archäologie (3 C / 2 SWS)

B.AOR.13 Methoden und Themen der Vorderasiatischen Archäologie (3 C / 2 SWS)

B.AOR.14 Aktuelle Forschung zur Vorderasiatischen Archäologie, Überblick A  
(3 C / 2 SWS)

B.AOR.15 Aktuelle Forschung zur Vorderasiatischen Archäologie, Überblick B  
(3 C / 2 SWS)

B.AOR.16 Aktuelle Forschung zur Vorderasiatischen Archäologie, Überblick C  
(3 C / 2 SWS)

B.AOR.17 Spezialthema der Vorderasiatischen Archäologie A (3 C / 1 SWS)

B.AOR.18 Spezialthema der Vorderasiatischen Archäologie B (3 C / 1 SWS)

B.AOR.19 Spezialthema der Vorderasiatischen Archäologie C (3 C / 1 SWS)

B.AOR.20 Einführung in eine weitere altorientalische Sprache A (3 C / 2 SWS)

B.AOR.21 Lektüre in einer weiteren altorientalischen Sprache A1 (3 C / 2 SWS)

B.AOR.22 Lektüre in einer weiteren altorientalischen Sprache A2 (3 C / 2 SWS)

B.AOR.23 Lektüre in einer weiteren altorientalischen Sprache A3 (3 C / 2 SWS)

B.AOR.24 Einführung in eine weitere altorientalische Sprache B (3 C / 2 SWS)

B.AOR.25 Lektüre in einer weiteren altorientalischen Sprache B1 (3 C / 2 SWS)

B.AOR.26 Lektüre in einer weiteren altorientalischen Sprache B2 (3 C / 2 SWS)

B.AOR.27 Lektüre in einer weiteren altorientalischen Sprache B3 (3 C / 2 SWS)

B.AOR.28 Überblick über die Geschichte des Alten Orient (3 C / 2 SWS)

B.AOR.29 Vertiefung zur Geschichte des Alten Orient (3 C / 2 SWS)

B.AOR.30 Überblick über die Literatur des Alten Orient (3 C / 2 SWS)

B.AOR.31 Vertiefung zur Literatur des Alten Orient (3 C / 2 SWS)

B.AOR.32 Überblick über die Religion des Alten Orient (3 C / 2 SWS)

B.AOR.33 Vertiefung zur Religion des Alten Orient (3 C / 2 SWS)

B.AOR.34 Überblick über den Alltag im Alten Orient (3 C / 2 SWS)

B.AOR.35 Vertiefung zum Alltag im Alten Orient (3 C / 2 SWS)

B.AOR.36 Überblick über die Mythologie des Alten Orient (3 C / 2 SWS)

B.AOR.37 Vertiefung zur Mythologie des Alten Orient (3 C / 2 SWS)

B.AOR.38 Aktuelle Forschung zur Altorientalistik, Überblick A (3 C / 2 SWS)

B.AOR.39 Aktuelle Forschung zur Altorientalistik, Überblick B	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.40 Aktuelle Forschung zur Altorientalistik, Überblick C	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.41 Spezialthema altorientalistischer Forschung A	(3 C / 1 SWS)
B.AOR.42 Spezialthema altorientalistischer Forschung B	(3 C / 1 SWS)
B.AOR.43 Spezialthema altorientalistischer Forschung C	(3 C / 1 SWS)
B.AOR.44 Lektüre auf Basis aktueller altorientalistischer Forschung A	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.45 Lektüre auf Basis aktueller altorientalistischer Forschung B	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.46 Lektüre auf Basis aktueller altorientalistischer Forschung C	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.47 Methoden philologischer Forschung	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.48 Begleitmodul zum Verfassen einer altorientalistischen Abschlussarbeit	(3 C / 2 SWS)

### 3. Studienangebot im Bereich Schlüsselkompetenzen

Folgende Wahlmodule können von Studierenden aller Studiengänge bzw. -fächer im Rahmen des Professionalisierungsbereichs (Bereich Schlüsselkompetenzen) absolviert werden:

B.AOR.01 Altorientalistisches Einführungsmodul	(6 C / 4 SWS)
B.AOR.02 Sumerisch I	(6 C / 4 SWS)
B.AOR.03 Sumerisch II	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.04 Sumerische Anfängerlektüre	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.07 Akkadisch I	(6 C / 4 SWS)
B.AOR.08 Akkadisch II	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.09 Akkadische Anfängerlektüre	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.12 Einführung in die Vorderasiatische Archäologie	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.13 Methoden und Themen der Vorderasiatischen Archäologie	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.14 Aktuelle Forschung zur Vorderasiatischen Archäologie, Überblick A	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.15 Aktuelle Forschung zur Vorderasiatischen Archäologie, Überblick B	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.16 Aktuelle Forschung zur Vorderasiatischen Archäologie, Überblick C	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.17 Spezialthema der Vorderasiatischen Archäologie A	(3 C / 1 SWS)
B.AOR.18 Spezialthema der Vorderasiatischen Archäologie B	(3 C / 1 SWS)
B.AOR.19 Spezialthema der Vorderasiatischen Archäologie C	(3 C / 1 SWS)
B.AOR.20 Einführung in eine weitere altorientalische Sprache A	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.21 Lektüre in einer weiteren altorientalischen Sprache A1	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.22 Lektüre in einer weiteren altorientalischen Sprache A2	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.23 Lektüre in einer weiteren altorientalischen Sprache A3	(3 C / 2 SWS)

B.AOR.24	Einführung in eine weitere altorientalische Sprache B	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.25	Lektüre in einer weiteren altorientalischen Sprache B1	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.26	Lektüre in einer weiteren altorientalischen Sprache B2	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.27	Lektüre in einer weiteren altorientalischen Sprache B3	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.28	Überblick über die Geschichte des Alten Orient	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.29	Vertiefung zur Geschichte des Alten Orient	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.30	Überblick über die Literatur des Alten Orient	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.31	Vertiefung zur Literatur des Alten Orient	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.32	Überblick über die Religion des Alten Orient	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.33	Vertiefung zur Religion des Alten Orient	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.34	Überblick über den Alltag im Alten Orient	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.35	Vertiefung zum Alltag im Alten Orient	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.36	Überblick über die Mythologie des Alten Orient	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.37	Vertiefung zur Mythologie des Alten Orient	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.38	Aktuelle Forschung zur Altorientalistik, Überblick A	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.39	Aktuelle Forschung zur Altorientalistik, Überblick B	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.40	Aktuelle Forschung zur Altorientalistik, Überblick C	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.41	Spezialthema altorientalistischer Forschung A	(3 C / 1 SWS)
B.AOR.42	Spezialthema altorientalistischer Forschung B	(3 C / 1 SWS)
B.AOR.43	Spezialthema altorientalistischer Forschung C	(3 C / 1 SWS)
B.AOR.44	Lektüre auf Basis aktueller altorientalistischer Forschung A	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.45	Lektüre auf Basis aktueller altorientalistischer Forschung B	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.46	Lektüre auf Basis aktueller altorientalistischer Forschung C	(6 C / 2 SWS)
B.AOR.47	Methoden philologischer Forschung	(3 C / 2 SWS)
B.AOR.48	Begleitmodul zum Verfassen einer altorientalistischen Abschlussarbeit	(3 C / 2 SWS)“

---

**Abteilung Wissenschaftsrecht und Trägerstiftung:**

Im Institut für Erziehungswissenschaft der Georg-August-Universität ist das Dienstsiegel Nr. 92 abhanden gekommen. Es beinhaltet die Umschrift

„SIGILLUM UNIVERSITATIS REGIAE GEORGIAE AUGUSTAE“

und lässt Georg II., König von England und Kurfürst des Herzogtums Braunschweig und Lüneburg, mit Herrschaftsinsignien auf dem Thron sitzend sowie über seinem Kopf das Wappen der englischen Könige erkennen. Die Siegel-Nr. 92 ist zu Füßen des Königs eingedruckt.

Ein Muster ohne Siegel-Nr. ist nachfolgend abgedruckt:



Das Siegel wird hiermit für ungültig erklärt.

Da ein Missbrauch nicht ausgeschlossen werden kann, wird hiermit der Verlust zur Kenntnis gegeben. Bei Feststellung einer unbefugten Benutzung wird um Unterrichtung der Zentralverwaltung gebeten (Abteilung Wissenschaftsrecht und Trägerstiftung, Von-Siebold-Str. 2, Tel. 39-24496, Telefax 39-27101).

---