

## **Prüfungsausschuss für die Lehramtsstudiengänge**

### **Protokoll der Sitzung vom 24. April 2023**

#### **Teilnehmerinnen und Teilnehmer:**

Prof. Dr. Kristian Berg, Dr. Simon Ebert, Prof. Dr. Robert Glaum (Vorsitzender), Hannah Hendriks, Dr. Antje Kiesel, Prof. Dr. Michael Reichardt, Prof. Dr. Jan Rüggeheimer, Prof. Dr. Hartmut Schmieden, Prof. Dr. Jutta Standop  
Aus der BZL-Geschäftsstelle: Dr. Robert Steegers

#### **Tagesordnung:**

##### **TOP 1 Feststellung der Beschlussfähigkeit**

##### **TOP 2 Verabschiedung der Tagesordnung**

##### **TOP 3 Genehmigung des Protokolls vom 30. Januar 2023**

##### **TOP 4 Berichte**

##### **TOP 4.1 Bericht des Prüfungsausschussvorsitzenden**

- Festlegung der Anzahl der Prüfer:innen bei Modulprüfungen (aufgrund eines Urteils des Bundesverwaltungsgerichts)
- Systemakkreditierung: Einbindung des BZL in die Pilotierungsphase
- Prüfungsordnungsnovelle zum WS 2026/27

##### **TOP 4.2 Weitere Berichte**

- liegen nicht vor

##### **TOP 5 Anträge**

##### **TOP 5.1 Anträge aus den Fächern**

- Geographie: Aufnahme des Moduls B6: Statistik als Wahlpflichtmodul in den Bachelorstudiengang nach der PO 2017

##### **TOP 5.2 Anträge von Studierenden**

- liegen nicht vor

##### **TOP 5.3 Weitere Anträge**

- liegen nicht vor

##### **TOP 6 Verschiedenes**

## **Protokoll**

### **TOP 1 Feststellung der Beschlussfähigkeit**

Die Beschlussfähigkeit wird festgestellt: 8 von 10 stimmberechtigten Mitgliedern sind anwesend.

### **TOP 2 Verabschiedung der Tagesordnung**

Die Tagesordnung wird verabschiedet.

### **TOP 3 Genehmigung des Protokolls vom 30. Januar 2023**

Das Protokoll der Sitzung vom 30. Januar 2023 wird genehmigt.

## **TOP 4 Berichte**

### **TOP 4.1 Bericht des Prüfungsausschussvorsitzenden**

*Festlegung der Anzahl der Prüfer:innen bei Modulprüfungen (aufgrund eines Urteils des Bundesverwaltungsgerichts)*

Um Angriffsflächen für formale Beanstandungen von Prüfungsleistungen zu vermeiden, ist es nach einem diesbezüglichen Urteil des Bundesverwaltungsgericht erforderlich, dass künftig in den Prüfungsordnungen für jede Prüfung genau festgelegt ist, von wie vielen Prüfer:innen sie jeweils abgenommen wird, da das Gericht ansonsten das Prinzip der Chancengleichheit und damit letztlich das Recht auf Freiheit der Berufswahl verletzt sah (vgl. <https://www.bverwg.de/100419U6C19.18.0>). Bis zur Änderung der Prüfungsordnungen kann ein Beschluss des Prüfungsausschusses die Anzahl der Prüfer jeweils exakt festlegen. Die BZL-Geschäftsstelle bereitet in Abstimmung mit den Lehramtsfächern eine Beschlussvorlage vor.

*Systemakkreditierung: Einbindung des BZL in die Pilotierungsphase*

Das BZL wird, mit den Bildungswissenschaften und in der Modellbetrachtung des Lehramtsstudiums, an der Pilotierungsphase der Systemakkreditierung teilnehmen. Die Begehung ist für Anfang 2024 vorgesehen, aktuell wird mit der Stabsstelle Qualitätsmanagement in Studium und Lehre der Prozess vorbereitet.

*Prüfungsordnungsnovelle zum WS 2026/27*

Eine Überarbeitung der PO 2022 (als Änderungsordnung oder Neufassung) ist nach derzeitigem Stand für das Jahr 2026 geplant (Gültigkeit ab WS 2026/27). Mit der Arbeit an der Novelle soll zum Ende des WS 2023/24 begonnen werden.

### **TOP 4.2 Weitere Berichte**

Weitere Berichte liegen nicht vor.

## **TOP 5 Anträge**

### **TOP 5.1 Anträge aus den Fächern**

*Geographie: Aufnahme des Moduls B6: Statistik als Wahlpflichtmodul in den Bachelorstudiengang nach der PO 2017*

**Der Prüfungsausschuss stimmt der beantragten Aufnahme des Moduls B6: Statistik (Pflichtmodul in der PO 2022) als Wahlpflichtmodul im Bachelorstudiengang nach der PO 2017 (vgl. Anlage) zu.**

### **TOP 5.2 Anträge von Studierenden**

Anträge von Studierenden liegen nicht vor.

### **TOP 5.3 Weitere Anträge**

Weitere Anträge liegen nicht vor.

### **TOP 6 Verschiedenes**

Beiträge zum TOP Verschiedenes liegen nicht vor.

Die nächste Sitzung des Prüfungsausschusses findet am Montag, 19. Juni 2023, um 14.00 Uhr statt.

### **Protokoll: Robert Steegers**

#### **Anlagen**

- zu TOP 5.1: Wahlpflichtmodul Statistik (Geographie)

**Antrag an den Prüfungsausschuss des BZL**

21.03.2023

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir beantragen, dass das **Modul B6: Statistik in der PO 2017** im Bachelor Lehramt Geographie in den Wahlpflichtbereich II aufgenommen wird.

Begründung:

In der PO 2022 Bachelor Lehramt Geographie wurde das o.g. Modul als neues Pflichtmodul verankert. In der Vergangenheit hat sich gezeigt, dass die dort vermittelten statistischen Grundkenntnisse für die Anfertigung der Bachelorarbeit (im Fach Geographie) und auch für spätere Schulprojekte im M.Ed. Geographie sehr vorteilhaft sind.

Wir möchten auch den Studierenden der PO 2017 ermöglichen, dieses Modul im Rahmen des Wahlpflichtbereiches II, z.B. als Zusatzleistung, zu absolvieren.

Die Modulbeschreibung hänge ich an.

Mit freundlichen Grüßen



<b>Modul: Statistik</b>		 <b>UNIVERSITÄT BONN</b>				
Modulnr./-code: Geo B6/645110060						
<b>1. Inhalte und Qualifikationsziele</b>						
Inhalte	Die Vorlesung „Statistik“ gliedert sich in sechs Schwerpunkte: 1. Einführung in die Stellung und Funktion statistischer Verfahren im Rahmen des empirischen Forschungsprozesses 2. Grundlagen der deskriptiven Statistik 3. Spezielle Ansätze und Verfahren der Analyse raumbezogener Daten 4. Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitstheorie 5. Ausgewählte Schätz- und Testverfahren 6. Einführung in die Verfahren der Korrelations- und Regressionsrechnung.					
Qualifikationsziele	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überblick über die grundlegenden Ansätze und Verfahren der deskriptiven und der analytischen Statistik</li> <li>• Fähigkeit zur Anwendung statistischer Verfahren auf geographische Probleme</li> <li>• Bewertung der Möglichkeiten und Grenzen statistischer Verfahren</li> <li>• Fähigkeit zur betreuten Durchführung eines empirischen Forschungsprojektes und zur angeleiteten Analyse von Forschungsdaten</li> <li>• Kritisches Verständnis für die Funktion statistischer Verfahren im Rahmen der empirischen Wissenschaften allgemein sowie speziell in der Geographie entwickeln</li> </ul>					
<b>2. Lehr- und Lernformen</b>						
	LV-Art	Thema	Unterrichts- sprache	Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
	V	Grundlagen der Statistik	dt.	200	2	150
<b>3. Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul</b>						
verpflichtend nachzuweisen	keine					
empfohlen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit zur Wissensextraktion</li> </ul>					
<b>4. Verwendbarkeit des Moduls</b>						
	Studiengang/Teilstudiengang			Pflicht-/ Wahlpflicht	Fachsemester	
	B.Sc. Geographie			Pflicht	2	
	Bachelor Geographie Lehramt			Pflicht	2 oder 4	
<b>5. Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten entsprechend dem ECTS</b>					<b>6. ECTS-LP</b>	
Studienleistung(en)	Übungsaufgaben als Voraussetzung zur Klausurteilnahme.				5	
Prüfungen und Prüfungssprache	Klausur (dt.)					
<b>7. Häufigkeit</b>			<b>8. Arbeitsaufwand</b>		<b>9. Dauer</b>	
Wintersemester <input type="checkbox"/>	Winter- und		<b>150 h, davon 50 h Präsenzzeit, 100 h Selbstlernzeit</b>		<b>1 Semester</b>	
Sommersemester <input checked="" type="checkbox"/>	Sommersemester	<input type="checkbox"/>				
<b>Modulorganisation</b>						
Lehrende(r)	Dozent*innen der Physischen Geographie und Humangeographie					
Modulkoordinator(in)	Prof. Dr. J. Herget					
Anbietende Organisationseinheit	Geographie					
<b>Sonstiges</b>						

(z. B. Literaturliste)	Zu der Vorlesung werden Tutorien angeboten, deren Besuch dringend empfohlen wird. Je nach individuellem Studienverlauf und Überschneidungen mit dem anderen Unterrichtsfach kann dieses Modul auch im 4. Fachsemester absolviert werden.
------------------------	--