

ABNAHME DER UMSETZUNG DER PRÜFUNGSORDNUNG IN VSPL-HISPOS

Fach:	Geographie (050)
Abschluss:	1-Fach Master (88)
PO-Version:	2007
Amtliche Bekanntmachung:	757 (11. August 2008)

Die Prüfungsordnung der Geographie ist zurzeit wie folgt in VSPL-HISPOS abgebildet:

■ Prüfungen [A]

- Geographie – Master (1 Fach) (1000)
- Vertiefungsrichtung (1001)
- Boden- und Vegetationsökologie (1101)
- Klima und Wasserhaushalt (1102)
- Umweltprobleme und Umweltkonflikte (1103)
- Ökosystemanalyse (1104)
- Messen und Modellieren I (1105)
- Geoinformationssysteme und rechnergestützte Datenanalyse (1106)
- Stadt- und Regionalentwicklung (1201)
- Methoden der Stadt- und Regionalforschung (1202)
- Governance in Städten und Regionen (1203)
- Entwicklungskonzepte und Projektmanagement (1211)
- Handlungsorientierte Gestaltung kartographischer Medien (1301)
- Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten I (1302)
- Amtliche Geobasis- und Geofachdaten (1303)
- Geographische Informationssysteme (GIS) 1 (1311)
- Geographische Informationssysteme (GIS) 2 (1312)
- Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten II (1321)
- Gewinnung von Geoinformationen aus Fernerkundungsdaten (1322)
- Messen und Modellieren II (3102)
- International vergleichende Metropolenforschung (3203)
- Einführung in die Internet- und Multimedialkartographie (3301)
- Produktionsverfahren kartographischer Medien (3302)
- Modul des Wahlbereichs 1 (5001)
- Modul des Wahlbereichs 2 (5002)
- Modul des Wahlbereichs 3 (5003)

- Modul des Wahlbereichs 4 (5004)
- Modul des Wahlbereichs 5 (5005)
- Modul des Wahlbereichs 6 (5006)
- Modul des Wahlbereichs 7 (5007)
- Modul des Wahlbereichs 8 (5008)
- Modul des Wahlbereichs 9 (5009)
- Modul des Wahlbereichs 10 (5010)
- Berufspraktikum (8001)
- Masterkolloquium (8002)
- Masterarbeit (8999)
- Hauptprüfung (9000)

■ **Fachkreditpunktekonto (1040)**

Hier fließen alle unter [A] genannten Prüfungen mit Ausnahme der Masterprüfung (1000), der Vertiefungsrichtung (1001), der Masterarbeit (8999) und der Hauptprüfung (9000) ein. Die bei diesem Konto angezeigte Durchschnittsnote wird gewichtet nach CP berechnet; dabei gehen unbenotete Prüfungen in die Summe der CP ein, aber deren CP gehen nicht in die Berechnung der Durchschnittsnote ein. Bei einer Anzahl von 90 CP erhält das Konto den Vermerk „KF (Konto fertig)“.

■ **Voraussetzung für die Master-Arbeit (1002)**

Dieses Konto wird nicht als Voraussetzung der Anmeldung zur Masterarbeit verwendet, sondern dient lediglich der optischen Kontrolle, ob ein Student die Voraussetzungen erfüllt. Ist das der Fall, so erhält das Konto den Vermerk „KF“ im Feld vken2.

Je nach Vertiefungsrichtung müssen dafür die unter [E] genannten 5 (Stadt- und Regionalentwicklungsmanagement) bzw. 6 (Stadt- und Landschaftsökologie, Geomatik) Prüfungen bestanden sein. Zusätzlich müssen mindestens 60 CP aus den unter [E] und [B] (Stadt- und Landschaftsökologie), [E] und [C] (Stadt- und Regionalentwicklungsmanagement) oder [E] und [D] (Geomatik) genannten Prüfungen sowie dem Berufspraktikum (8001) vorhanden sein.

■ **Voraussetzungen für die Masterarbeit (8999):**

Wenn die Vertiefungsrichtung $vken2 = 1 =$ **Stadt- und Landschaftsökologie** lautet, müssen die folgenden 6 Prüfungen bestanden sein [E]:

- Boden- und Vegetationsökologie (1101)
- Klima und Wasserhaushalt (1102)
- Umweltprobleme und Umweltkonflikte (1103)
- Ökosystemanalyse (1104)
- Messen und Modellieren I (1105)
- Geoinformationssysteme und rechnergestützte Datenanalyse (1106)

Außerdem muss mindestens eine der folgenden 24 Prüfungen bestanden sein [B]:

- Modul des Wahlbereichs 1 (5001) - Modul des Wahlbereichs 10 (5010)

- Stadt- und Regionalentwicklung (1201)
- Methoden der Stadt- und Regionalforschung (1202)
- Governance in Städten und Regionen (1203)
- Entwicklungskonzepte und Projektmanagement (1211)
- Handlungsorientierte Gestaltung kartographischer Medien (1301)
- Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten I (1302)
- Amtliche Geobasis- und Geofachdaten (1303)
- Geographische Informationssysteme (GIS) 1 (1311)
- Geographische Informationssysteme (GIS) 2 (1312)
- Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten II (1321)
- Gewinnung von Geoinformationen aus Fernerkundungsdaten (1322)
- International vergleichende Metropolenforschung (3203)
- Einführung in die Internet- und Multimediakartographie (3301)
- Produktionsverfahren kartographischer Medien (3302)

Wenn die Vertiefungsrichtung $v_{ken2} = 2 =$ **Stadt- und Regionalentwicklungsmanagement** lautet, müssen die folgenden 5 Prüfungen bestanden sein [E]:

- Stadt- und Regionalentwicklung (1201)
- Methoden der Stadt- und Regionalforschung (1202)
- Governance in Städten und Regionen (1203)
- Entwicklungskonzepte und Projektmanagement (1211)
- Umweltprobleme und Umweltkonflikte (1103)

Außerdem muss mindestens eine der folgenden 25 Prüfungen bestanden sein [C]:

- Modul des Wahlbereichs 1 (5001) - Modul des Wahlbereichs 10 (5010)
- Boden- und Vegetationsökologie (1101)
- Klima und Wasserhaushalt (1102)
- Ökosystemanalyse (1104)
- Messen und Modellieren I (1105)
- Geoinformationssysteme und rechnergestützte Datenanalyse (1106)
- Handlungsorientierte Gestaltung kartographischer Medien (1301)
- Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten I (1302)
- Amtliche Geobasis- und Geofachdaten (1303)
- Geographische Informationssysteme (GIS) 1 (1311)
- Geographische Informationssysteme (GIS) 2 (1312)
- Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten II (1321)
- Gewinnung von Geoinformationen aus Fernerkundungsdaten (1322)
- Messen und Modellieren II (3102)
- Einführung in die Internet- und Multimediakartographie (3301)
- Produktionsverfahren kartographischer Medien (3302)

Wenn die Vertiefungsrichtung $vken_2 = 3 = \text{Geomatik}$ lautet, müssen die folgenden 6 Prüfungen bestanden sein [E]:

- Handlungsorientierte Gestaltung kartographischer Medien (1301)
- Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten I (1302)
- Amtliche Geobasis- und Geofachdaten (1303)
- Geographische Informationssysteme (GIS) 1 (1311)
- Geographische Informationssysteme (GIS) 2 (1312)
- Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten II (1321)

Außerdem muss mindestens eine der folgenden 21 Prüfungen bestanden sein [D]:

- Modul des Wahlbereichs 1 (5001) - Modul des Wahlbereichs 9 (5009)
- Boden- und Vegetationsökologie (1101)
- Klima und Wasserhaushalt (1102)
- Umweltprobleme und Umweltkonflikte (1103)
- Ökosystemanalyse (1104)
- Messen und Modellieren I (1105)
- Geoinformationssysteme und rechnergestützte Datenanalyse (1106)
- Stadt- und Regionalentwicklung (1201)
- Methoden der Stadt- und Regionalforschung (1202)
- Governance in Städten und Regionen (1203)
- Entwicklungskonzepte und Projektmanagement (1211)
- Messen und Modellieren II (3102)
- International vergleichende Metropolenforschung (3203)

■ Voraussetzungen für die Master-Prüfung (1000):

Die folgenden 3 Prüfungen müssen bestanden sein:

- Berufspraktikum (8001)
- Masterkolloquium (8002)
- Masterarbeit (8999)

Zusätzlich müssen in der Vertiefungsrichtung $vken_2 = 1 = \text{Stadt- und Landschaftsökologie}$ die folgenden 7 Prüfungen bestanden sein:

- Boden- und Vegetationsökologie (1101)
- Klima und Wasserhaushalt (1102)
- Umweltprobleme und Umweltkonflikte (1103)
- Ökosystemanalyse (1104)
- Messen und Modellieren I (1105)
- Geoinformationssysteme und rechnergestützte Datenanalyse (1106)
- Messen und Modellieren II (3102)

und es müssen min. 24 CP aus den unter **[B]** auf Seite 2 genannten 24 Prüfungen vorhanden sein

Zusätzlich müssen in der Vertiefungsrichtung vken2 = 2 = **Stadt- und Regionalentwicklungsmanagement** die folgenden 6 Prüfungen bestanden sein:

- Stadt- und Regionalentwicklung (1201)
- Methoden der Stadt- und Regionalforschung (1202)
- Governance in Städten und Regionen (1203)
- Entwicklungskonzepte und Projektmanagement (1211)
- Umweltprobleme und Umweltkonflikte (1103)
- International vergleichende Metropolenforschung (3203)

und es müssen min. 24 CP aus den unter **[C]** auf Seite 3 genannten 25 Prüfungen vorhanden sein

Zusätzlich müssen in der Vertiefungsrichtung vken2 = 3 = **Geomatik** die folgenden 9 Prüfungen bestanden sein:

- Handlungsorientierte Gestaltung kartographischer Medien (1301)
- Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten I (1302)
- Amtliche Geobasis- und Geofachdaten (1303)
- Geographische Informationssysteme (GIS) 1 (1311)
- Geographische Informationssysteme (GIS) 2 (1312)
- Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten II (1321)
- Gewinnung von Geoinformationen aus Fernerkundungsdaten (1322)
- Einführung in die Internet- und Multimediakartographie (3301)
- Produktionsverfahren kartographischer Medien (3302)

und es müssen min. 18 CP aus den unter **[D]** auf Seite 4 genannten 21 Prüfungen vorhanden sein

■ Die Berechnung der Masternote (1000) erfolgt nach folgendem Schema:

In der Vertiefungsrichtung vken2 = 1 = **Stadt- und Landschaftsökologie** gehen die Noten der folgenden Prüfungen gewichtet nach CP in die Masternote ein:

- Boden- und Vegetationsökologie (1101)
- Klima und Wasserhaushalt (1102)
- Umweltprobleme und Umweltkonflikte (1103)
- Ökosystemanalyse (1104)
- Messen und Modellieren I (1105)
- Geoinformationssysteme und rechnergestützte Datenanalyse (1106)
- Messen und Modellieren II (3102)
- Masterarbeit (8999)
- die mit vken2=W markierten Prüfungen aus den unter **[B]** auf Seite 2 genannten 24 Prüfungen im Umfang von min. 24 CP

In der Vertiefungsrichtung vken2 = 2 = **Stadt- und Regionalentwicklungsmanagement** gehen die Noten der folgenden Prüfungen gewichtet nach CP in die Masternote ein:

- Stadt- und Regionalentwicklung (1201)
- Methoden der Stadt- und Regionalforschung (1202)
- Governance in Städten und Regionen (1203)
- Entwicklungskonzepte und Projektmanagement (1211)
- Umweltprobleme und Umweltkonflikte (1103)
- International vergleichende Metropolenforschung (3203)
- Masterarbeit (8999)
- die mit vken2=W markierten Prüfungen aus den unter [C] auf Seite 3 genannten 25 Prüfungen im Umfang von min. 24 CP

In der Vertiefungsrichtung vken2 = 3 = **Geomatik** gehen die Noten der folgenden Prüfungen gewichtet nach CP in die Masternote ein:

- Handlungsorientierte Gestaltung kartographischer Medien (1301)
- Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten I (1302)
- Amtliche Geobasis- und Geofachdaten (1303)
- Geographische Informationssysteme (GIS) 1 (1311)
- Geographische Informationssysteme (GIS) 2 (1312)
- Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung von Fernerkundungsdaten II (1321)
- Gewinnung von Geoinformationen aus Fernerkundungsdaten (1322)
- Einführung in die Internet- und Multimedialkartographie (3301)
- Produktionsverfahren kartographischer Medien (3302)
- Masterarbeit (8999)
- die mit vken2=W markierten Prüfungen aus den unter [D] auf Seite 4 genannten 21 Prüfungen im Umfang von min. 18 CP

Wir bestätigen, dass die Umsetzung der Prüfungsordnung für das Studienfach Geographie, 1-Fach Master der Prüfungsordnungs-Version 2007 in HISPOS korrekt erfolgt ist.

Hiermit geben wir diese Umsetzung für den Produktionsbetrieb

- von HISPOS und
- die Nacherfassung von Studienverlaufsdaten der Studierenden

frei.

Bochum, den

Unterschrift