



Infoveranstaltung zu Wahlpflichtmodulen

Prof. Dr. Frank Schüssler
Studiendekan der Abteilung Geoinformation

- Prüfungsordnungen
- Modulkataloge
- Modulwahl und Anrechnung
- Empfehlungen
- Zeit für Ihre Fragen



Prüfungsordnungen

Prüfungsordnungen



- Besonders interessant für Sie ist die Seite „Informationen für Studierende (Geoinformation)“ auf der Website der Abteilung
- Die Seite wäre ein Lesezeichen wert! ;)

Informationen für Studierende (Geoinformation)

Zu Beginn des Studiums gibt es eine Vielzahl von Informationen, Begriffen, Fristen und Termine. Für den besseren Überblick haben wir die wichtigsten Informationen rund um die Studienorganisation zusammengestellt.



[Informationen für Erstsemester](#)

+

[Beratung und Unterstützung im Studium](#)

+

[Portale und Pläne](#)

+

[Termine und Fristen](#)

+

[Prüfungsordnungen](#)

+

[Module](#)

+

[Studienverlaufspläne](#)

+

[Auslandsaufenthalt](#)

+

[Praxisphase und Bachelorarbeit](#)

+

- Allerspätestens gegen Ende des Studium sollten Sie die Prüfungsordnungen sehr genau studiert haben und kennen.
- Teil A: Allgemeiner Teil (BPO-A)
- Teil B: Besonderer Teil für Ihren jeweiligen Studiengang (BPO-B)
- Sie finden die POs über die eben genannte Infoseite oder hier direkt auf der Website der Jade Hochschule:



Jade Hochschule → Studium → Während des Studiums → Prüfungsamt → Prüfungsordnungen

Informationen für Studierende (Geoinformation)

Zu Beginn des Studiums gibt es eine Vielzahl von Informationen, Begriffen, Fristen und Termine. Für den besseren Überblick haben wir die wichtigsten Informationen rund um die Studienorganisation zusammengestellt.



[Informationen für Erstsemester](#) +

[Beratung und Unterstützung im Studium](#) +

[Portale und Pläne](#) +

[Termine und Fristen](#) +

[Prüfungsordnungen](#) -

Die Prüfungsordnung besteht aus zwei Teilen. Der Allgemeine Teil A enthält studiengangübergreifende Regelungen. Der Besondere Teil B trifft Regelungen für den jeweiligen Studiengang, z.B. die erforderlichen Leistungen. [Zu den Prüfungsordnungen](#)

[Zu den Modulkatalogen](#)

[Module](#) +

[Studienverlaufspläne](#) +

[Auslandsaufenthalt](#) +

[Praxisphase und Bachelorarbeit](#) +

Prüfungsordnungen

Die Rahmenbedingungen für ein Studium sind in Prüfungsordnungen rechtsverbindlich geregelt. Die Prüfungsordnung eines Studiengangs setzt sich zusammen aus dem Allgemeinen Teil (Teil A) und dem besonderen Teil (Teil B). Teil A regelt die Inhalte, die an der Jade Hochschule über alle Fachbereiche für alle Studiengänge gleichermaßen gelten. Teil B regelt die jeweiligen studiengangsspezifischen Vorgaben.

Es gilt die Prüfungsordnung, die zum Zeitpunkt Ihrer Einschreibung in Kraft war oder in die Sie ggf. auf Grundlage von Übergangsvorschriften gewechselt sind.

Viele Ordnungen sind hier als sog. "nichtamtliche Lesefassung" veröffentlicht. Wenn Ordnungen geändert werden, aber das Grundgerüst erhalten bleibt, wird nicht die gesamte Ordnung geändert. Es wird eine Änderungsordnung verfasst, welche nur die zu ändernden Passagen beschreibt.

Damit die Ordnungen lesbar bleiben, werden die Änderungen nach Genehmigung in das Grundgerüst eingepflegt.

Für offizielle Verwendungen, wie zum Beispiel eine (Re-) Akkreditierung, sind die amtlichen Fassungen aus dem [Verkündungsblatt](#) zu verwenden.

Allgemeine Teile (Teil A)

- **Bachelorstudiengänge**
aus 2024 vom 30. Januar 2024, [VkBl. 208/2024](#) vom 16. Februar 2024
für besondere Teile ab dem WiSe 2024/2025
[English translation of examination regulations \(section A\)](#)
- **Bachelorstudiengänge**
aus 2016 i.d.F. vom 09. Januar 2018, [VkBl. 95/2018](#) vom 02. Februar 2018
für besondere Teile ab dem WiSe 2016/17
[English translation of examination regulations \(section A\)](#)
- **Bachelorstudiengänge**
aus 2004 i.d.F. vom 22. Oktober 2014, [VkBl. 56/2014](#) vom 24. November 2014
- **Masterstudiengänge**
aus 2017 vom 04. Juli 2017, [VkBl. 90/2017](#) vom 08. August 2017
für besondere Teile ab dem WiSe 2017/18
[English translation of examination regulations \(section A\)](#)
- **Masterstudiengänge**
aus 2005 i.d.F. vom 22. Oktober 2014, [VkBl. 56/2014](#) vom 24. November 2014

Besondere Teile (Teil B)

Fachbereich Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie

Bachelor

- **Angewandte Geodäsie**
2005 Bitte melden Sie sich im [Immatrikulations- und Prüfungsamt](#).
(Studienbeginn bis SoSe 2011)
[2011](#) i.d.F. vom 23. Februar 2016, [VkBl. 73/2016](#) vom 02.03.2016
(Studienbeginn ab WiSe 2011/12 und bis SoSe 2017)
[2017](#) vom 17. Januar 2017, [VkBl. 90/2017](#) vom 08. August 2017
(Studienbeginn ab WiSe 2017/2018 und bis SoSe 2018)
[2018](#) i.d.F. vom 23. Mai 2023, [VkBl. 197/2023](#) vom 14. Juni 2023
(Studienbeginn ab WiSe 2018/2019)
- **Geoinformatik**
2005 Bitte melden Sie sich im [Immatrikulations- und Prüfungsamt](#).
(Studienbeginn bis SoSe 2011)
[2011](#) i.d.F. vom 24. November 2015, [VkBl. 73/2016](#) vom 02. März 2016
(Studienbeginn ab WiSe 2011/12 und bis SoSe 2017)
[2017](#) vom 17. Januar 2017, [VkBl. 90/2017](#) vom 08. August 2017
(Studienbeginn ab WiSe 2017/18 und bis SoSe 2018)
[2018](#) i.d.F. vom 23. Mai 2023, [VkBl. 197/2023](#) vom 14. Juni 2023
(Studienbeginn ab WiSe 2018/19)
- **Wirtschaftsingenieurwesen- Geoinformation**
2008 Bitte melden Sie sich im [Immatrikulations- und Prüfungsamt](#).
(Studienbeginn bis SoSe 2014)
[2014](#) i.d.F. vom 09. April 2019, [VkBl. 121/2019](#) vom 24. Juni 2019
(Studienbeginn ab WiSe 2014/15 und bis SoSe 2017)
[2017](#) i.d.F. vom 09. April 2019, [VkBl. 121/2019](#) vom 24. Juni 2019
(Studienbeginn ab WiSe 2017/18)
[2020](#) i.d.F. vom 28. Mai 2024, [VkBl. 216/2023](#) vom 27. Juni 2024
(Studienbeginn ab WiSe 2021/22)

Jeder Studiengang umfasst Pflicht- und Wahlpflichtanteile, die in BPO-B § 2 Absatz 2 geregelt werden.

	BPO-B	Pflichtmodule	Wahlpflicht-Module
Angewandte Geodäsie	2017	162,5	47,5
Geoinformatik	2018	177,5	32,5
Wirtschaftsingenieurwesen Geoinformation	2020	170,0	40,0

Kompetenz- bereiche

	AG	G	GW
Mathe, Naturwissenschaften	0 oder 5		
Geoinformatik und Informatik	5 oder 10		
Geodäsie und Landmanagement	10		
Messtechnik	10		
Allgemeine Qualifikation	7,5	2,5	
Freie Wahl	10	15	10
Informatik		5	
Geoinformatik und Anwendungen		10	
Wirtschaft/Recht			5
Geoinformation			5
Integration			10
Freie Wahl aus GW-Kompetenzbereichen			10
Summe	47,5	32,5	40

Modulkataloge

Modulname Modulname (Englisch)	Empf. Sem.	Modulart PF/ WP	Angebots- häufig- keit	Dauer	Verwendbar- keit im Studi- engang	Voraussetzungen für die Teilnahme *PVL	Prüfungs-		Studentische Ar- beitsbelastung (in Zeitstunden)		LP	SWS	Kompetenzbereich
							art	form/ dauer	Präsenz- studium	Selbst- studium			

Die Anlage 1 jeder BPO-B enthält die Liste der Wahlpflichtmodule mit

- der Zuordnung zu den Kompetenzbereichen,
- der Beschreibung der Prüfungsanforderungen,
- der Definition von Form und Umfang der Prüfungen,
- den Angaben zur Anzahl der zugeordneten Leistungspunkte
- etc.

Beispiel AG

Modulname Modulname (Englisch)	Empf. Sem.	Modulart PF/ WP	Angebots- häufig- keit	Dauer	Verwendbar- keit im Studi- engang	Voraussetzungen für die Teilnahme *PVL	Prüfungs-		Studentische Ar- beitsbelastung (in Zeitstunden)		LP	SWS	Kompetenzbereich
							art	form/- dauer	Präsenz- studium	Selbst- studium			
10 LP aus:	5/6	WP					SL				10		
Auswertetechnik III (Adjustment techniques III)	5/6	WP	WiSe SoSe	1	AG		SL	K2	54	96	5	4	Geodäsie und Landmanagement
Entwicklung des ländli- chen Raums (Development in rural areas)	5/6	WP	WiSe SoSe	1	AG, G, GWI	Raumplanung muss be- standen sein	SL	K1,5	54	96	5	4	Geodäsie und Landmanagement
Hydrographie I (Hydrography I)	5/6	WP	WiSe SoSe	1	AG	*Erfolgreiche Teilnahme an vorlesungsbegleiten- den Übungen	SL	H/K1,5/M	54	96	5	4	Geodäsie und Landmanagement
Hydrography II (English)	5/6	WP	WiSe SoSe	1	AG	*Successful participation of the integrated Survey project	SL	H	54	96	5	4	Geodäsie und Landmanagement
Projekt Landmanagement (Land Management (Pro- ject))	5/6	WP	WiSe SoSe	1	AG	Raumplanung muss be- standen sein	SL	PB	27	123	5	2	Geodäsie und Landmanagement

Modulwahl und Anrechnung

←Studiengänge

Informationen für
Studierende

Informationen für Studierende (Geoinformation)

Zu Beginn des Studiums gibt es eine Vielzahl von Informationen, Begriffen, Fristen und Termine. Für den besseren Überblick haben wir die wichtigsten Informationen rund um die Studienorganisation zusammengestellt.



Informationen für Erstsemester +

Beratung und Unterstützung im Studium +

Portale und Pläne

Termine und Fristen

Prüfungsordnungen

Module

Studienverlaufspläne

Auslandsaufenthalt

Praxisphase und Bachelorarbeit

Module

Bachelorstudiengänge

[Modulkatalog Angewandte Geodäsie, B.Sc. \(PO 2018\)](#) (Stand: 16.01.2024)

[Modulkatalog Geoinformatik, B.Sc. \(PO 2018\)](#) (Stand: 16.01.2024)

[Modulkatalog Raumplanung, B.Sc.](#) (Informationen gelten vorbehaltlich der laufenden Akkreditierung)

[Modulkatalog Wirtschaftsingenieurwesen Geoinformation, B.Eng. \(PO 2020\)](#) (Stand: 16.01.2024)

[Wahlpflichtmodule WiSe 2024/25](#) (Stand: 14.10.2024)

Bitte beachten Sie die aktuellen [allgemeinen Informationen zu den Wahlpflichtmodulen](#).

Modulwahl und Anrechnung

AG_G PO 2018, GWI PO 2020				Angewandte Geodäsie		Geoinformatik		Wirtschaftsingenieurwesen-Geoinformation	
WP-Module WiSe 2024/25	Lehrende	SWS	LP	Kompetenzbereich	Sem.	Kompetenzbereich	Sem.	Kompetenzbereich	Sem.
CAD und Visualisierung	Dr. Jaquemotte	2	2,5	Pflicht (AG 3)		Informatik	5.	nicht wählbar	
Englisch I	Dr. Goodyear	2	2,5	Allg. Qualifikationen	3./4./6.	Allg. Qualifikationen	4.	nicht wählbar	
Geod. Beiträge zur Klima- u. Erdsystemforschung	Dr. Mai	2	5	Geodäsie u. Landmanag.	5./6.	wählbar		wählbar	
GIS (Standards und Dienste)	Dr. Brinkhoff	4	5	Geoinformatik u. Informatik	3./6.	Pflicht (G3)		Geoinformation	6.
GIS-Anwendungen	Nicolaus	2	5	Geoinformatik u. Informatik	3./6.	nicht wählbar		Geoinformation	6.
Ingenieurgeodäsie u. Industrielle Messtechnik II	Wirth	4	5	Messtechnik	5./6.	nicht wählbar		nicht wählbar	
International Economics (English)	Dr. Drews	4	5	nicht wählbar		nicht wählbar		Wirtschaft/Recht	6.
Labor Data Science	Dr. Wallhoff	4	5	nicht wählbar		Informatik	5	nicht wählbar	
Liegenschaftskataster und Immobilienwertermittlung	Homes/Weke	4	5	Pflicht (AG 5)		nicht wählbar		Integration	6.
Praktische Informatik II	Dr. Schöf	4	5	Geoinformatik u. Informatik	3./6.	Pflicht (G3)		nicht wählbar	
Projekt Landmanagement	Dr. Stielike	2	5	Geodäsie u. Landmanag.	5./6.	Geoinformatik u. Anw.	5./6.	nicht wählbar	
Projektbasierte Einführung in die Geoinformatik									6.
Projektmanagement									
Rechnungslegung und Jahresabschlussprüfung in Unternehmen (aus BWI)	Sandmann	2	2,5	nicht wählbar		nicht wählbar		Wirtschaft/Recht	6.
Seminar Geodäsie	Dr. Mai	2	5	Geodäsie u. Landmanag.	5./6.	nicht wählbar		nicht wählbar	
Signalverarbeitung	Dr. Weber	4	5	Mathematik/Naturw. Messtechnik	3./5./6.	wählbar		nicht wählbar	
Software Engineering (+BIT)	Dr. Schöf	4	5	Geoinformatik u. Informatik	3./6.	Pflicht (G3)		wählbar	
Web Engineering (+BIT)	Dr. Wichmann	4	5	Geoinformatik u. Informatik	3./6.	Pflicht (G4)		Pflicht (GW13)	

Pflicht: Pflichtmodul für den Studiengang, nicht als WP-Modul wählbar.

wählbar: Modul ist keinem Kompetenzbereich zugeordnet, kann aber unter "Freie Wahl" angerechnet werden.

nicht wählbar: Modul ist nicht wählbar, weil die Voraussetzungen nicht erfüllt sind oder die Kompetenzen bereits in einem Pflichtfach des Studiengangs erworben werden.

Sie können Module belegen, die für den jeweiligen Studiengang definiert sind

- entweder als WP-Module unter dem zugehörigen Kompetenzbereich
- oder als „Freie Wahl“ aus den Kompetenzbereichen des Studiengangs

ur- sie & rielle chnik	WP Messtechnik	Freie Wahl	Bach art
ekt tver- ngs- ng)	Landes- vermessung	Freie Wahl	
m- ing	WP Geodäsie & Land- management	WP Geodäsie & Land- management	
asis- en	Kartographie	WP Geo- informatik & Informatik	



Module der Freien Wahl

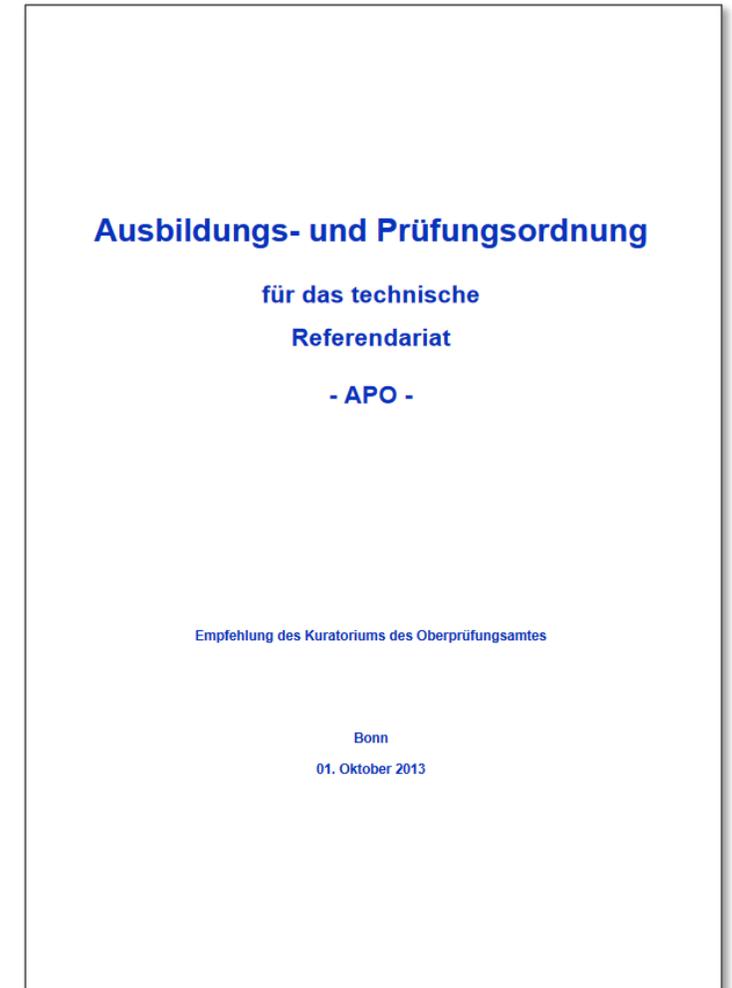
- Keine Grundlagenmodule
- In Absprache mit den Lehrenden
- Im Rahmen freier Kapazitäten
- Auf Antrag der Studierenden aus jedem anderen Studiengang der Jade Hochschule
- Über die Anerkennung entscheidet die Prüfungskommission

- Ein ausreichendes Lehrangebot für WP-Module wird durch das Studiendekanat sichergestellt.
- Momentan arbeiten wir an einem Tool, um dies besser planen zu können.
- Im Einzelfall werden WP-Module abweichend vom Studienplan angeboten.
- WP-Module können durchaus vorgezogen werden.
- Die Lehrenden entscheiden mit Blick auf die Vorgaben der PO und der Modulhandbücher über die Aufnahmebedingungen

- Planen Sie frühzeitig, welche WP-Module Sie im Studium belegen möchten!
- Nutzen Sie WP-Module, um sich thematisch zu vertiefen (insbesondere in der freien Wahl)
- Dazu ist es manchmal notwendig, vom Studienplan abzuweichen.
- Wenn Sie bereits eine Lehrperson für die Betreuung Ihrer Abschlussarbeit im Auge haben, belegen Sie bei ihr/ihm ein thematisch passendes Modul!

AG-Studierende bitte aufgepasst!

- Sie können Vertiefungsmöglichkeiten individuell wählen oder Voraussetzungen schaffen für das technische Referendariat
- Alles dazu finden Sie im „Blauen Heft“
https://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Anlage/Z/OPA/Blaues_Hef_t_okt_2013.html oder einfach googlen



Empfehlungen

- Erstellen Sie Lesezeichen (Informationen für Studierende, POs, Modulhandbücher)
- Studieren Sie die Prüfungsordnungen
- Denken Sie nach: Welche Module haben Sie besonders interessiert und in welchen Bereichen möchten Sie sich vertiefen?
- Informieren Sie sich frühzeitig über die WP-Module ihres Studienganges
- Sprechen Sie die Lehrpersonen an.

NEU: **Studiengangsbeauftragte** als Anlaufstelle für Studierende für die inhaltliche Beratung vor und im Verlauf des Studiums

- AG: Enrico Mai
- G: Andreas Wichmann
- GWI: Frank Schüssler
- MGW: Thomas Brinkhoff



Haben Sie Fragen?

