

Übergangsregelungen

- 6-semesteriger Studiengang:
bisherige PO gültig bis 30.09.2023
- 4-semesteriger Studiengang:
bisherige PO gültig bis 31.03.2022
- Master Lehramt an berufsbildenden Schulen für Fachbachelor – Inf.
ohne Übergangsregelung, gültig ab 01.10.2019

Wechsel in die neue PO

- **Mail** an das Prüfungsamt FB 06, [pruefamt06 at uni-osnabrueck.de](mailto:pruefamt06@uni-osnabrueck.de),
 - dass Sie in die PO 10/2019 wechseln möchten und
 - dass Sie nach dem Wechsel die studiengangspezifischen Module entsprechend umgebucht bekommen möchten.
- Diese Regelung gilt nur für einen Wechsel
 - bei Beibehaltung des Studiengangs
 - von einer alten Prüfungsordnung in eine neue Prüfungsordnung
 - innerhalb der Universität Osnabrück.

2-Fächer Bachelor Geoinformatik

Überblick der Änderungen

- PO 2016 Pflichtbereich 63 LP/42 LP (KF/NF) WPB optional
Neu: Pflichtbereich 57 LP/36 LP (KF/NF) und Wahlpflichtbereich 6 LP
- Pflichtbereich
 - „Kartographie“ (KF/NF), „Algorithmen für raumbezogene Daten“ (KF/NF) und „Datenbanksysteme“ (KF) → **entfallen**
 - **NEU:** „Geoinformatik-Programmierpraktikum“ (KF/NF) und „Einf. i. d. Stochastik für Informatiker“ (KF)

2-Fächer Bachelor Geoinformatik

Kernfach/Nebenfach

Wahlpflichtbereich (6 LP), (PO 2016: optional)

- INF-GI-B-VFG-y „Vertiefung Fernerkundung und Geoinformatik y“

Zum Beispiel:

- $y = R$: „Einführung in die Radarfernerkundung (Vertiefung FE & GI)“ (6 LP)
- $y = E$: „Fernerkundung in der Ökologie (Vertiefung FE u. GI)“ (6 LP)
- $y = O$: „Objektbasierte Bildanalyse (Vertiefung FE & GI)“ (6 LP)

2-Fächer Bachelor Geoinformatik

Überblick der Änderungen

- PO 2016 Pflichtbereich 63 LP/42 LP (KF/NF) WPB optional
Neu: Pflichtbereich 57 LP/36 LP (KF/NF) und Wahlpflichtbereich 6 LP
- Pflichtbereich
 - „Kartographie“ (KF/NF), „Algorithmen für raumbezogene Daten“ (KF/NF) und „Datenbanksysteme“ (KF) → **entfallen**
 - **NEU:** „Geoinformatik-Programmierpraktikum“ (KF/NF) und „Einf. i. d. Stochastik für Informatiker“ (KF)
- Fachliche Vertiefung: **NEU:** Angewandte Systemwissenschaft
- PO 2016 gilt bis 30.09.2023

2-Fächer-Bachelor Geoinformatik 63 LP (PO 01.10.2019) (Kernfach)

		Grundlagen (1./2. Sem.)		Aufbauend (≥ 3. Sem.)	
		WiSe	SoSe	WiSe	SoSe
Pflichtbereich (57 LP)	Fernerkundung (6 LP)		GI und GIS (6 LP)	GI-Program.-Prakt. (6 LP)	
	Algorithmen u. Datenstrukturen (9 LP)		Digitale Bildverarbeitung(6 LP)	System Feste Erde (3 LP)	
	Mathematik f. Anwender I (9 LP)			System Wasser & Klima (3 LP)	
				Stochastik f. Informatiker (9 LP)	
Wahlpflicht- b. (6 LP)				Vertiefung FE und GI y (6 LP) (4.-6. Sem.)	
Zweites Kernfach (63 LP)					
Profilbereich (28 LP)				Schlüsselkompetenzen und fachliche Vertiefung (28 LP)	
Praktika (≥ 14 LP)				Bis zu 2 Praktika ≥ 14 LP	
B.-arbeit (12 LP)					Bachelorarbeit (12 LP)

2-Fächer-Bachelor Geoinformatik 42 LP (PO 01.10.2019) (Nebenfach)

Grundlagen (1./2. Sem.)

Aufbauend (≥ 3. Sem.)

WiSe

SoSe

WiSe

SoSe

Pflichtbereich (36 LP)	Fernerkundung (6 LP)	GI und GIS (6 LP)	GI-Program.-Prakt. (6 LP)
	Algorithmen u. Datenstrukturen (9 LP)	Digitale Bildverarbeitung(6 LP)	System Feste Erde (3 LP)
	Mathematik f. Anwender I (9 LP)		System Wasser & Klima (3 LP)
			Stochastik f. Informatiker (9 LP)
Wahlpflicht- b. (6 LP)			Vertiefung FE und GI y (6 LP) (4.-6. Sem.)
Hauptfach (84 LP)			
Profilbereich (28 LP)			Schlüsselkompetenzen; fachliche Vertiefung (im Hauptfach) (28 LP)
Praktika (≥ 14 LP)			Bis zu 2 Praktika ≥ 14 LP
B.-arbeit (12 LP)			B.-arbeit im Hauptfach (12 LP)

2-Fächer-Bachelor Geoinformatik 42 LP (PO 01.10.2019) (Nebenfach)

	Grundlagen (1./2. Sem.)		Aufbauend (≥ 3. Sem.)	
	WiSe	SoSe	WiSe	SoSe
Pflichtbereich (36 LP)	Fernerkundung (6 LP)	GI und GIS (6 LP)	GI-Program.-Prakt. (6 LP)	
	Algorithmen u. Datenstrukturen (9 LP)	Digitale Bildverarbeitung (6 LP)	System Feste Erde (3 LP)	
Wahlpflichtb. (6 LP)			Vertiefung FE und GI y (6 LP) (4.-6. Sem.)	
Hauptfach (84 LP)				
Profilbereich (28 LP)			Schlüsselkompetenzen; fachliche Vertiefung (im Hauptfach) (28 LP)	
Praktika (≥ 14 LP)			Bis zu 2 Praktika ≥ 14 LP	
B.-arbeit (12 LP)				B.-arbeit im Hauptfach (12 LP)