

Masterstudiengang „Geoinformatik“ | Exemplarischer Studienverlaufsplan Fach Geoinformatik (120 LP)

Sem.	1	2	3	4
1	GIS u. räumliche Modellierung 9 LP	Fort. Methoden d. Fernerkund. 9 LP	Freier Wahlbereich ¹ 6 LP	Angleichungsbereich ² 18 LP
2	Region. Themen d. Erdbeobacht. 9 LP	Studienprojekt 15 LP		Ausgewählte Themen der Fernerkundung und Geoinformatik y 6 LP
3	Geodatenanalyse 6 LP			
4	Masterkolloquium 3 LP	Masterarbeit 30 LP		

¹Freier Wahlbereich: Module aus dem gesamten Lehrangebot der Universität Osnabrück, werden hier unbenotet eingebracht.

²Angleichungsbereich: Auflagen gemäß Zulassung aus dem Bereich Geoinformatik, Geographie, Angewandte Systemwissenschaft oder Informatik.

³Wahlpflichtbereich: Eines der aufgeführten Module:

Informatik: Computergrafik, Datenbanksysteme, Künstliche Intelligenz oder Einführung in die Softwareentwicklung

Kognitionswissenschaft: Computer Vision, Machine Learning oder Introduction to Neuroinformatics

Angewandte Systemwissenschaft: Partizipative Modellierung, Nachhaltigkeit, Modellbildung in versch. Wissenschaftsbereichen oder Netzwerke in komplexen Systemen

Farbcodes:

Angleichungsbereich	Pflichtbereich Geoinformatik	Wahlpflichtbereich	Freier Wahlbereich	Abschlussarbeit
---------------------	------------------------------	--------------------	--------------------	-----------------