

VORGESEHENER STUDIENVERLAUFSPLAN DES BACHELOR OF SCIENCE: B.SC. GEOPHYSIK UND METEOROLOGIE

Studienbeginn im Sommersemester ⚙️

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Einführung in die Geophysik und Meteorologie* 6/180		Schwerpunktmodul 2 15/180	Schwerpunktmodul 2 15/180	Schwerpunktmodul 3 15/180	Schwerpunktmodul 4 15/180
Experimentalphysik 1* 9/180	Mathematische Methoden* Gewicht 6/180	Allgemeine Meteorologie 6/180 ODER Geophysikalisches Praktikum 6/180		Forschungs- und Berufskompetenzen Gewicht 6/180	
Experimentalphysik 2* 9/180	Datenverarbeitung und Programmieren 6/180	Numerische Methoden 12/180		Theoretische Physik 2 6/180	Bachelorarbeit* 30/180
Vektoranalysis und lineare Algebra* 6/180	Praktikum A 12/180		Theoretische Physik 1 6/180		
	Analysis 1 0/180	Analysis 2 0/180	Studium Integrale 0/180		
			Boxhöhe entspricht 3 Leistungspunkten (ECTS) x/180 Gewichtung für das jeweilige Modul	*Modul unterliegt Prüfungsversuchsbeschränkungen	

SCHWERPUNKTMODULE: Es werden jeweils 4 Schwerpunktmodule aus dem Bereich Geophysik und dem Bereich Meteorologie alle 2 Jahre in Folge angeboten.	Sommersemester ⚙️ GEOING: Geophysik der oberen Schichten GEOEXP: Geophysikalische Exploration	METSIA: Numerische Simulation der Atmosphäre METBEO: Meteorologische Beobachtungssysteme	Wintersemester ❄️ GEOFLU: Geophysikalische Fluidynamik GEOERD: Geophysik des Erdkörpers	METATM: Die Atmosphäre im Erdsystem METSYN: Synoptische Meteorologie Weitere Informationen im Modulhandbuch
---	--	---	--	---