

VORGESEHENER STUDIENVERLAUFSPLAN DES BACHELOR OF SCIENCE: B.SC. ERD- UND KLIMAPHYSIK

Studienbeginn im Wintersemester ☁️

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Einführung in die Erd- und Klimaphysik 1 9 LP	Einführung in die Erd- und Klimaphysik 2 6 LP	Schwerpunktmodul 1 9 LP	Schwerpunktmodul 2 9 LP	Schwerpunktmodul 3 9 LP	Schwerpunktmodul 4 9 LP
Studium Integrale 3 LP	Datenverarbeitung und Programmieren 6 LP	Geophysikalisches Praktikum Meteorologisches Praktikum 6 LP		Forschungs und Berufskompetenzen 12 LP	
Mathematik für Studierende der Physik 1 9 LP	Mathematik für Studierende der Physik 2 9 LP	Numerische Methoden: Zeitreihenanalyse & Statistik 6 LP	Numerische Methoden: Algorithmen 6 LP	Mathematik/Physik Wahlmodul 9 LP	Bachelorarbeit 12 LP
Experimentalphysik 1 9 LP	Experimentalphysik 2 9 LP	Theoretische Physik 1 6 LP	Theoretische Physik 2 6 LP		
		Praktikum A 12 LP		Studium Integrale 9 LP	

SCHWERPUNKTMODULE: Es werden jeweils 4 Schwerpunktmodule aus dem Bereich Geophysik und dem Bereich Meteorologie alle 2 Jahre in Folge angeboten.

Wintersemester ☁️		Sommersemester ☀️	
Geophysik	Meteorologie	Geophysik	Meteorologie
GEOFLU: Geophysikalische Fluiddynamik	METDYN: Dynamische Meteorologie	GEOING: Geophysik der oberen Schichten	METKLI: Klimasystem und -modellierung
GEOERD: Geophysik des Erdkörpers	METWET: Wettersysteme und -vorhersage	GEOEXP: Geophysikalische Exploration	METPCA: Physik und Chemie der Atmosphäre

Boxhöhe entspricht 3 Leistungspunkten

Weitere Informationen im Modulhandbuch