STUDIENABLAUF
MASTER GEOPHYSIK/MASTER GEOINFORMATIK

GEOPHYSIK

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Seminar Wissenschaftliche Kommunikation (3 LP)		Seismologie (6 LP)	Masterarbeit (26 Wochen, 30 LP)
Theorie seismischer Wellen (6 LP)	Inverse Problems in Geophysics (6 LP)		
Modellierungs- und Abbildungsverfahren in der Seismik (6 LP)	Borehole Geophysics and Formation Evaluation (6 LP)		
	Theory of Electromagnetic Methods (4 LP)		
Wahlpflichtmodule Geophysik (14 LP)			
Wahlpflichtmodule Geowissenschaften (6 LP)			
Wahlpflichtmodule Mathematik/Informatik (9 LP)			
Wahlpflichtmodule Physik (9 LP)			
Freie Wahlmodule (6 LP)			

GEOINFORMATIK

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Verteilte Software (6 LP)	3D-Computergrafik (6 LP)	Seminar Wissenschaftliche Kommunikation (3 LP)	Masterarbeit (26 Wochen, 30 LP)
		Photogrammetrie (4 LP)	
		Virtuelle Realität (6 LP)	
Wahlpflichtmodule Geowissenschaften (30 LP)			
Wahlpflichtmodule Mathematik / Informatik (28)			
Freie Wahlmodule (7 LP)			

Wahlpflichtmodul

Pflichtmodul

Freies Wahlmodul, Praktikum, individuelle studentische Arbei-

LP Leistungspunkte