

## Veranstaltungsplan Institut für Geophysik und Geologie Sommersemester 2017

- Raum- und Zeitänderungen sind noch möglich -

### Modulanmeldung über Almaweb

#### 1) Lehrveranstaltungen ausschließlich für die Nebenfachausbildung

##### **Modul Geow-02: Allgemeine Geowissenschaften II** (MV: Korn)

V	Einf. i. d. Angewandte u. Ing.geophysik	Spieker	Mi	13:00 – 14:30	SR 2
Ü	Geophysikalische Übungen Gruppe A	Flehsig	Fr	09:00 - 12:00	SR 1 14-tägig
	Geophysikalische Übungen Gruppe B	Flehsig	Fr	09:00 - 12:00	SR 1 14-tägig
V/Ü	Einf. geol. Arbeitsmethoden	Krüger	Mi	14:45 - 16:15	SR 1
Ü	Geländeübung (3 Tage) Gruppe A	Ehrmann	n.V.	n.V.	n.V.
P	Geländeübung (3 Tage) Gruppe B	Brachert	n.V.	n.V.	n.V.

##### **Modul Geow-03: Spezielle Geowissenschaften** (MV: Ehrmann)

V/Ü	Geologische Karten und Profile	Ehrmann	Di	09:00 – 10:30	SR 1
V	Geodatenanalyse (1SWS)	Korn	Do	12:00 – 13:30	SR 2 April-Mai
V	Petrophysik (1 SWS)	Flehsig	Do	12:00 – 13:30	SR 2 Juni-Juli
Ü	Geländeübung (7 Tage)	Ehrmann	Allgäu		05.06. – 12.06.2017

*(Anmeldung für die Exkursion nur im Institut für Geophysik und Geologie)*

## 2) Lehrveranstaltungen im MSc Geowissenschaften und für die Nebenfachausbildung

### **Modul 12-GEO-MS-C-04: Paläoklimatologie** (MV: Ehrmann)

V	Paläoklimatologie, Klimageschichte (4 SWS)	Ehrmann	Di	13:15 – 14:45	SR 2
		Ehrmann	Mi	09:15 – 10:45	SR 2
S	Spezielle Paläoklimatologie	Milker	Mo	09:15 – 10:45	SR 2

### **Modul 12-GEO-MS-C-03: Angewandte Umweltgeophysik** (MV: Korn)

V	Angewandte Seismik	Schuck	Fr	08:15 – 09:45	SR 3
V	Geoelektrische und elektromagnetische Verfahren	Flechsig	Fr	12:30 – 14:00	SR 3
P	Processing-Praktikum (3 Tage)	Flores	n.V.	Pool	n.V.
P	Geophysik. Feldpraktikum (7 Tage)	Flechsig / Schütze / Spieker / Flores		voraussichtlich: Oktober 2017	

### **Modul 12-GEO-MS-C-06: Seismologie und Datenanalyse in der Geophysik** (MV: Korn)

V	Seismische Wellen und globale Seismologie	Korn	Do	10:00 – 11:30	SR 3
V	Digitale Datenverarbeitung und Inversions- verfahren	Korn	Fr	10:15 – 11:45	SR 3
Ü	Geophysikalische Datenanalyse	Spieker/Korn	Do	13:00 – 16:00 (14-tägig)	Pool

### **Modul 12-GEO-MS-C-10: Sedimente und Umwelt 2 (Wahlpflicht)** (MV: Brachert)

**(Voraussetzung: erfolgreiche Teilnahme am Modul Sedimente und Umwelt I im WS)**

V	Isotopengeologie	Krüger	Mo	11:15 – 12:45	SR 3
V/Ü	Sedimentpetrographie: Kalke	Brachert	Mi	11:00 – 12:30	SR 1
V/S	Beckenanalyse	Brachert / Krüger	Di	09:00 – 10:30	SR 3

### 3) Lehrveranstaltungen im MSc Geowissenschaften

#### Modul 12-GEO-MSc-09: Aktuelle Themen (MV: Ehrmann)

V/Ü	Statistische Methoden in den Geowiss.	Milker	Do	09:15 – 10:45	PC-Pool
V/Ü	Isotopengeologie	Krüger	Mo	11:15 – 12:45	SR 3
V/Ü	Angewandte Mikropaläontologie	Bornemann (BGR)	Blockkurs		n.V.
V/Ü	Hydrogeologische Methoden i. d. Praxis (nur bei erfolgreicher Teilnahme der Vorlesung Hydrogeologie)	Geyer/Rödiger (UFZ)	Blockkurs		n.V.

### 4) Weitere Lehrveranstaltungen Geowissenschaften

S	Geophysikalisches Seminar	Korn	Di	10:00 – 11:30	Konferenzraum
K	Institutskolloquium	alle HSL	Do	16:00 - 17:30	SR 2