

Module für Nebenfachstudierende der Informatik und Mathematik

29.06.2022

Die folgenden Modulpakete sind für Studierende der Informatik und Mathematik.

Studierende der Informatik können 15 ECTS (2 Module à 5 ECTS im WiSe, 1 Modul à 5 ECTS im SoSe) belegen.

Studierende der Mathematik können 30 ECTS (3 Module à 5 ECTS im WiSe, 3 Module à 5 ECTS im SoSe) belegen.

Die Geowissenschaften erforschen die physikalischen, chemischen und biologischen Vorgänge im System Erde, insbesondere den Aufbau, die Zusammensetzung und die Entwicklungsgeschichte der Erde und ihrer Lebensräume. Die Forschungsschwerpunkte am GeoZentrum Nordbayern sind die Ursachen und Folgen von Klimawandels, Sicherung und nachhaltige Nutzung von Ressourcen, Entwicklung und Optimierung von Materialien, Geodynamik und Evolution. Neben einem starken Geländebezug wird mit spezialisierter und hochauflösender chemischer und physikalischer Laboranalytik gearbeitet, deren ständige Neu- und Weiterentwicklung die Geowissenschaften zu einer modernen und dynamischen Naturwissenschaft macht.

Bei Fragen bitte an: anette.regelous@fau.de

Modulpaket: Geowissenschaften für Informatiker (15 ECTS)						
Modul 1 : Das-System Erde	Das System Erde	Dozentin: A. Regelous	WiSe	5 ECTS	2 SWS	S
Modul 2: Der Mensch im geowiss. Umfeld	Der Mensch im geowiss. Umfeld	Dozent: M. Göbbels	WiSe	2 ECTS	2 SWS	S/UE
	Archäometrie			3 ECTS	3 SWS	UE
Modul 3: Kompetenzseminar zum Klimawandel/Rohstoffe und Nachhaltigkeit	Kompetenzseminar zum Klimawandel oder alternativ Rohstoffe und Nachhaltigkeit	Dozentin: A. Regelous	SoSe	5 ECTS	2 SWS	S

Modulpaket: Geowissenschaften für Mathematiker (30 ECTS)						
Modul 1 : Das-System Erde	Das System Erde	Dozentin: A. Regelous	WiSe	5 ECTS	5 SWS	S
Modul 2: : Der Mensch im geowiss. Umfeld	Der Mensch im geowiss. Umfeld	Dozent: M. Göbbels	WiSe	2 ECTS	2 SWS	S/UE
	Archäometrie			3 ECTS	3 SWS	UE

Modul 3: Angewandte Geologie I	Hydrogeologie	Dozent: J. Barth	WiSe	5 ECTS	4 SWS	S/UE
Modul 4: Kom- petenzseminar zum Klimawan- del	Kompetenzsemi- nar zum Klimawan- del	Dozentin: A. Regelous	SoSe	5 ECTS	2 SWS	S
Modul 5: Roh- stoffe und Nachhaltigkeit	Rohstoffe und Nachhaltigkeit	Dozentin: A. Regelous	SoSe	5 ECTS	2 SWS	S
Modul 6: Angewandte Geologie II	Ingenieurgeologie	Dozent: J. Rohn	SoSe	5 ECTS	4 SWS	V/UE