

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Feste Erde II		09-BFA2-082-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in des Lehrstuhls für Geodynamik und Geomaterialforschung		Institut für Geographie und Geologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
10	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--
Inhalte		
<p>Wahlweise können zwei von drei Veranstaltungen besucht werden: Das Teilmodul Analyse von Geomaterialien vermittelt die Grundlagen verschiedener Methoden der Mineral- und Gesteinsanalytik. Das Teilmodul Petrologie gibt einen Einblick in die Entstehung und Veränderung kristalliner Gesteine, die einen erheblichen Teil der heutigen Erdkruste und Erdoberfläche ausmachen, und beschäftigt sich mit Prozessen des Magmatismus und der Gesteinsmetamorphose. Mikroskopische Betrachtungen der wichtigsten kristallinen Gesteinstypen bilden einen wesentlichen Bestandteil. Das Teilmodul Wirtschaftsgeologie befasst sich mit fundamentalen wirtschaftsgeologischen Prinzipien, der Klassifizierung und Bewertung von Rohstoffvorkommen sowie Explorationsstrategien.</p>		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Die Studierenden verfügen über die nötigen Grundkenntnisse in den unter 10. genannten Spezialgebieten.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
<p>Dieses Modul hat 3 Teilmodule, die Lehrveranstaltungen werden für jedes Teilmodul separat angegeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 09-BFA2-1-082: V + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) • 09-BFA2-2-082: V + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) • 09-BFA2-3-082: S (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) 		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
<p>Die Erfolgsüberprüfung dieses Moduls setzt sich aus den nachfolgend beschriebenen 3 Teilmodulprüfungen zusammen. Für den Modulabschluss ist die dritte Teilmodulprüfung sowie eine der beiden anderen zu bestehen.</p> <p>Teilmodulprüfung zu 09-BFA2-1-082: Analyse von Geomaterialien</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe • schriftliche oder mündliche Einzelprüfung oder Referat (30 Min.) <p>Teilmodulprüfung zu 09-BFA2-2-082: Petrologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe • schriftliche oder mündliche Einzelprüfung oder Referat (je 30 Min.) <p>Teilmodulprüfung zu 09-BFA2-3-082: Wirtschaftsgeologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 ECTS, Bewertungsart: numerische Notenvergabe • schriftliche oder mündliche Einzelprüfung oder Referat (je 30 Min.) 		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Bachelor (1 Hauptfach) Geographie (2008)		

