Georg-August-Universität Göttingen
Fakultät für Geowissenschaften und Geographie
Wahlmodul: B.Geo.701
"Erdöl-/Erdgas-Exploration und –Produktion in den Geowissenschaften"

<p>Lernziele und Kompetenzen</p> <p>Die fachlichen Ziele des Moduls sind das Verständnis der Genese von Erdöl und Erdgas sowie ihre Akkumulation zu Lagerstätten, der geowissenschaftlichen und technischen Methoden zur Aufsuchung (Exploration) / Gewinnung (Produktion) und der Grundlagen der Wirtschaftsgeologie sowie technisch-wirtschaftlicher Bewertung höffiger Gebiete und Lagerstätten.</p> <p>Folgende Schwerpunktthemen werden in Vorlesungen behandelt und im Rahmen einer Exkursion praktisch vertieft:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen der Genese, Migration und Akkumulation von Erdöl/Erdgas • Geowissenschaftliche (Geologie, Geophysik, Geochemie) und technische Methoden (Bohr-, Bohrlochmess- u. Fördertechnik) zur Aufsuchung und Gewinnung von Erdöl und Erdgas • Grundlagen der Wirtschaftsgeologie und Lagerstättenkunde, • Methoden der Reserven-Berechnung von Lagerstätten, • Evaluierung von Ressourcen und Höffigkeitsgebieten, • Wirtschaftlich-technische Bewertung von Lagerstätten, • Internationale Erdöl- und Erdgasmärkte, • Wirtschaftlichkeitsparameter und Bewertungsmethoden, • Kosten und Preise, • Speicherung von Erdöl und Erdgas. 	<p>Credits/SWS insgesamt</p> <p style="text-align: center;">3/2,5</p>
---	--

<p>Lehrveranstaltungen und Prüfungen</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td data-bbox="178 1115 1107 1196"> V/Ü Geologie der Erdöl-/Erdgas-Exploration und - Produktion P.Kehrer </td> <td data-bbox="1121 1115 1418 1196" style="text-align: center;"> 3/2,5 </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="178 1196 1107 1270"> Modulprüfung: Keine, aber Präsenzpflcht auf Exkursion mit Abgabe kurzen Exkursionsberichtes </td> </tr> </table>	V/Ü Geologie der Erdöl-/Erdgas-Exploration und - Produktion P.Kehrer	3/2,5	Modulprüfung: Keine, aber Präsenzpflcht auf Exkursion mit Abgabe kurzen Exkursionsberichtes		<p>Credits/SWS Einzel</p>
V/Ü Geologie der Erdöl-/Erdgas-Exploration und - Produktion P.Kehrer	3/2,5				
Modulprüfung: Keine, aber Präsenzpflcht auf Exkursion mit Abgabe kurzen Exkursionsberichtes					

<p>Wahlmöglichkeiten Wahl</p>	<p>Zugangsvoraussetzungen Keine</p>
<p>Wiederholbarkeit Einmalig</p>	<p>Verwendbarkeit als Wahlmodul in geowissenschaftlichen Studiengängen nach Maßgabe der Prüfungsordnung, sowie für Promotionsstudierende</p>
<p>Angebotshäufigkeit Semesterlage Jedes Semester bei entsprechender Nachfrage, sonst nur Sommersemester</p>	<p>Dauer Blockkurs, 4 Tage (Präsenzzeit ca. 35 Stunden)</p>
<p>Sprache Deutsch</p>	<p>Maximale Studierendenzahl 20</p>
<p>Modulverantwortliche/r (Stellvertreter/in) P.Kehrer</p>	

Exkursion

"Erdöl-/Erdgas-Exploration und –Produktion in den Geowissenschaften“

TeilnehmerInnen am 18.06.2010

Lfd. Nr.	Vorname Name	Matrikel-Nummer
1.	Roland Reh	reh@geonik-gmbh.de
2.	Mathias Jansen (10,-€)	Matzerus01@gmx.de
3.	Steffi Stracke (10,-€) Tel.: 01706409823	Steffi_stracke@yahoo.de
4.	Sebastian Schnaidt (10,-€)	Sebastian.Schnaidt@yahoo.de
5.	Benedikt Sommer (10,-€)	benedikt_sommer@gmx.de
6.	Wibke Schellong (10,-€)	rollerrockerin@web.de
7.	Hans-Heinrich Müller (10,-€)	Hans-heinrich-flinten@web.de
8.	Christian Knell (10,-€) F	cknell@gmx.de
9.	Tobias Dierkes (10,-€) F	tdierkes@web.de
10.	Tobias Wosnitza (10,-€)	bibbas@gmx.de
11.	Kathrin Nützmänn (10,-€)	folaire@hotmail.de
12.	Hauke Hachmeister (10,-€) F Tel.: 01757623853	Hauke.hachmeister@gmx.de
13.	Carl Santelmann (10,-€) (<i>eigener PKW</i>)	Carl.santelmann@stud.uni-goettingen.de
14.	Tobias Dauner (10,-€)	tobdaun@gmx.net
15.	Christoph Trus (10,-€)	Christoph.trus@web.de
16.	Erika Heinrich (10,-€)	siberius@hotmail.de
17.	Philipp Aurin (10,-€) (<i>eigener PKW</i>)	Philipp.aurin@gmail.com
18.	Sebastian Eschtruth (10,-€) Tel 017622726703	Sebastian.eschtruth@googlemail.com
19.	Christian Nikolajew (10,-€)	Christian.nikolajew@web.de
20.	Michael Wulschner (10,-€) Tel.015122754835	Michael.wulschner@stud.uni-goettingen.de