

BOHRMEISTERSCHULE CELLE
Breite Straße 1 C, D-29221 Celle
Telefon: +49 (0) 5141 99169-0
Telefax: +49 (0) 5141 99169-110
E-Mail: office@bohrmeisterschule.de
Internet: www.bohrmeisterschule.de

So finden Sie zu uns:



Wir empfehlen allen Besuchern, das bewachte Parkhaus am Bahnhof zu benutzen. Gehentfernung zur BOHRMEISTERSCHULE CELLE ca. 5 Minuten.



Einladung zum Tag der offenen Tür am 30.08.2009



BOHRMEISTERSCHULE CELLE
Staatlich anerkannte Fachschule
für Bohr-, Förder- und Rohrleitungstechnik



BOHRMEISTERSCHULE CELLE
Staatlich anerkannte Fachschule
für Bohr-, Förder- und Rohrleitungstechnik

Zukunft braucht Energie: 150 Jahre Erdöl und Erdgas aus Deutschland

Die deutsche Erdöl- und Erdgasproduktion ist so alt wie das Ölzeltalter. Zur gleichen Zeit, als in den USA nach Erdöl gesucht wurde, war in Deutschland die erste Erdölbohrung erfolgreich. Prof. Hunäus suchte im Auftrag des Königreichs Hannover nach Braunkohle und fand Erdöl. Im Frühjahr 1859 wurde in Wietze bei Celle eine Erdöllagerstätte gefunden, aus der in den folgenden 25 Jahren rund 20 Zentner Öl pro Jahr gewonnen werden konnten. Einen Ölboom in Deutschland löste diese Bohrung allerdings – anders als in den USA – nicht aus. Erst einige Jahre später, Anfang der 80er Jahre des 19. Jahrhunderts zog ein bedeutender Erdölfund nördlich von Peine breites Interesse auf sich. In hoffnungsvoller Erwartung wurde der Ort, in dem die Bohrmeister und Arbeiter wohnten Ölheim genannt. Von Anfang dabei und auch schon früh international tätig, hat sich in Deutschland eine Erdöl- und Erdgasgewinnungsindustrie entwickelt, die heute zu den Schlüsselindustrien in Norddeutschland und technologisch zur Weltspitze gehört.

Zukunft braucht Pionierleistungen

In den 150 Jahren seit den ersten Ölfunden stand die Erdöl- und Erdgasförderung immer wieder vor bedeutenden technologischen Herausforderungen. Ohne Pionierleistungen, ohne ständigen technischen Fortschritt wäre es nicht möglich gewesen, die Mengen an Energie zu gewinnen, die für die wirtschaftliche und industrielle Entwicklung sowie die zunehmende Mobilität benötigt wurden. Die Fortschritte bezogen sich auf alle Bereiche der Aufsuchung und Gewinnung von Erdöl und Erdgas: Bohrtechnik, geologische Voruntersuchungen sowie Fördertechnik. Die Fortschritte in der Bohrtechnik ermöglichten immer tieferes Bohren. Während die ersten Bohrungen vor 150 Jahren Lagerstätten rund 30 Meter unter der Erde erschlossen haben, erreichen in Deutschland heute Bohrungen Erdöl- und Erdgasvorkommen in bis zu 5.000 Metern Tiefe – mit Bohrlochlängen von bis zu 10 Kilometern – zum Teil weit abgelenkt und horizontal in eine Lagerstätte hineingeführt.

Zukunft braucht kluge Köpfe

Der steigende Erdöl- und Erdgasbedarf weltweit und die zunehmende technische Komplexität der Erschließung von Lagerstätten eröffnet gute Perspektiven für den Nachwuchs. Die Bohrmeisterschule Celle bietet als zentrale Aus- und Fortbildungseinrichtung auf den Gebieten der Bohr-, Förder- und Speichertechnik ein breites Angebot an Bildungsdienstleistungen an, denn Zukunft braucht Energie.

Programm: Sonntag, den 30. August 2009

- 10.00 - 10.30 Uhr** Eröffnung der Veranstaltung mit einem bergmännisch-musikalischen Auftakt der Bergmannskapelle „Celler Knappen“
- 10.30 - 11.00 Uhr** Begrüßung durch den Schulleiter Dr. U. Grossmann
Grüßworte von der Stadt Celle
Oberbürgermeister D.-U. Mende
Darbietung des „Liedes der Bergleute“ der Bergmannskapelle
- 11.00 - 16:00 Uhr** Besichtigung der Bohrmeisterschule
Bohrmeisterschule

● Infostand mit Tombola	Foyer im Erdgeschoss
● Grillimbiss der Freiwilligen Feuerwehr	Zelt im Innenhof
● Kalte alkoholfreie Getränke	Zelt im Innenhof
● Kaffee und Kuchen	Erstes Obergeschoss
● Torwand-Schießen für die Kids mit Preisen	Innenhof
● Fragen und Antworten zu Fachgebieten Thema „Tiefbohrtechnik“	Hörsaal 1
Thema 2 „Erdöl-, Erdgasfördertechnik“	Hörsaal 6
Thema 3 „Geothermie“	Hörsaal 7
Thema 4 „Bohrlochsimulator“	BOP-Schulungsraum
● Führung durch die technische Ausstellung	Ausstellungshalle
● Besichtigung von Service Spezialfahrzeugen	Straßenvorplatz

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!