ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich für den Kurs

❑ Einführung in die Tiefbohrtechnik vom 16. bis 18. September 2019

und/oder

❑ Einführung in die Lagerstätten- und Fördertechnik vom 18. bis 20. September 2019 an.

Name

Vorname

Firma

Straße

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail

Datum/Unterschrift

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Rechnung, die Sie bitte vor Kursbeginn begleichen.

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt.
Weitere Anmeldungen können in diesem Zeitraum nicht berücksichtigt werden.

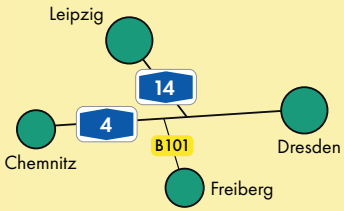
ANMELDUNG UND RÜCKFRAGEN UNTER

Tel.: 03731 244261
E-Mail: petrotraining-freiberg@web.de
www.petrotraining-freiberg.de

PetroTraining Freiberg
Von-Carlowitz-Straße 4
09599 Freiberg

VERANSTALTUNGSORT

Konferenzraum
Agricolastraße 24
09599 Freiberg



ÜBERNACHTUNGEN KÖNNEN SIE BUCHEN BEI:

Tourist-Information Freiberg
Schloßplatz 6
09599 Freiberg
Tel.: 03731 273661
Fax: 03731 273665
E-Mail: tourist-info@freiberg.de

DER IDEALE KURS FÜR BERUFSSTARTER, NEU- UND QUEREINSTEIGER

PTF PetroTraining in Freiberg

Einführung in die Tiefbohrtechnik, Lagerstätten- und Fördertechnik

vom 16. bis 20. September 2019

UNSERE PETROTRAINING-KURSE

...vermitteln einen kompakten und dennoch leicht verständlichen Einstieg in die komplexe Welt des „Petroleum Engineering“ und der Tiefengeothermie. Im Verlauf des Lehrganges werden alle wesentlichen Projektphasen von der Aufsuchung und Erkundung einer Lagerstätte über die bohrtechnische Erschließung und die Bewertung ihrer Ergiebigkeit bis hin zur sicheren Inbetriebnahme der Förderung vorgestellt. Die Teilnehmer lernen den Umgang mit dem nötigen Fachvokabular und erhalten das Wissen, das erforderlich ist, um den Prozess der Aufsuchung, Erschließung und Nutzung von Öl- und Gaslagerstätten umfassend verstehen und bewerten zu können.

Der Lehrgang ist in einen Tiefbohrtechnik- und einen Lagerstätten- und Fördertechnik-Kurs unterteilt. Beide Kurse sind auch einzeln buchbar, ergänzen sich aber in idealer Weise zu einem Gesamtüberblick.

Die Kurse werden auf Deutsch abgehalten, beziehen jedoch auch die englischen Fachbegriffe mit ein.

Unsere Kursleiter

Prof. Dr.-Ing. Matthias Reich und Prof. Dr.-Ing. Moh'd Amro sind erfahrene aktive Universitätsprofessoren und somit Profis im Erklären.

Die bezaubernde historische Altstadt von Freiberg am Fuße des Erzgebirges mit ihren zahlreichen Sehenswürdigkeiten bietet der Schulung einen angenehmen Rahmen.

Das Petrotraining-Team freut sich auf Ihren Besuch.

ERKENNTNISGEWINN

Kurs Tiefbohrtechnik (Matthias Reich)

TAG 1

- Wann, warum und wie entwickelte sich die Erdölindustrie?
- Wie entstehen Öl- und Gaslagerstätten?
- Wie findet und bewertet man sie?
- Wodurch unterscheiden sich „konventionelle“ und „unkonventionelle“ Lagerstätten?
- Was versteht man unter dem Begriff „Tiefbohrtechnik“?
- Wie funktioniert eine Tiefbohranlage?

TAG 2

- Wie ist ein Bohrstrang aufgebaut?
- Welche Funktionen haben die einzelnen Bohrstrangelemente?
- Wie ist ein Bohrloch aufgebaut?
- Wie wird eine Tiefbohrung hergestellt?
- Wie kontrolliert man den Bohrungsverlauf?
- Wie stellt man sicher, dass die Lagerstätte erreicht wird?

TAG 3A

- Wie wird verhindert, dass es beim Bohren in eine Öl- oder Gaslagerstätte zu gefährlichen Situationen kommt?
- Wie kann man Gefahren rechtzeitig erkennen und bekämpfen?
- Welche Besonderheiten gibt es bei tiefen Geothermalbohrungen?

Kurs Lagerstätten- und Fördertechnik (Mohd Amro)

TAG 3B

- Wie wird die Ergiebigkeit einer Tiefbohrung ermittelt?
- Wie wird eine Tiefbohrung auf eine sichere Förderung vorbereitet?
- Wie wird eine Tiefbohrung in Betrieb genommen?

TAG 4

- Wie ist ein Förderstrang aufgebaut?
- Welche Funktionen haben die Elemente in einem Förderstrang?
- Wie kann ein Dichtheitsnachweis einer Bohrung durchgeführt werden?
- Wie wird eine nicht mehr benötigte Lagerstätte wieder sicher verschlossen?

TAG 5

- Wie kann eine nachlassende Förderung wieder verbessert werden?
- Wie kann der Entölungsgrad einer Lagerstätte verbessert werden?
- Wie können unkonventionelle Lagerstätten erschlossen werden?
- Wie kann der Zufluss zu Erdöl-, Erdgas- und Geothermiebohrungen verbessert werden?

KURSUNTERLAGEN

Jeder Kursteilnehmer erhält eine Mappe mit farbigen Kopien aller gezeigten Präsentationsfolien, sowie je ein Fachbuch zum gewählten Themenbereich.

Tiefbohrtechnik: *„Auf Jagd im Untergrund“, (Autor Prof. Reich)*
Lagerstätten- und Fördertechnik: *„Schätze aus dem Untergrund“ (Autor Prof. Amro).*

Im Schulungsraum stehen Anschauungsobjekte bereit.

Kursgebühr pro Teilnehmer:

Bohrtechnik-Kurs:	680 € (netto)
Fördertechnik-Kurs:	680 € (netto)
Beide Kurse zusammen:	1250 € (netto)