Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter www.ausbildungskompass.at.

Universitätsstudium International Program in Petroleum Engineering (DI)

INHALT

Kurzinfo. 1
Ausbildungsbeschreibung. 1
Ausbildungsinstitute. 2
Berufe nach Abschluss. 2
Zusatzinfo. 2
Impressum. 2

KURZINFO

Das Masterstudium *International Study Program in Petroleum Engineering* konzentriert sich auf die Nutzung der Rohstoffe Erdöl und Erdgas. Studierende befassen sich mit der Ermittlung von Vorkommen, der Planung von Anlagen, Prozessen der Bohrung, Förderung und Lagerung sowie den sozio-ökonomischen und ökologischen Folgen und Rahmenbedingungen.

Ausbildungsart	Masterstudium (UNI)
Dauer	4 Semester
NQR Level	7
Form	Vollzeit
Voraussetzungen	• abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium
Abschluss	Diplomingenieurin / Diplomingenieur (DI)
Berechtigung	Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien
Gruppe	Ingenieurwissenschaften (Uni)
URL	https://www.unileoben.ac.at/studium/master/advanced-resources/international-study-program-in-petroleum-engineering/

AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

Lehrinhalte:

Das Masterstudium International Program in Petroleum Engineering bietet drei Spezialisierungen: In *Drilling Engineering* liegen die Schwerpunkte auf der Bohrlochkonstruktion, der Dynamik von Bohrprozessen und der Planung, Überwachung und Bewertung von Tiefbohr-Projekten. *Petroleum Production Engineering* fokussiert sich auf die Planung, Auslegung und Wartung von Produktionssystemen. *Reservoir Engineering* umfasst mitunter die Charakterisierung der Speicherkapazität und der Fließeigenschaften von Kohlenwasserstofflagerstätten sowie die Abschätzung der Vorräte.

Berufsfelder:

Das Masterstudium in Petroleum Engineering befähigt Absolvent*innen zum Einsatz im operativen Bereich der heimischen und internationalen Erdölindustrie.

Spezialisierungen

- Schwerpunkt Drilling Engineering
- Schwerpunkt Petroleum Production Engineering
- Schwerpunkt Reservoir Engineering

AUSBILDUNGSINSTITUTE

Steiermark

Montanuniversität Leoben

Adresse:	8700Leoben, Franz Josef-Straße18
Telefon:	+43 (0)3842 / 402 -0
Fax:	+43 (0)3842 / 402 -7702
Email:	office@unileoben.ac.at
Webseite:	http://www.unileoben.ac.at/

BERUFE NACH ABSCHLUSS

- ErdöltechnikerIn
- GeochemikerIn
- GeophysikerIn
- GeotechnikerIn

ZUSATZINFO

- Die Unterrichtssprache ist Englisch

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:
Arbeitsmarktservice
Dienstleistungsunternehmen des öffentlichen Rechts
Treustraße 35-43
1200 Wien
E-Mail: ams.abi@ams.at

Stand der PDF-Generierung: 05.10.25
Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter www.ausbildungskompass.at verfügbar!