

Der Ausbildungskompass bietet detaillierte Informationen über die Bildungsmöglichkeiten und Ausbildungseinrichtungen in Österreich. Informieren Sie sich unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at).

## Universitätsstudium International Program in Petroleum Engineering

### 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 | <ul style="list-style-type: none"> <li>abgeschlossenes, facheinschlägiges Bachelorstudium</li> </ul>  |
| Abschluss       | Diplomingenieur/in (Dipl.-Ing., DI)   |
| Berechtigung    | Zugangsberechtigung zu facheinschlägigen PhD-Studien  |
| Gruppe          | Ingenieurwissenschaften (Uni)   |
| URL             | <a href="https://www.unileoben.ac.at/studium/master/advanced-resources/international-study-program-in-petroleum-engineering/">https://www.unileoben.ac.at/studium/master/advanced-resources/international-study-program-in-petroleum-engineering/</a> |

### AUSBILDUNGSBESCHREIBUNG

#### Lehrinhalte:

Das Masterstudium International Program in Petroleum Engineering bietet drei alternative 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 Fließigenschaften von Kohlenwasserstofflagerstätten sowie die Abschätzung der Vorräte.

### Berufsfelder:

Das Masterstudium 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: 8700 Leoben, Franz Josef-Straße 18  
Telefon: +43 (0)3842 / 402 -0  
Fax: +43 (0)3842 / 402 -7702  
Email: [office@unileoben.ac.at](mailto: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](mailto:ams.abi@ams.at)

Stand der PDF-Generierung: 18.07.23

Die aktuelle Fassung der Ausbildungsinformationen ist im Internet unter [www.ausbildungskompass.at](http://www.ausbildungskompass.at) verfügbar!