



Abbildung 1) Firmenlogo PGS

PGS - Petroleum Geo-Services

PGS ist ein geophysikalischer Dienst, welcher 1991 gegründet wurde und seinen Sitz in Norwegen hat. Das Unternehmen ist einer der größten Anbieter für marine Seismik und an der Osloer Börse vertreten. Das Unternehmen bietet marine geophysikalische Leistungen zur Erkundung von möglichen Erdölvorkommen an. Der Firmensitz befindet sich in Oslo, des Weiteren gibt es zwei Hauptsitze in Huston (USA) und Weybridge, (UK). Insgesamt ist PGS in 15 Ländern vertreten.

Mitarbeiter und geowissenschaftliche Tätigkeitsfelder

Laut dem aktuellsten Geschäftsbericht (PGS annual report, S.7) von 2018 nimmt die Anzahl der Beschäftigten bei PGS ab. Waren es im Jahr 2015 noch 2153 so sind es im Jahr 2018 nur noch 1258. PGS wirbt mit „Maßgeschneiderte seismische Erfassung, Expertenbildgebung und Bibliotheksabdeckung von Daten in zukünftigen Gebieten“. Somit soll die Erkundung unterstützt und die Produktion für den Kunden optimiert werden. Im Bereich der Naturwissenschaften sind für das Unternehmen Bewerber mit einem Abschluss in **Geowissenschaften/Geophysik** und **Ingenieurwissenschaften** oder anderen vergleichbaren Bereichen attraktiv. Offene Stellen finden sich hierzu auf der Internetseite unter dem Reiter „Careers“. Hierzu werden zwei relevante Arbeitsbereiche vorgestellt: „Offshore“ und „Geophysicists“.

Offshore Tätigkeitsfelder für Geowissenschaftler/Geophysiker

Eine seismische Offshore-Crew besteht aus circa 20 Mitarbeitern und einem Vorgesetzten. Hier wird mit einem intensiven Arbeitspensum aber auch mit viel Freizeit geworben. In der Regel arbeitet eine Crew bei PGS 5-6 Wochen in einer zwölf-Stunden-Schichten, sieben Tage pro Woche. Im Offshore-Bereich gibt es Stellen für Geophysiker, Mechaniker, Navigatoren und Beobachter. **Geophysiker** haben hierbei die Aufgabe die erfassten Daten zu analysieren und zu kontrollieren.

Weitere Tätigkeiten für Geowissenschaftler/Geophysiker

- **Imaging-Geophysiker** können im Image-Center oder in lokalen Verkaufsbüros arbeiten. Hierbei wird mit seismischen Verarbeitungs- und Imaging-Diensten gearbeitet.
- **Geophysiker** können Teil eines Projektteams sein. Aufgabenfelder: technische Disziplinen wie 3D-Vorstackzeitverarbeitung, 3D-Vorstapel-Tiefenbildgebung mit Wellengleichung und umgekehrter Zeitmigration, 4D-, 4C- und AVO / AVA-Verarbeitung.
- In der Reservoir-Interpretation schätzen **Geowissenschaftler** die Wirtschaftlichkeit und den Wert von Öl- und Gasfeldern ab. Sie sollen Kunden dazu verhelfen, Produktionskosten zu senken und die Prospektion zu beschleunigen. Es wird mit 2D und 3D Interpretation gearbeitet, ebenso werden Feldstudien vorgenommen und Reservebewertungen ausgesprochen. Unter anderem werden folgende Techniken verwendet: Software für die Tiefenbildgebung, Breitband-Akquisitionstechnologie, Visualisierungstools sowie Modellierungs- und Vermessungsplanungssoftware.
- Weitere Bereiche sind Petrophysik, Sequenzstratigrafie, Schweremessungen und Magnetik.

Postalischer Kontakt

PGS
P.O.BOX 251 Lilleaker
0216 Oslo, Norway

Telefonnummer

+47 67 52 64 00

Quellenverzeichnis

- PGS offizielle Homepage, URL:<https://www.pgs.com/careers/> (letzter Abruf 09.04.2019)
- PGS Annual report (2018): Supporting Exploration – Optimizing Production,www.pgs.com, URL:
<https://www.pgs.com/contentassets/0431c782a88547689029a6896973d1bf/pgs-annual-report-2018.pdf> (letzter Abruf 09.04.2019)