

Firmenportrait – Royal Dutch Shell

Adresse Royal Dutch Shell:
Carel van Bylandtlaan 16,
2596 HR Den Haag, Niederlande



1

Adresse Shell Deutschland Oil GmbH:
Suhrenkamp 71-77,
22335 Hamburg

Allgemeines: Royal Dutch Shell (häufig nur Shell) ist ein weltweit in über 70 Ländern agierendes Erdöl- und Erdgasunternehmen. Die aus den Niederlanden stammende Firma hat ihre Hauptverwaltung in Den Haag und wird von CEO Ben van Beurden geleitet.¹ Shell entstand 1907 durch die Fusion der niederländischen Royal Dutch Petroleum Company und der britischen Shell Transport and Trading Company², um mit Standard Oil konkurrieren zu können.³ Die Aktiengesellschaft ist im London Stock Exchange gelistet und wird auch an der NYSE, sowie bei Euronext, gehandelt.⁴ Mit einem Umsatz von 388,4 Mrd. US-Dollar im Jahr 2018 gehört Shell zu den größten Konzernen der Welt.¹

Geschäftsfelder: Die Unternehmenstätigkeiten der Shell Gruppe im Öl- und Gasgewerbe teilen sich im Wesentlichen in die Segmente Upstream, Transport, Verarbeitung und Vertrieb auf. Im Bereich des Upstreams ist der Konzern, meist in Joint Ventures, mit der Exploration und Förderung von Erdöl, Erdgas und anderen fossilen Energieträgern beschäftigt.⁵ Kerngebiete zur Gewinnung der fossilen Rohstoffe sind der Golf von Mexiko, Alberta/Kanada, die Nordsee, das Nigerdelta, der Oman und das Südchinesische Meer vor der Küste Borneos.⁶ Es werden täglich 3,7 Mio. boe an Öl und Gas von Shell gefördert.¹ Shell übernimmt zudem die Beförderung von den Rohstoffen zu den verarbeitenden Werken und schließlich zur Verkaufsstelle.⁷ Investiert wird u.a. in Pipelines.⁸ In der Raffinierung von Rohöl gehört Shell zu den Marktführern und ist an 47 Raffinerien beteiligt.³ Ebenso übernimmt der Konzern die Verflüssigung von Erdgas und stellt petrochemische Produkte z. B. für die Plastikindustrie her. Auch die Herstellung von Schmiermitteln und Bitumen gehört zu den Geschäftsfeldern von Shell.⁵ Für den Vertrieb betreibt das Unternehmen weltweit 40000 Tankstellen⁹ und verkauft Heizgas für Privathaushalte und Gewerbe. Seit einiger Zeit investiert Shell in erneuerbare Energien und ist besonders im Bereich der Windenergie und der Photovoltaik tätig.⁵

Geowissenschaftliche Abteilung: Im Durchschnitt sind etwa 82000 Mitarbeiter im Konzern beschäftigt¹. Etwa 15% der Beschäftigten arbeiten im Upstreamsektor.¹⁰ Geowissenschaftler und Petroleum Engineers stellen in der Öl- und Gasindustrie ca. 6% der Arbeiter dar.¹¹ Nach dieser Quote dürfte die geowissenschaftliche Abteilung von Shell etwa 4900 Mitarbeiter aufweisen.

Absolventen der Bremer Uni bei Shell? Eine Anstellung der Bremer Absolventen des Geowissenschaftsstudiums bei Shell ist weniger wahrscheinlich, da dort hauptsächlich Geowissenschaftler mit der Spezialisierung auf die Exploration von Öl- und Gaslagerstätten beschäftigt sind. So gibt es viele andere Bildungsinstitute, z.B. die University of Aberdeen oder die Australian School of Petroleum, welche diese Lehre als Schwerpunkt ausweisen. Dennoch ist ein Engagement in der Öl- und Gasindustrie für Bremer Absolventen nicht auszuschließen und sicherlich attraktiv, was die Vergütung betrifft.

Praktikum bei Shell? Ein Einblick in die explorativen Tätigkeiten eines der größten Energieunternehmen der Welt ist mit Sicherheit eine lehrreiche Erfahrung. Ich würde ein langfristiges Praktikum außerhalb des Studiums bei Shell absolvieren, da sechs Wochen für die weitreichende Arbeit in der Öl- und Gasindustrie nicht ausreichend sind und ich die Explorationsmethoden gerne komplett miterleben wollen würde.