



wintershall dea

VEREINIGTE
ARABISCHE EMIRATE

WINTERSHALL DEA

PARTNER IM MITTLEREN OSTEN

Investition und Wachstum in Abu Dhabi

Die Vereinigten Arabischen Emirate (VAE) verfügen über eine der größten Öl- und Gasreserven der Welt und sind für die Energieproduktion von globaler Bedeutung. Genau deshalb ist Wintershall Dea hier aktiv. 2018 konnte das Unternehmen einen wesentlichen Erfolg erringen: eine Beteiligung an der Ghasha-Konzession, den größten noch unerschlossenen Gas-, Öl- und Kondensatfeldern der Vereinigten Arabischen Emirate. Wintershall Dea ist für den Zeitraum von 40 Jahren mit einem Anteil von 10 Prozent an dem Projekt beteiligt, das gemeinsam mit der Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC) als Betriebsführer, ENI, OMV und Lukoil betrieben wird. Grundstein der Beteiligung waren erfolgreiche Appraisalbohrungen durch Wintershall Dea im technisch komplexen Shuwaihat-Sauergasfeld, welche die Expertise des Unternehmens als Betreiber demonstrierten – das Fundament für die effiziente Partnerschaft mit ADNOC. Shuwaihat ist mittlerweile Teil der Ghasha-Konzession.

In einem Land mit schnell wachsender Erdgasnachfrage ist das Ghasha-Projekt auch von strategischer Bedeutung. Das für die Nutzung in den VAE bestimmte Erdgas wird einen wesentlichen Beitrag zur „Strategy 2030“ von ADNOC leisten, deren Ziel eine nachhaltige und wirtschaftliche Gasversorgung ist. Mit der Investition in Ghasha möchte Wintershall Dea mit ADNOC als Partner eine starke und dauerhafte Präsenz in Abu Dhabi aufbauen.



Die VAE sind ein Wachstumsgebiet für Wintershall Dea als Partner von ADNOC in der Ghasha-Konzession, in der sich mehrere Offshore-Felder in der Erschließung befinden.

Technologiepartnerschaft für Ghasha

Wintershall Dea bohrte 2015 und 2017 zwei Erwartungsbohrungen im Shuwaihat-Sauer-gasfeld.

Um die wachsende Erdgasnachfrage zu decken, müssen technisch komplexere Felder wie die teilweise extrem sauren Ghasha-Konzessionsfelder erschlossen werden. Sauer-gas ist Erdgas, das erhebliche Mengen an Schwefelwasserstoff (H₂S) enthält. Die hohe Toxizität von Schwefelwasserstoff stellt eine Herausforderung dar. In den Aufbereitungsanlagen muss dieses aus dem erzeugten Gas entfernt werden und die Anlagen sowie Rohrleitungen müssen für die Korrosivität von Schwefelwasserstoff ausgelegt sein. Strengste Sicherheitsnormen müssen eingehalten werden, um ein Entweichen zu verhindern. Seit der Entdeckung der ersten Sauer-gaslagerstätte im Jahr 1961 im Düste-Feld bei Barnstorf in Deutschland ist Wintershall Dea ein Pionier in der Sauer-gasförderung. Mit der hohen technologischen Kompetenz, die Wintershall Dea vom Anlagendesign bis zur Betriebssicherheit aufgebaut hat, ist das Unternehmen ein attraktiver Partner für das Ghasha-Projekt.



Neben Sauer-gas birgt die Ghasha-Konzession weitere Herausforderungen, etwa eine sensible maritime Umgebung und die Notwendigkeit des Baus künstlicher Inseln. Wintershall Dea kann dabei auf seine Erfahrungen bei Mittelplate zurückgreifen, einer Offshore-Ölförderstätte im Nationalpark Wattenmeer im Nordwesten Deutschlands. Seit 1987 fördert das Unternehmen Öl in Mittel-plate ohne Zwischenfall und gemäß den strengsten Umwelt- und Sicherheitsstandards. Dabei verwendet es eine speziell für diesen Zweck errichtete künstliche Insel und Bohrungen mit erweiterter Reichweite.

Ob bohrtechnisch anspruchsvolle Bohrungen, die sichere Förderung von Sauer-gas oder das Wissen, was in ökologisch sensiblen Gebieten zählt: Wintershall Dea liefert Know-how in die VAE.

Ein Beitrag mit langfristiger Wirkung in den Vereinigten Arabischen Emiraten

Wintershall Dea ist stolz, Partner von ADNOC zu sein, ein integraler Bestandteil der Wirtschaft von Abu Dhabi. Das Unternehmen nimmt seine Verantwortung als Partner und Gast im Land ernst und fokussiert sich nicht nur auf Investitionen, sondern auch auf den inländischen Nutzen für die VAE, den das Unternehmen beitragen kann. Beispielsweise mit einem Beitrag zur Erreichung der CO₂-Reduktionsziele oder mit dem Teilen von in Deutschland und auf anderen Märkten erworbener Expertise in Bereichen wie Digitalisierung und Industrie 4.0.

Wintershall Dea AG
Corporate Communications
Friedrich-Ebert-Str. 160
34119 Kassel
Germany

Fragen?
Bitte sprechen Sie uns gerne an!
Telefon +49 561 301-3301
press@wintershalldea.com
wintershalldea.com

Wintershall Dea in den VAE: Auf einen Blick

- Markteintritt: 2010
- Offshore: Ghasha
- Gasvorkommen der VAE:
5,9 Billionen Kubikmeter*

* Quelle: BP Statistical Review of World Energy 2021

