

Rio Oil & Gas Messe 2020



AHK

Deutsch-Brasilianische
Industrie- und Handelskammer
Câmara de Comércio e Indústria
Brasil-Alemanha

Supported by



Process Plant
and Equipment

German-European Pavillon

Teil 1

Der Öl- und Gassektor in Brasilien





Der Wiederaufschwung des Sektors ist bereits Realität

Brasilien: neuntgrößter Erdölproduzent weltweit und der größte Lateinamerikas sowie **7-größter Konsument von Erdölprodukten weltweit**

63% der weltweiten Deepwater-Offshore-Öl-Funde der letzten 10 Jahren waren in Brasilien; es wird erwartet, dass Brasilien in den nächsten Jahren der größte Offshore-Markt für Investitionen der Öl- und Gasbranche weltweit sein wird

Günstige Marktbedingungen:

- ▷ Petrobras Desinvestitionsplan (Verkauf "reifer" Felder)
- ▷ Seit 2016 Öffnung des Marktes für die Vergabe von Förderlizenzen der Pre-Salt-Ölvorkommen für internationale E&P-Unternehmen, seitdem jährlich neue Auktionsrunden für die Vergabe von Blöcken
- ▷ Petrobras Geschäfts- und Managementplan (PNG 2019-2023) zielt darauf ab, die eigenen E&P Investitionen um 60% zu erhöhen; Petrobras plant Investitionen von ca. US\$ 80 Mrd. in den Jahren 2019-2023

Campos- und Santos-Becken vor der Küste von Rio de Janeiro: die größte Ölregion Brasiliens, verantwortlich für mehr als 80% der nationalen Erdölproduktion - reife Ölfelder und neue Pre-Salt-Vorkommen

Rio de Janeiro als Öl- und Gaszentrum Brasiliens: alle E&P-Unternehmen sowie relevanten Behörden für Öl und Gas haben dort ihre Firmensitze

In 2017: Auktionsrunden Nr. 14 (für Konzessionen) sowie 2 und 3 (für Production Sharing Agreements), in 2018: Auktionsrunden Nr. 15 (für Konzessionen) sowie 4 und 5 (für Production Sharing Agreements): **Großer Wettbewerb und Rekordergebnisse!**

- ▷ 72 verkaufte Blöcke
- ▷ US\$ 7,4 Milliarden erzielter Signature-Bonus
- ▷ Durchschnittlich 505% Prämienzahlung und 17 erfolgreich teilnehmende Unternehmen

Das dauerhafte Angebot der Nationalen Agentur für Erdöl, Erdgas und Biokraftstoffe (ANP) umfasst derzeit insgesamt **600 Blöcke/Bereiche**, welche in den nächsten Jahren über Auktionsrunden angeboten werden sollen

Öffnung des Marktes: Präsenz von internationalen Erdölunternehmen wie **Shell, Equinor, ExxonMobil, Total, Chevron, BP, Repsol, GALP/Petrogal, Qatar Petroleum und Karoon**

Deutsche Präsenz: Wintershall-DEA erwarb bei der 15. Versteigerungsrunde im März 2018 sieben wichtige Blöcke und bestätigt damit die Rückkehr des Vertrauens ausländischer Unternehmen in den brasilianischen Sektor. Anfangsinvestitionen von ca. US\$ 10 Millionen pro Block.





Potential der Branche für die nächsten Jahre

Zeitplan der nächsten Auktionen:

- ▷ In 2019: Runde 6 (Production-Sharing) und Runde 16 (Konzessionen) für Tiefwasser- und Onshore-Blöcke
- ▷ Runde 7 und 8 (Production-Sharing) Runden 17 und 18 (Konzessionen) geplant für 2020-21

Desinvestitionsplan von Petrobras für reife Felder sowie Marktöffnung für neue, ausländische Investoren

Laut dem brasilianischen Institut für Erdöl, Erdgas und Biokraftstoffe (IBP),

- ▷ kann die Erdgas-Produktion in 2027 bis zu **217 Mio. m³/d** erreichen (aktuell in 2019: 113 Mio. m³/d)
- ▷ kann die Öl-Produktion in 2027 bis zu **5,1 Mio. Barrel pro Tag** erreichen (aktuell in 2019: 2,6 Mio. b/d)

Verbunden mit dem Wachstum in der Erdöl- und Erdgasförderung wird ebenfalls ein starker Ausbau der notwendigen Infrastruktur erwartet wie z.B. bei **Raffinerien oder Erdöl- und Erdgastransportnetzen**

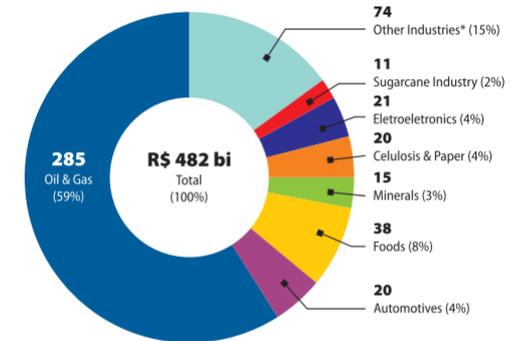
Öl- und Gassektor: einer der vielversprechendsten Sektoren in einem lang- und kurzfristigen Szenario Brasiliens.

Die Nationalbank für wirtschaftliche und soziale Entwicklung (BNDES) erwartet jährliche Investitionen von etwa **US\$ 18 Milliarden zwischen 2018 und 2021** (Branche mit den höchsten Investitionen).

Nächste 10 Jahre: erwartete Investitionen von mehr als US\$ 232 Milliarden im Öl- und Gassektor und Schaffung von mehr als 500.000 neuen Arbeitsplätzen

Brasilien auf Platz 7 weltweit als Anziehungspunkt für internationale Investitionen

Figure 3: Brazilian industry investment outlook



* Includes Beverages, Chemical Industry, Health Industry, Aerospace & Defense and Steel
Updated - november 2017

Source: Industry Observatory - IBP with data retrieved from ANP

[Für weitere Informationen zur Branche hier klicken](#)

Teil 2

Die Messe Rio Oil & Gas





Rio Oil & Gas 2020

21 – 24 September – Rio de Janeiro



20. Ausgabe der Messe Rio Oil & Gas



- Rio de Janeiro – Oil & Gas Capital Südamerikas – beherbergt das Campos- und Santos-Becken, die größten Felder Brasiliens, und die Unternehmenszentralen aller in der Region operierenden E&P-Unternehmen
- Rio Oil & Gas: größtes Event des Öl- und Gassektors in ganz Lateinamerika** mit den wichtigsten Unternehmen der Branche wie Öl- und Gas-Förderunternehmen, EPC Unternehmen, Service-Firmen und Zulieferer
- Die Hauptprojekte zur Revitalisierung reifer Felder sowie Geschäftsprognosen für die Pre-Sal-Vorkommen werden auf der Rio Oil & Gas diskutiert
- Treffpunkt für Aussteller/Anbieter der Branche sowie hochqualifizierte Besucher
- Innerhalb der Messe findet auch ein Kongress mit über 200 Fachvorträgen zu aktuellen Themen der E&P-Branche statt
- Hochtechnisches Umfeld mit internationalen Spezialisten, die über neue Technologien und Lösungen informieren, sowie einzigartige Möglichkeiten in Bezug auf neue Geschäftskontakte und Networking
- Zahlen der letzten Ausgabe (2018): 480 Ausstellermarken, mehr als 42.000 Besucher, 39.000m² Ausstellungsfläche; beim Kongress: 5.000 Teilnehmer, 200 Fachvorträge



Sektoren der Rio Oil & Gas 2020

- Erdöl- und Erdgasunternehmen
- Bauunternehmen und Engineering-Unternehmen
- Drilling
- Subsea
- Pipeline
- Transport, Distribution und Logistik (Offshore und Onshore)
- Hersteller von Geräten und Werkzeugen
- Erdölgeologie und Seismik
- Industrielle Instandhaltung und Dienstleistungen
- Petrochemie, Chemie und Raffinerie
- Beratungsdienstleistungen, Institutionen und Verbände
- HSE
- Informationstechnologie
- Industrielle Automatisierung und Instrumentierung

Nehmen Sie an den exklusiven Events der
Rio Oil & Gas teil

- ✓ **Business Meetings**
- ✓ **Themenspezifische Bereiche:**
Instandhaltung und Drilling
Offshore Technologie
Zukunft des Campos-Becken
- ✓ **Internationale Öl- und Gaskonferenz**

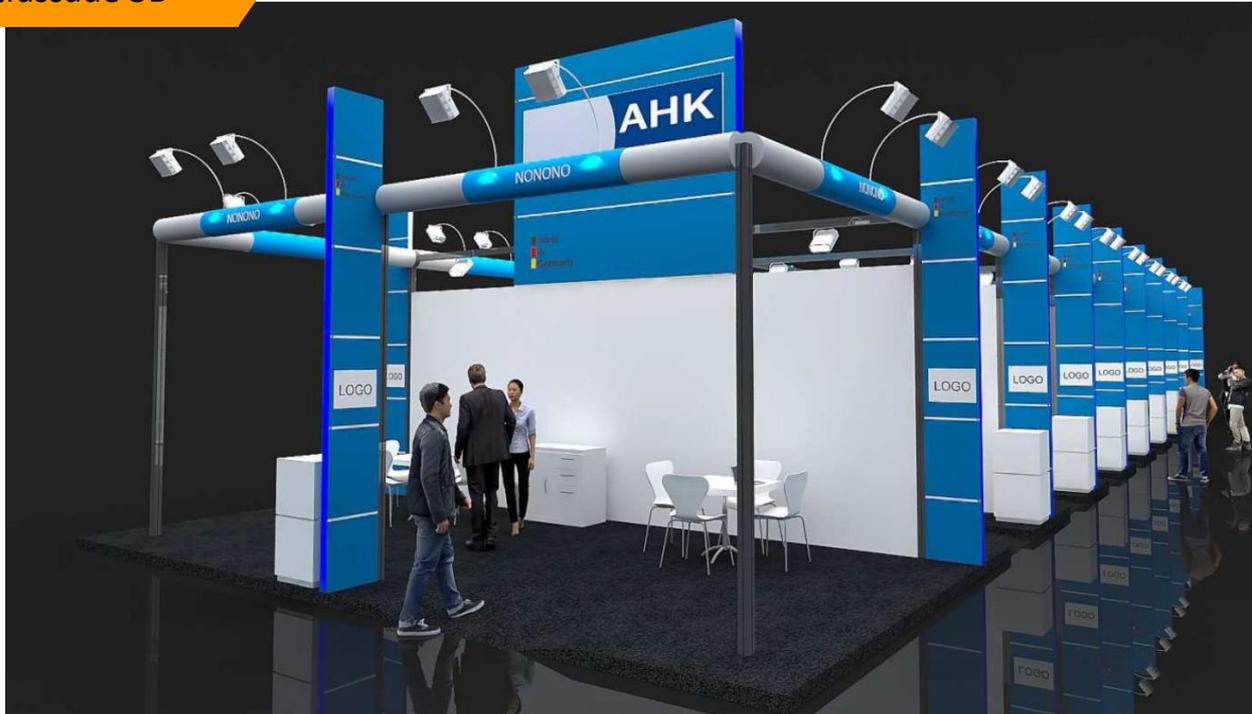
Teil 3

Der German/European Pavillon auf der Rio Oil & Gas 2020



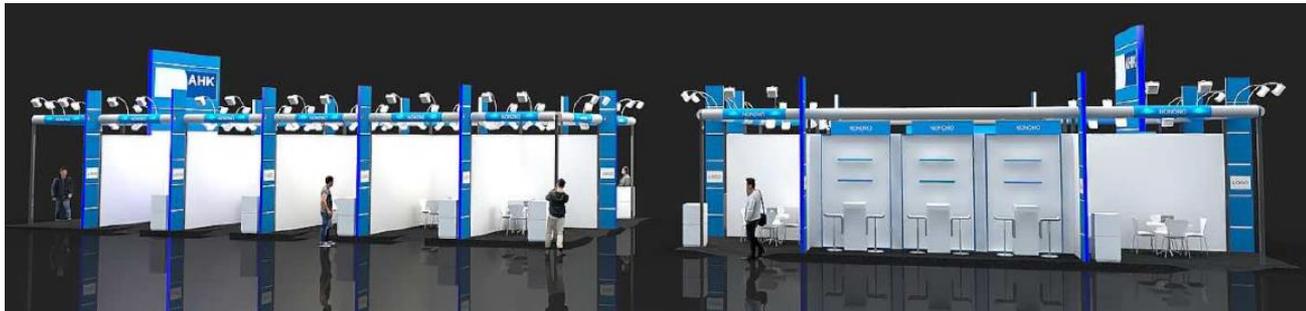
Standdetails

Frontfassade 3D



Standdetails

Seite 3D



Standdetails

Business Lounge





Vorteile der Teilnahme am German Pavillon



- ✔ **Die Messe Rio Oil & Gas ist die bedeutendste Messe des Sektors in Lateinamerika und verbindet die wichtigsten Marktteilnehmer**
Zählen Sie auf das **all-in-one-package** der AHK Rio und konzentrieren Sie sich nur auf Ihre Geschäfte: die AHK kümmert sich um den Standbau, das visuelle Layout, das Mobiliar, Catering, Reinigungs- und Sicherheitservice. Zusätzliche Reiseorganisation durch die AHK möglich (Flüge, Hotel, Shuttle)
- ✔ **Gemeinsames Projekt mit dem VDMA in Deutschland: erfahrene lokale Unterstützung und Betreuung** vor, während und im Anschluss zu der Messe
- ✔ **Einzigartige Möglichkeit:** Teilnahme als **Aussteller mit Nutzung des AHK-Netzwerkes** (Organisation und Begleitung bei Meetings mit den Hauptassoziationen und Unternehmen der Branche, Kontakte von Petrobras, geführte Besuche)
- ✔ Herausragende Möglichkeiten für **nationale und internationale Geschäfte**, in einem Umfeld mit den größten Unternehmen der Branche sowie wichtigen Regierungsbehörden und Aufsichtsbehörden
- ✔ **Networking mit Partnern** der gesamten Wertschöpfungskette und **Abschließen von Geschäften auf der Messe** – 40% der Besucher sind Entscheidungsträger im Beschaffungsprozess
- ✔ Die Größe und Bedeutung der Messe garantiert **die Präsenz von Zulieferern und Einkäufern** der wichtigsten E&P Unternehmen
- ✔ **Optimierte Standgröße** - 12m² eigener Standbereich (mit Erweiterungsmöglichkeiten) oder Table Tops
- ✔ Zugang zur **AHK Business Lounge** mit Buffet und Getränken für Meetings in einem ruhigen und angenehmen Ambiente
- ✔ **Kostenlose Teilnahme an dem Networking-Event von VDMA zum Prozesstechnik im Rahmen der Messe**



Vorteile der Teilnahme am German Pavillon



MERKMALE DES STANDES

- ✓ Layout des exklusiven Deutsch-Europäischen-Standes, welches auf allen Öl- und Gasmessen weltweit benutzt wird – weltweite Identifikation und Wiedererkennung
- ✓ Verbesserte Standaufteilung durch größere Quadratmeteranzahl – 274 m² total
- ✓ Erweiterung der Business Lounge auf 32 m²– Abhalten von Meetings mit mehr Komfort, Bereitstellung eines Buffet während der gesamten Messezeit und Öffnungszeit
- ✓ Standardisierte Einzelstände für eine einheitliche Gestaltung des Pavillons
- ✓ Verwendung von hochwertigen Materialien und Oberflächen (LED Beleuchtung, MDF, Aluminium Fußleisten etc.)
- ✓ Identifikation des Pavillon auch auf weite Distanz durch Logo-Ausstellung und Merchandising der Messe
- ✓ Unterstützung durch das Kommunikationsteam der AHK bei der Bewerbung des German Pavillon – Presse Kontakte, Interviews, Press Kits und geführte Besuche zum Pavillon
- ✓ Standbaufirma mit langjähriger Erfahrung in der Erfüllung der hohen Qualitätsanforderungen von europäischen Kunden (z.B. dem deutschen Bundesministerium für Wirtschaft und Energie)



Standort des German Pavilion

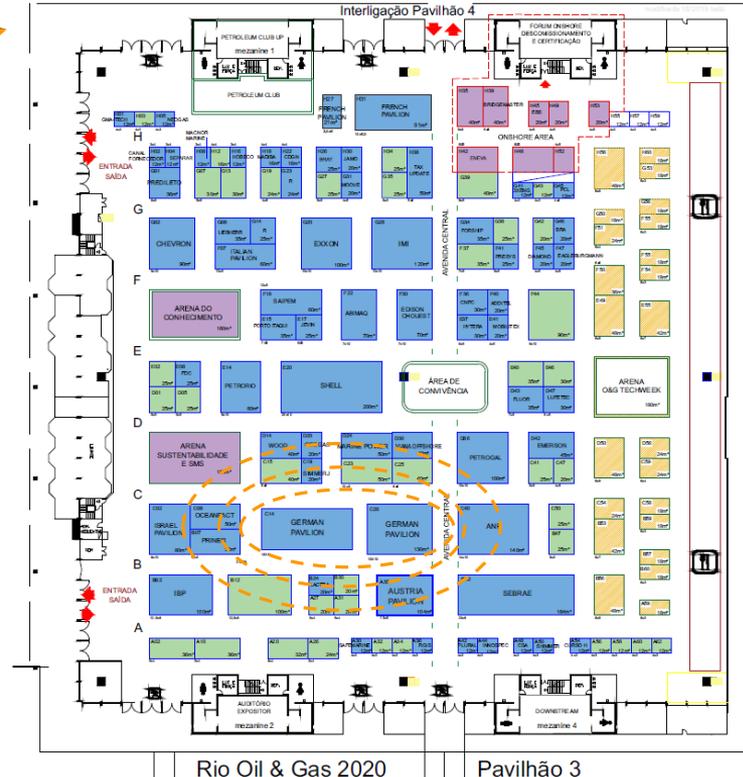
Supported by



Process Plant
and Equipment

Privilegiertes Standort Pavilhão/Halle 3 - Stand C14 / C28

- ✓ Stand in Insel-Format – ohne direkte Nachbarn
- ✓ Durchgänge zum Pavillon 4, zur Konferenz und zu den Business Meetings
- ✓ Nähe zu ANP (Brasilianische Regulierungsbehörde für Öl und Gas), IBP (Nationales Institut für Öl und Gas)
- ✓ Nähe zu großen Unternehmen wie Shell, Petrogal, Exxon, Chevron und Sebrae
- ✓ Option A - Eckstände ab 15m²
- ✓ Option B – Reihenstände ab 12m²
- ✓ Option C - Table Tops



Rio Oil & Gas 2020

Pavilhão 3

Standfotos

Rio Oil & Gas 2018



Wir freuen uns, von Ihnen zu hören!



Loana Lima

Abteilungsleiterin Außenwirtschaft
und Oil & Gas

Deutsch-Brasilianische Industrie-
und Handelskammer Rio de Janeiro

Av. Graça Aranha 1, 6. andar

20030-002 Rio de Janeiro – RJ

Tel/Fax: +55 21 2224 2123

E-mail: loana@ahk.com.br

Website: www.ahkrio.com.br



Ragnar Wladimir Strauch

Int. Märkte Prozesstechnik,
Anlagenbau

VDMA Verfahrenstechnische
Maschinen und Apparate

Lyoner Straße 18

60528 Frankfurt

Tel: +49 69 6603-1393

E-mail: ragnar.strauch@vdma.org

Website: www.vdma.org