

## Wirtschaftsmacht Brasilien

# Der grüne Riese erwacht

*Kaum ein Land unterschätzen wir heute so wie Brasilien. China und Indien trauen wir Hauptrollen bei der globalen Umwälzung in der Weltwirtschaft zu. Doch Brasilien sehen viele dabei in einer besseren Nebenrolle. Das ist ein Fehler. Denn die neuntgrößte Volkswirtschaft der Welt ist auf dem Sprung zur Weltmacht.*

**B**rasilien hat gute Chancen, aus der jetzigen Wirtschaftskrise gestärkt hervorzugehen. Denn das Land verfügt über Trümpfe, die jetzt wichtig sind. Es besitzt eine diversifizierte Industrie, einen großen Binnenmarkt und einen gesunden Bankensektor. Die gewaltigen Rohstoffvorkommen und das größte landwirtschaftliche Potenzial weltweit

machen Brasilien zu einem der führenden Zulieferer der Weltwirtschaft. Das Land wird zudem mit Ölderivaten und Biotreibstoffen zum Energie-Exporteur.

Auch weltpolitisch gewinnt Brasilien an Gewicht: Beim Welthandel, der Klimadiskussion, in der UNO, bei der erweiterten Führungsgruppe



der Weltpolitik, der G-20 - ohne die Brasilianer ist ein Konsens bei vielen großen Themen der Menschheit nicht möglich. ■

272 Seiten.

Gebunden mit Schutzumschlag,

19,90 Euro

ISBN 978-3-446-41766-3

*Alexander Busch berichtet seit 16 Jahren als Journalist von Brasilien aus über Südamerika. Er ist Korrespondent der "WirtschaftsWoche", des "Handelsblatt" und der Schweizer "Finanz und Wirtschaft". Er wuchs in Venezuela auf und studierte in Köln und Buenos Aires Volkswirtschaft und Politik. Er lebt und arbeitet in São Paulo und Salvador/Bahia.*

ANZEIGE

HERRENKNECHT AG | UTILITY TUNNELLING | TRAFFIC TUNNELLING



## HDD IN BRASILIEN: IM EILTEMPO DURCH SCHWIERIGE GEOLOGIE.

### LINHARES | BRASILIEN

#### PROJEKTDATEN



H-053, HK2501  
 Pipelinedurchmesser: 8"  
 Max. Zugkraft: 2.500 kN (250 t)  
 Pipellängen: 2x 1.505 m, 2x 1.701 m  
 Geologie: Sand, Ton, Lehm

#### AUFTRAGGEBER

Encalco  
 Construções Ltda.



Herrenknecht AG  
 D-77963 Schwabau  
 Tel. + 49 7824 302-0  
 Fax + 49 7824 3403  
 marketing@herrenknecht.de  
 www.herrenknecht.de

Herrenknecht do Brasil  
 Máquinas e Equipamentos Ltda.  
 Avenida Ellis Maas, 710  
 05898-000 São Paulo, Brazil  
 Tel. + 55 11 587 221-61  
 Fax + 55 11 587 221-61

In Espírito Santo, einem Bundesstaat an der Südostküste Brasiliens, wird derzeit für das Mineralölunternehmen Petrobras S.A. ein groß angelegtes Pipelineprojekt verwirklicht. Das Bauunternehmen Encalco Construções Ltda. wird beauftragt, zwei je 77 Kilometer lange Leitungen zu verlegen, um Flüssiggas von einer Gasbehandlungsanlage sowie Rohbenzin zu einem Seehafen zu transportieren. Der bisherige, weit aufwändigere und gefährlichere Transport über Land per LKW soll damit der Vergangenheit angehören.

Ein Herrenknecht HDD Rig vom Typ HK2501 kommt zum Einsatz, um unter den Flussläufen des «Monsaras» und «Rio Doce» zwei parallel verlaufende 8-Zoll-Pipelines zu verlegen. Trotz

schwieriger geologischer Bedingungen meistert die Mannschaft die ersten beiden, je 1.505 Meter langen Querungen in gerade einmal 11 Tagen. Dank Tagesbestleistungen von bis zu 530 Metern konnten die anschließenden Bohrungen unter dem «Rio Doce» mit einer Länge von je 1.701 Meter ebenfalls in einer bemerkenswerten Zeit von nur 15 Tagen fertig gestellt werden. Wir gratulieren dem gesamten Team zu dieser außergewöhnlichen Leistung.

