

## **Weatherford startet Victus™ Intelligentes Managed Pressure Drilling**

### ***Das einzige intelligente MPD-System der Branche mit über 3,5 Millionen Stunden MPD-Felddaten***

BAAR, Schweiz, 3. Mai 2019 /PRNewswire/ -- Weatherford International plc (NYSE: WFT) (das „Unternehmen“ oder „Weatherford“) stellt heute das intelligente MPD-System Victus vor, eine Industry 4.0-Lösung, die intelligente Steuerung, Geräteautomatisierung und die führende technische Kompetenz einer globalen Engineering-Organisation bietet. Victus basiert auf den Daten von mehr als 7.600 MPD-Einsätzen und ermöglicht Bedienern und Bohrunternehmern, ihre Ziele in der Tiefsee, an der Küste oder an Land mit bislang unerreichter Sicherheit und geringeren Kosten zu erreichen.

Vitus ist der Beginn einer neuen MPD-Generation und vereint das Wissen von jahrzehntelanger Erfahrung und Tausenden von weltweiten Bohrungen in einem modernen System. Es integriert Bohrausrüstung für Maschine-zu-Maschine-Kommunikation, Echtzeitanalysen der Bedingungen im Bohrloch und schnelle automatisierte Reaktionen an einem zentralen Ort. Mit einem exklusiven, zeitgeprüften Algorithmusmodell hält Vitus den Bohrlochdruck präzise aufrecht und verbessert so die Kontrollgrenze im primären Bohrloch. Victus enthält auch ein neues, automatisiertes MPD-Riser-System für Bohrschiffe. Dadurch wird die Auf- und Abbohrungszeit auf bislang unerreichte Werte verringert. Das integrierte, kompakte und intelligente Riser-Design reduziert die Installationszeit von zwei Tagen auf weniger als 20 Minuten.

„Victus ist eine bahnbrechende Entwicklung, die menschliche Intelligenz mit Maschinenkommunikation kombiniert und MPD zu unerreichten Höhen führt“, so Anthony Spinler, Vice President von MPD bei Weatherford. „Kunden können mit vollem Vertrauen bohren, als hätten sie jederzeit fast unendliche Schlammgewichtsoptionen verfügbar. Sie können die Bohrzeit reduzieren, die meisten Gefahrensituation beim Bohren vermeiden und müssen den Blowout-Preventer nur bei absoluter Notwendigkeit einsetzen.“

### **Weatherfords Erfolgsbilanz – Fünf Jahrzehnte modernster MPD-Leistung**

Victus ist der Höhepunkt von mehr als einem halben Jahrhundert Erfahrung mit MPD und ermöglicht schnelleres Bohren, geringere Kosten und höhere Produktivität. 2018 hatten 98,2 % der MPD-Einsätze des Unternehmens keinerlei unproduktive Zeit.

„Dies ist eine der höchsten Leistungswerte aller Produkt- oder Serviceunternehmen. Unsere Mitarbeiter und das intelligente Weatherford-Kontrollsystem liefern unseren Kunden Echtzeitinformationen, sodass die richtigen Maßnahmen zur rechten Zeit ergriffen und in allen Bohrlöchern optimale Ergebnisse erzielt werden können“, so Etienne Roux, President of Drilling and Evaluation bei Weatherford.

Seit 1968 haben Ingenieure bei MPD mit Bedienern und Bohrunternehmen zusammengearbeitet, um auch die schwierigsten Herausforderungen zu meistern. Im Folgenden sind nur einige der weltweit größten Erfolge des MPD-Unternehmens aufgeführt:

**20.000 BARREL  
SCHLAMM EINGESPART  
ONSHORE,  
SAUDI ARABIEN**

**2 ZUFLÜSSE  
INNERHALB VON STUNDEN  
AUSGESTRÖMT  
OFFSHORE, ÄGYPTEN**

**ÜBER 15 STUNDEN  
EINGESPART  
OFFSHORE, MEXIKO**

**ÜBER 18 MILLIONEN USD  
GESPART  
TIEFSEE, USA**

**Das Intelligente MPD Victus wird im Rahmen einer Präsentation am Montag, 6. Mai 2019 um 11:00 bei der Offshore Technology Conference (OTC) offiziell vorgestellt (Stand 1839).**

### **Informationen zu Weatherford**

Weatherford ist einer der größten multinationalen Ölfelddienstleister, der innovative Lösungen, Technik und Dienstleistungen für die Öl- und Gasbranche anbietet. Das Unternehmen ist in mehr als 80 Ländern tätig, beschäftigt ca. 26.500 Mitarbeiter und verfügt weltweit über ein Netzwerk mit ca. 700 Standorten,

darunter Produktions-, Service-, Forschungs- und Entwicklungs- und Schulungseinrichtungen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.weatherford.com](http://www.weatherford.com) oder besuchen Sie Weatherford auf [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Twitter](#) und [YouTube](#).

**Kontakte:**

Christoph Bausch

+1.713.836.4615

Executive Vice President und Chief Financial Officer

Karen David-Green

+1.713.836.7430

Senior Vice President Stakeholder Engagement und Chief Marketing Officer