

# Das Vortragsprogramm

## Firma, Referent, Vortragstitel

- I Petko GmbH**, Michael Hennecke  
Zustandsüberwachung von Kompressoren mit Ultraschall im Hinblick auf maschinelles Lernen
- I Tecnimont Planung und Industrieanlagenbau GmbH**  
Dr. Boris Brat / Dipl.-Ing. Christian Hanke  
Kolbenkompressoren in der LDPE HP Technology
- I Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt**  
Dr. Jan Martinez Schramm  
Der Hochenthalpiekanal Göttingen, HEG, des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt, DLR
- I RAG Austria AG**, Ing. Werner Bogner  
Moderate Speed Kolbenverdichter als moderne Plug&Play Lösung im Forschungsprojekt Underground Sun Conversion
- I Hoerbiger Service GmbH**, Dipl.-Ing. Ralf Krich  
Audit deckt Potential für besseres Betriebsverhalten auf
- I Roesen GmbH Lubrication Systems**  
Dipl.-Ing. (FH) Dimitry Manthey  
Gegenüberstellung verschiedener Schmiersysteme nach API 618 bei Kolben- und Packungsschmierung aus der Sicht der Instandhaltung
- I AF Compressors**, Ir./M.Sc. Christiaan Lybaert  
The historical battle between Oil-free Screw & Oil-free Piston compressor
- I TU Dortmund**  
Prof. Dr.-Ing. Andreas Brümmer / Felix Nal, M.Sc.  
Axialturbine zur Erdgasentspannung ohne Vorwärmung
- I NEAC Compressor Service GmbH & Co. KG**  
Dipl.-Ing. Harry Lankenau  
Hätten Sie's gewusst? – Kuriositäten aus 30 Jahren Verdichter Praxis
- I PROGNOST Systems GmbH**  
Dipl.-Ing. Bernd Reininghaus / Lukas Volkmer  
PROGNOST®-NT auf LNG Schiffen
- I TNO**, Ing. André Eijk  
Introduction Emissions of Reciprocating Compressor Systems
- I Bently Nevada, Baker Hughes**  
Dipl.-Ing. Thorsten Bickmann / Frank Waack  
Daten, Diagnosen, Dialog... Remote Hosting – das intelligente Bindeglied zwischen klassischem Maschinenschutz und zustandsorientierter Maschinenüberwachung
- I Heico Befestigungstechnik GmbH**  
Dipl.-Ing. Norbert Schneider  
Optimierung von Schraubenverbindungen an Kolbenkompressoren
- I kothes GmbH**, Dirk Szurowski  
Dokumentationspflichten bei wesentlicher Veränderung von Kolbenverdichtern
- I KÖTTER Consulting Engineers GmbH & Co. KG**  
Dr.-Ing. Christian Jansen  
Nachweis und Korrektur von akustischen Störungen in Hyperverdichteranlagen
- I Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**  
Dipl.-Ing. Curd-Werner Adams  
Anpassung eines Höchstdruck-Verdichters an sich ändernde Betriebsbedingungen – ein Rückblick
- I AP Sensing GmbH**, Dr. Bernd Drapp  
Faseroptische Sensorik zur Überwachung von Pipelines
- I BASF SE**, M. Sc. Lorenz Kunz  
Modellbasierte Maschinendiagnose am Kolbenverdichter – ein Verfahren zur Bewertung des Zustands von Maschinenelementen im Zylinderraum
- I NEUMAN & ESSER GmbH & Co. KG**  
Dipl.-Ing. Andreas Hirschter  
Mit Hochdruck in die Zukunft des Wasserstoffs

**Das Programm mit den Zeiten der Vorträge wird zu Beginn der Veranstaltung an die Teilnehmer ausgegeben.**

**Programmänderungen vorbehalten.**