

## **Nicht elektrischer Explosionsschutz in der E&P Industrie**

S. Röder, F. Junger

Wintershall Holding GmbH, Barnstorf

### **Abstract**

Vorstellung der Erfordernisse für den Bereich des Explosionsschutzes (BVOT / BetrSichV) in der E&P Industrie:

- Kurze Gegenüberstellung der Unterschiede und Aufzeigen der Abhängigkeiten zwischen BVOT und BetrSichV

Kernthema der Präsentation: „nicht elektrischer Explosionsschutz“

Gesetzlicher Hintergrund:

- Gegenüberstellung der Anforderungen im Explosionsschutz zwischen „elektrischen“ und „nicht elektrischen“ bei Unternehmen in der E&P Industrie
- Rechtliche Anforderungen gemäß BetrSichV in Gegenüberstellung mit den rechtlichen Anforderungen aus der BVOT

Organisation:

- Anforderungen an die betriebliche Organisation für den „nicht elektrischen“ Explosionsschutz anhand einer Gegenüberstellung zwischen der BVOT und der BetrSichV
- Gegenüberstellung der befähigten Person gemäß BetrSichV und der benannten Person gemäß BVOT

Ausführung + Prüfung:

- Technische Anforderungen an den „nicht elektrischen“ Explosionsschutz durch praxisnahe Beispiele aus der E&P Industrie
- Der Werksachverständige gemäß BVOT in Gegenüberstellung mit dem Sachverständigen nach BetrSichV für Prüfungen und Abnahmen im Explosionsschutz
- Anforderungen an die Prüfungen im „nicht elektrischen“ Explosionsschutz in der E&P Industrie
- Aktueller Stand der Prüfdokumentation in der E&P Industrie (Vorstellung der BVEG Empfehlung mit dem Template zur Prüfung des „nicht elektrischen Explosionsschutzes“)