

## Wasserstoff – die Herausforderung für die Gastesstechnik in der Zukunft!

Mittwoch, 17. November 2021  
13.50 – 14.20 Uhr  
Kongress 1

### Referent

Oliver Bornholdt  
Global Business Development Manager Dräger Safety AG & Co. KGaA

### Kurzbeschreibung

Wasserstoff in Produktion, Lagerung und Transport birgt besondere Sicherheitsrisiken. Sie zu beherrschen, erfordert Expertenwissen in allen Phasen des Prozesses.

Die Präsentation geht etwas tiefer auf die Sicherheitsherausforderungen von Wasserstoff ein. Physikalische Eigenschaften (z.B. Dichte, Entflammbarkeit, Molekülgröße) sind für bestimmte Sicherheitsherausforderungen verantwortlich. Wir wollen dies diskutieren und an einigen Beispielen aus der Praxis reflektieren.

*Der Vortrag wurde auch auf der „Mission Hydrogen“ und der „Hydrogen Dialogue“ gehalten.*