

Safety Talk - Wasserstoff

kostenlose Vortragsreihe mit anschliessendem Apéro zum Austausch und Networking



Anzahl Kurstage

0.2 Tage

Datum

19.05.2025

Themen

Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt

Prof. Dr. Arnulf Hörtnagl

**Globale und lokale Aspekte der Wasserstoffwirtschaft –
Anwendungsbeispiele und ausgewählte Regularien**

Der Vortrag gibt einen Überblick über aktuelle Wasserstoffprojekte und ihre regionale bis globale Bedeutung. Zudem werden die wasserstoffspezifischen Regelwerke der EU, staatliche Vorgaben in Deutschland und die besondere Rolle der Schweiz im europäischen Gasnetz thematisiert.

SVTI

Roger Bächtiger, Leiter Rohrleitungsinspektorat

Bewilligungsprozess von Wasserstoffrohrleitungen

Der Vortrag beleuchtet den Genehmigungsprozess sowie die Anforderungen an Bau und Betrieb von Wasserstoffrohrleitungen gemäss den neuen Rohrleitungsverordnungen in der Schweiz.

Dr. René Burkhard, Leiter Kesselinspektorat

SVTI-Prüfleitfaden für Wasserstoff-Lagerbehälter

Im Fokus stehen die Sicherheit wasserstoffgeeigneter Druckbehälter, geeignete Prüfverfahren und ihre optimale Anwendung je Behältertyp. Praxisnahe Use-Cases und Erkenntnisse liefern konkrete Empfehlungen für Inspektion und Einsatz.

Themen (Fortsetzung)	Swiss Safety Center Robert Hannemann, Leiter Abteilung Conformity Services Konformitätsbewertung zwischen PED und ATEX Wasserstoff ist ein explosives Gas – doch wann ist neben der Druckgeräterichtlinie (DGRL 2014/68/EU) auch eine ATEX-Konformität (2014/34/EU) erforderlich? Der Vortrag gibt einen praxisnahen Überblick über die relevanten Anforderungen und Abgrenzungen.
Zielgruppe	Dieses Fachprogramm richtet sich an Fachkräfte und Unternehmen im Bereich Wasserstofftechnologie, Anlagensicherheit und Konformitätsbewertung, die Wasserstoff nutzen oder in die Infrastruktur investieren.
Nutzen	<ul style="list-style-type: none">• Praxisnahes Fachwissen: Experten geben Einblicke in aktuelle Wasserstoffprojekte, Regularien und Sicherheitsanforderungen.• Regulatorische Klarheit: Detaillierte Informationen zu gesetzlichen Vorgaben in der Schweiz, Deutschland und der EU.• Sicherheit & Prüfverfahren: Verstehen der Anforderungen an Druckbehälter, Rohrleitungen und Baugruppen nach PED und ATEX.• Best Practices & Use Cases: Konkrete Anwendungsbeispiele und Empfehlungen für eine sichere Wasserstoffinfrastruktur.
Weitere Informationen	Die wachsende Wasserstoffwirtschaft erfordert neue Sicherheits-, Genehmigungs- und Konformitätsstandards . Gesetzliche Entwicklungen und Innovationen prägen die Branche und unterstützen den sicheren, effizienten Einsatz. Die Anzahl der Teilnehmenden ist limitiert, es gilt "first come, first serve» und die Teilnahme ist kostenlos. Dauer: 16.00 bis 18.00 Uhr, anschliessend Apéro und Networking
Kursleitung	Oliver von Trzebiatowski, oliver.vontrzebiatowski@safetycenter.ch
Anmeldung	https://akademie.safetycenter.ch Wichtig: Die Teilnehmenden werden in der Reihenfolge ihrer Anmeldungen berücksichtigt.
Ort	Swiss Safety Center Akademie Richtistrasse 17 8304 Wallisellen
Kontakt	ausbildung@safetycenter.ch , T +41 44 877 62 45

