



Industrie Service

Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.

H₂-Sicherheit

Online-Veranstaltung | 16. Juli 2020

in Kooperation mit



Die grüne Wasserstoffwirtschaft ist eine der vielversprechendsten Technologien für ein grünes, umweltverträgliches Wachstum unserer Industrie. Nicht zuletzt sieht auch die Bundesregierung darin die Möglichkeit ihre Klimaziele bis 2050 zu erreichen und arbeitet aktuell an einer entsprechenden nationalen Wasserstoffstrategie.

Wasserstoff wird bereits erfolgreich und sicher in vielen Prozess- und Industrieanlagen verwendet. Für eine sichere technische Anwendung des Industriegases müssen jedoch seine besonderen Eigenschaften berücksichtigt werden. Durch eine flächendeckende Verbreitung von Wasserstofftechnologie werden neue Planer und Betreiber am Markt auftreten. Daher möchten wir mit einer **Online-Veranstaltung am 16. Juli 2020** frühzeitig einen fachlichen Austausch zum Thema „H₂-Sicherheit“ schaffen, zu dem wir Sie hiermit herzlich einladen.

Ziel der Veranstaltung ist es, das Thema Wasserstoff-Sicherheit aus verschiedenen Perspektiven mit Ihnen gemeinsam zu beleuchten. Machen Sie Ihren Betrieb fit im sicheren Umgang mit Wasserstoff und nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre Fragen und Anregungen einzubringen und direkt mit unseren Fachexperten in Kontakt zu treten.

Ausrichter ist die TÜV SÜD Industrie Service GmbH in Zusammenarbeit mit dem Energie Campus Nürnberg, der ENERGIEregion Nürnberg und dem Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B). Alle Informationen zur Anmeldung sowie die Agenda der Veranstaltung finden Sie auf der zweiten Seite.

Was macht Wasserstoff so besonders?

Bei eingesetzten Werkstoffen kann beispielsweise eine fehlerhafte Verarbeitung oder der fehlerhafte Einsatz zu Versprödung, Spannungsrisskorrosion und damit zum Versagen des Bauteils führen. Auch im Rahmen von Explosionsschutz und den verfahrenstechnischen Eigenschaften ist Wasserstoff nicht mit anderen Industriegasen wie Erdgas vergleichbar. So kann beispielsweise das DVGW Regelwerk G 442 in der aktuellen Fassung nicht zur Auslegung von Ausbläsern und Ex-Zonen für Wasserstoff herangezogen werden.

Programm

13:00 Begrüßung der Teilnehmer und kurze Einführung

Dr. Alexander Buchele | Energie Campus Nürnberg
Simon Reichenwallner | ENERGIEregion Nürnberg e.V.

13:30 Tätigkeiten der TÜV SÜD Industrie Service GmbH im Rahmen der Wasserstoffwirtschaft

Dr. Thomas Gallinger | TÜV SÜD Industrie Service GmbH

14:00 CE-Verfahren für Baugruppen nach DGRL 2014/68/EU

Michael Winkler | TÜV SÜD Industrie Service GmbH

14:30 Metallische Werkstoffe in der Wasserstoffwirtschaft

Dominik Voggenreiter | TÜV SÜD Industrie Service GmbH

15:00 Funktionale Sicherheit und Explosionsschutz

Ralf Konietzko | TÜV SÜD Industrie Service GmbH

15:30 Zertifizierung von Grünem Wasserstoff

Javier Castro | TÜV SÜD Industrie Service GmbH

16:00 Zusammenfassung und Schlusswort

Fabian Pfaffenberger | Zentrum Wasserstoff.Bayern (H2.B)

QUICK FACTS

Termin: 16. Juli 2020 | 13:00 – ca.16:00 Uhr

Veranstaltungsort: Online über Microsoft Teams*

Kosten: Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei

Ihr Ansprechpartner: **Stefan Brandner** | Telefon 0911 6557-212 | stefan.brandner@tuev-sued.de

Anmeldung jederzeit unter

www.tuvsud.com/is-anmeldung

Anmeldeschluss: Freitag, 10. Juli 2020

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie per E-Mail den Einladungslink zur Online-Veranstaltung in Microsoft Teams. An der Veranstaltung können Sie direkt über Ihren Browser – ohne vorherige Downloads oder eigene Programminstallationen – teilnehmen.

**Wir sind bereits 30 Minuten vor Veranstaltungsbeginn digital für Sie da, um Sie bei eventuell auftretenden technischen Fragen zu unterstützen.*

Datenschutzhinweis:

Ihre Adressdaten haben wir direkt von Ihnen erhalten zum Zweck der Erstellung eines Angebots oder der Durchführung einer beauftragten Prüfung. Darüber hinaus nutzen wir Ihre Daten auch für Werbe- und Informationsschreiben durch die TÜV SÜD Industrie Service GmbH. Sie haben das Recht, dieser Nutzung jederzeit zu widersprechen.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstraße 199, 80686 München; E-Mail: is.werbewiderspruch@tuev-sued.de. Weitere Informationen zu Ihren Rechten finden Sie unter www.tuvsud.com/is-dsgvo.