



# 14. Europäische Druckgerätetage

20.–21. Juni 2023

Fürstenfeldbruck bei München

Symposium  
mit Begleit-  
ausstellung



## Zum Symposium

TÜV SÜD veranstaltet 2023 die **14. Europäischen Druckgerätetage** und stellt die Zukunft der Herstellung, Prüfung und das Inverkehrbringen von Druckgeräten unter veränderten regulatorischen Bedingungen in den Mittelpunkt. Die Tagung beschäftigt sich umfassend und in der Tiefe mit der **Anwendung der aktuellen Regelwerke** und bietet Herstellern wertvolle Umsetzungshilfen, um die jeweiligen regulatorischen Anforderungen regelkonform zu erfüllen.

Im internationalen Markt sind die Hersteller ebenfalls mit steigenden Anforderungen konfrontiert. Daher möchten wir über die aktuellen Zulassungsbedingungen in Großbritannien, in der Ukraine, Kanada und in den USA informieren.

Beim Themenbereich Digitalisierung konzentriert sich die Tagung auf die Fragen rund um **Cybersecurity-Vorgaben beim Inverkehrbringen von Anlagen**. Neben den relevanten Regelwerken, werden auch die Hersteller- und Betreiberpflichten sowie Haftungsfragen ausführlich thematisiert.

Im Vortragsblock „**Wasserstoff**“ werden für die Prozessindustrie relevante regulatorische Rahmenbedingungen anhand von Projektbeispielen beleuchtet.

Nutzen Sie die Gelegenheit, Erfahrungen mit Herstellern, Betreibern und TÜV-SÜD-Experten auszutauschen und Kontakte zu pflegen.

## Das Symposium richtet sich an

- Hersteller und Betreiber von Druckgeräten
- Hersteller und Betreiber im Anlagen- und Rohrleitungsbau
- Betreiber von klein- bis großtechnischen Anlagen
- Planungsfirmen / Ingenieurbüros
- Technische Beratungsunternehmen
- Prüf- und Überwachungsorganisationen

## Programmkomitee

- Gerald Bachler, TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich GmbH
- Andreas Kittel, Linde GmbH
- Thomas Mittermeier, Wacker Chemie AG
- Karl-Heinz Raunig, TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich GmbH
- Karheinz Russ, TÜV SÜD AG Technische Überwachung Hessen GmbH
- Winfried Schock, TÜV SÜD Industrie Service GmbH
- Dr. Frank Wohnsland, VDMA Verband Deutscher Maschinen und Anlagenbau

## Ausstellung

**€ 250,00 zzgl. 19% gesetzlicher USt.** (Preis/qm Standfläche)

Im Foyer des Tagungssaales können Unternehmen Ihre Produkte und Dienstleistungen präsentieren. Buchbar sind Standflächengrößen von 5 m<sup>2</sup> bis 12 m<sup>2</sup>.

**Kontakt:** [nicole.hall@tuvsud.com](mailto:nicole.hall@tuvsud.com)

## Tagungspreis

**1.020,00 € zzgl. 19% gesetzlicher USt.**

Die Teilnahmegebühr beinhaltet digitale Tagungsunterlagen, Pausen und Mittagsverpflegung sowie die Abendveranstaltung.

# Programm

20. Juni 2023

10:00 **Begrüßung**

Winfried Schock, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

10:15 **Keynote-Vortrag**

**SecureSafety: integrierte Risikobewertung für die Anlagensicherheit**

Josef Güntner, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

**Aktuelle Entwicklungen bei Normen und Regelwerken für Druckgeräte**

Moderation: Winfried Schock, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

10:40 **Die neue Maschinenverordnung – Auswirkungen auf den Anlagenbau**

Dr. Frank Wohnsland, VDMA, Chairman des europäischen Sektor-Forums „Machinery“

11:05 **Duplexstähle für Druckgeräte – Traum oder Alptraum?: Erfahrungsbericht eines Herstellers**

Thomas Weber, STREICHER Maschinenbau GmbH & Co. KG

11:30 **EN-Normen für Druckbehälter und Rohrleitungen für Wasserstoff – Wohin geht die Reise? – Rechtlicher Rahmen, Abgrenzung zu Fernleitungen, Konzept und Status der Normung zur EN 13445 und EN 13480**

Andreas Kittel, Linde GmbH

11:55 **Aus 5 wird 1 – Entwicklung bei der Schweißerprüfung nach ISO 9606 – Damit zusammenkommt, was zusammengehört?**

Jochen Mußmann, VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V.

12:20 Mittagspause

Moderation: Michael Winkler, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

13:40 **Flansche, Schrauben und Dichtungen – eine häufig unterschätzte drucktragende Verbindung**

Jens Möbius, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

14:05 **Das digitale Flanschkonzept am Beispiel einer Abstellung einer Synthesegasanlage bei BASF SE**

Patrick Junkers, Barbarino & Kilp GmbH

**Inverkehrbringen von Druckgeräten und Anlagen ausserhalb der EU**

Moderation: Thomas Walzer, TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich

14:30 **UK: UKCA Mark – neue Anforderungen für den britischen Markt**

Winfried Schock, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

14:45 **Ukraine: Marktanforderungen für die Exporte und Inverkehrbringung von Druckgeräten in der Ukraine**

Yury Kulikou, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

15:10 Kaffeepause

15:40 **USA: Anforderungen an Druckgeräte und Anlagen für den nordamerikanischen Markt**

Thomas Hüttner, TÜV SÜD America Inc.

**Umsetzung von Cybersecurity-Vorgaben beim Inverkehrbringen von Anlagen**

Moderation: Karlheinz Russ, Division Industry Service Business Unit Plant Safety, TÜV SÜD AG

16:05 **Cyber Resilience als Product Compliance-Anforderung**

RA Manuel Poncza, Heuking Kühn Lüer Wojtek

16:30 **Cybersecurity im Anlagenbetrieb – wer, was, warum?**  
Jörg Becker, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

16:55 **Wie Safety und Security ohne nachteilige Wechselwirkungen gelingen? Das Cybersecurity-Projekt bei ONTRAS am Beispiel einer Gas-Druckregel- und Messanlage**  
Sven Kalmeier, ONTRAS Gastransport GmbH

17:20 Zusammenfassung, Ende des 1. Symposiumtages

18:00 Abendveranstaltung: Orgelkonzert & Grillabend

## 21. Juni 2023

9:00 **Begrüßung**

### **Herausforderungen bei (Wasserstoff)-Projekten in der Prozessindustrie**

Moderation: Karl Heinz Raunig und Josef Kogler, TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich

09:10 **Beschaffung als sicherer Prozess, Warenannahme / Wareneingangskontrolle, Rückverfolgbarkeit über den gesamten Prozess**  
Frank Koppe, Koppe Ing.

09:35 **Wasserstoffbehälter: Werkstoffe, Normen und Herausforderungen für den Hersteller in der Praxis**  
Alexander Schlotter, VAKO – Vakuumbehälter- und Apparatebau GmbH & Co. KG

10:00 **Möglichkeiten zur Ermittlung der Eignung von Werkstoffen für eine Verwendung in Wasserstoff**  
Dr. Christopher Tom Engler, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

10:25 **Wasserstoffversprödung von Ventiltteilen aus Gussstahl**  
Dr. Jurgen Louis, HEROSE GmbH

10:50 Kaffeepause

Moderation: Yury Kulikou, TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH

11:20 **H2-Baugruppen: Anwendungsbeispiel H2-Betankungsanlagen in Österreich**  
Karl-Heinz Raunig, TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich GmbH  
Michael Winkler, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

11:45 **Anforderungen an Sicherheitsventile für Wasserstoff – Theorie und Praxis der Prüfanforderungen für kryogene Anwendungen**  
Eckhard Stüber, LESER GmbH & Co. KG

12:10 **Wasserstoff – Neue Herausforderungen für den Explosionsschutz: Explosionsschutzkonzepte und Regelsetzung national/international**  
Prof. Dr. Thorsten Arnholt, R. Stahl Schaltgeräte GmbH

12:35 Verabschiedung und Ausblick

12:45 Gemeinsames Mittagessen zum Abschluss

15:00 Ende des Symposiums





## Anmeldung & Informationen

[www.tuvsud.com/akademie/europaeische-druckgeraetetage](http://www.tuvsud.com/akademie/europaeische-druckgeraetetage)

## Kontakt

Nicole Hall

Telefon: +49 89 5791-2738

Email: [congress@tuvsud.com](mailto:congress@tuvsud.com)

## Veranstaltungsort

Veranstaltungsforum Fürstenfeld

Fürstenfeld 12

82256 Fürstenfeldbruck bei München

In Zusammenarbeit mit der  
TÜV SÜD Industrie Service GmbH

TÜV SÜD Akademie GmbH 

Westendstraße 160  
80339 München  
[www.tuvsud.com/akademie](http://www.tuvsud.com/akademie)