

# 51. Sondertagung

## Schweißen im Anlagen und Behälterbau

2023

**- Vorläufiges Programm -**

München, 28. Februar bis 03. März 2023

Mitveranstalter:

# - Vorläufiges Programm -

## Basis-Info

**Dienstag, 28.02.2023**

13.00 - 17.00 Uhr

**Vorträge: Besonderheiten bei der schweißtechnischen Herstellung von Druckgeräten nach den Vorgaben der DGRL**

N.N.

Grundlagen der Druckgeräterichtlinie

**Levent Sahin,**  
TÜV SÜD

Endabnahme von Druckgeräten  
– Stand der Schallemissionsprüfung

**Prof. Dr. Thomas Wilrich,**  
Hochschule München

Verantwortung und Haftung der Schweißaufsichtsperson

**Volker Hase,**  
GSI mbH – NL SLV München

Qualifizierung von Schweißverfahren

# - Vorläufiges Programm -

# - Vorläufiges Programm -

## Sondertagung

**Mittwoch, 01.03.2023**

09.00 – 10.15 Uhr

**Begrüßung und Eröffnungsvortrag**

**Michael Klamt**, Kraftanlagen

**Eröffnungsvortrag: Strategie, Projekte und Ausblick im Bereich Wasserstofftechnologie bei Kraftanlagen Energies & Services**

10.45 - 13.00 Uhr

**Vorträge: Regelwerke und Qualitätssicherung**

**Andreas Kittel**,  
Linde GmbH

EN-Druckgerätenormen für Wasserstoff  
– Stand der Arbeiten auf europäischer Ebene

**Rahul Sharma**,  
ISF – Institut für Schweißtechnik und  
Fügetechnik

Schweißrauchemission beim Metallschutzgasschweißen  
– Ursachen und Einflussfaktoren

**Jochen Mußmann**,  
VAIS e.V.

DIN EN ISO 17662: Kalibrieren und Validieren in der  
Schweißtechnik – Warum und wie muss kalibriert werden?

**Dr. Jörg Vogelsang**,  
GSI mbH – NL SLV Duisburg /  
**Dr. Dirk Kölbl**,  
CIS GmbH

Personenzertifizierung – UKCA Zulassung

14.30 – 16.30 Uhr

**Erfahrungsaustausch in Arbeitsgruppen**

**Steven Dietze**,  
GSI mbH – NL SLV München /  
**Dirk Rosenfeld**,  
Kraftanlagen

**Arbeitsgruppe zur Basis-Info:** Besonderheiten bei der  
schweißtechnischen Herstellung  
von Druckgeräten nach den Vorgaben der DGRL

**Dr. Jörg Vogelsang**,  
GSI mbH – NL SLV Duisburg /  
**Dr. Dirk Kölbl**,  
CIS GmbH

Personenzertifizierung – UKCA Zulassung

**Ralph Boywitt**, GSI mbH – NL SLV  
Berlin-Brandenburg /  
**Olaf Peyreder**,  
Zeppelin Systems GmbH

Rührreißschweißen im Anlagen- und Behälterbau

**Rahul Sharma**, ISF – Institut für  
Schweißtechnik und Fügetechnik /  
**Klaus Wittmann**, GSI mbH – NL SLV  
München

Schweißrauchemission beim Metallschutzgasschweißen

**Jochen Mußmann**, VAIS e.V. /  
**Elmar Floer**, Voestalpine Böhler  
Welding Germany Vertriebs GmbH

DIN EN ISO 17662: Kalibrieren und Validieren in der  
Schweißtechnik

# - Vorläufiges Programm -

# - Vorläufiges Programm -

## Sondertagung

**Donnerstag, 02.03.2023**

09.00 - 13.00 Uhr

### Vorträge: Werkstoffe, Prüfung und Verfahren

**Dr. Robert Kauer,**  
TÜV SÜD

Fortsetzung Baseline RBI

**Ralph Boywitt,**  
GSI mbH – NL SLV Berlin-  
Brandenburg

Rührreißschweißen im Anlagen- und Behälterbau  
– jetzt auch an Stahlkonstruktionen möglich

**Carsten Gerau,**  
Xiris GmbH /  
**Karsten Niepold,**  
Siemens-Energy AG

Überwachung von Schweißprozessen mittels  
Bildauswertung im sichtbaren und unsichtbaren  
Spektrum

**Max Schwetlick,**  
ESAB Welding & Cutting GmbH

Neuentwicklungen im Bereich der Fülldrahtelektroden für  
nichtrostende und kaltzähe Werkstoffe

**Stefan Wipperfürth,**  
Future Pipe Industries BV

Epoxidharzrohre (GF-EP/GRE) in  
Wasserstoffanwendungen

14.30 – 16.30 Uhr

### Erfahrungsaustausch in Arbeitsgruppen

**Max Schwetlick / Rolf Paschold,**  
ESAB Welding & Cutting GmbH

### Neuentwicklung im Bereich hochlegierter Fülldrähte

**Gunzelmann,**  
Gunzelmann Engineering /  
**Andreas Kittel,**  
Linde GmbH /  
N.N.

Schweiß- und Fügetechnik für Komponenten und  
Anwendungen der Wasserstofftechnologie

**Dr. Kati Schatz / Georg Wimmer,**  
Linde GmbH

Additive Fertigung – Aufbau von Prüf- und  
Bewertungsgrundlagen (ZP und ZfP)

**Michael Dey,**  
GSI mbH – NL SLV München /  
N. N.

Qualifizierung von Schweißaufsichten

**Carsten Gerau,**  
Xiris GmbH / N.N.

**Vorführung:** Überwachung von Schweißprozessen  
mittels Bildauswertung im sichtbaren und unsichtbaren  
Spektrum (**Ort: SLV München**)

# - Vorläufiges Programm -

# Sondertagung

Freitag, 03.03.2023

09.00 – 12.45 Uhr

**Jun.-Prof. Dr.-Ing. Michael Rhode,**  
BAM – Bundesanstalt für  
Materialforschung und -prüfung

**Martin Boche / N. N.,**  
TÜV SÜD

**Dr. Ulrich Bockholt,**  
Visometry GmbH

**Luk Mühlstein / Christoph Döppe,**  
Siemens Energy AG

**Kevin Specker,**  
Barlage GmbH

## Vorträge: Fertigung und Anwendung

Schweiß- und Füge­technik für Komponenten der  
Wasserstofftechnologien im Anlagen- und Apparatebau

Additive Fertigung – erste Erfahrungen

Augmented Reality basierte Qualitätsinspektion von  
Schweißbaugruppen

Mobile additive Fertigung im Bereich der vor Ort  
Bauteilsanierung

VAIS AK „Werkstoffe und Schweißen“  
Kolon­ne mit Aufstellungs­ort Polen nach DGRL und  
ASME Sec. VIII-1