

Programm und Anmeldung

37. Fachtagung Rohrleitungstechnik 21. und 22. März 2023

Dortmund, Radisson BLU Hotel



Montag, 20.03.2023**ab 14:00 Uhr Aufbau der Fachausstellung****ab 19:30 Uhr Aussteller- und Referentenabend „Willkommen im Pott“****Dienstag 21.03.2023****09:00 Uhr****Begrüßung der Teilnehmer und Gäste**

Dr.-Ing. Dietmar Kestner, VAIS e.V.

09:15 Uhr**Materialverfügbarkeit – in einer Welt, die scheinbar aus den Angeln gehoben wurde.**

Herbert Eder, Adrana Green Tec GmbH

SEKTION 1: TRENDS IM ANLAGENBAU**9:45 Uhr****Ist Ihre Instandhaltung fit für die künftigen Herausforderungen? Was ist für eine zustandsorientierte Instandhaltung im digitalen Zeitalter notwendig?**

Dr. -Ing. Steffen Simon, Bilfinger Engineering & Maintenance GmbH

10:15 Uhr**Werkstoffe für Rohrleitungen und Behälter im Bereich der Wasserstoffanwendung**

Dipl.-Ing. Klaus Rieger, TÜV SÜD Industrie Service GmbH

10:45 Uhr**Pionieranlage zur Herstellung von e-Fuels und synthetischen Chemikalien CO₂ als Rohstoff**

Christina Kuhnle, INERATEC GmbH

11:15 Uhr KAFFEEPAUSE**11:45 Uhr****Konzeption, Genehmigung und Bau von LNG-Terminal Wilhelmshaven**

Dr. Christian Janzen, Uniper SE

12:15 Uhr**Von Kohleverstromungsbeendigungs- bis Ersatzkraftwerkebereithaltungsgesetz - Kraftwerksinstandhaltung im Wandel der Energiewende**

Dipl.-Ing. Jens Hälbig, Stefan Kuhlen, RWE AG

12:45 Uhr**Zerstörende und zerstörungsfreie Prüfung in der additiven Fertigung (PBF-LB und WAAM)**

Christian Straube, IfW Jena Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH

13:15 Uhr MITTAGSPAUSE

SEKTION 2: ENGINEERING, DESIGN

14:15 Uhr

Normung für alle - Eine Einführung plus CE für Druckgeräte und Maschinen

Dipl.-Ing. Werner Fellner, Thyssenkrupp Industrial Solutions AG

14:45 Uhr

Rohrhalterungen gem. EN 13480-3 – ein paar Grundlagen

Dr. Heinz-Wilhelm Lange, LISEGA SE

15:15 Uhr

UKCA – Konformitätsbewertungsverfahren nach dem Brexit – Was ändert sich für Druckgeräte, Bauprodukte, Fügetechnik und Werkstoffe?

Dipl.-Ing. Erik Holzhauser, TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

15:45 Uhr KAFFEEPAUSE

16:15 Uhr

Praktische Umsetzung der novellierten TA Luft 2021 - Unter der Berücksichtigung der unterschiedlichen Flanschsysteme und der Standardisierung der Dokumentation

Alessa Rhebaum, Bayer AG

16:45 Uhr

Scan To Digital Twin: der kombinierte Einsatz von Laserscanning, Mobile Scanning und Drohnenbefliegung / Lessons Learned

Harald Jedamski, PETERSEN ENGINEERING GmbH

17:15 Uhr

1 D oder 3 D Strömungsberechnung für Wasser/Dampf - Bewertung anhand ausgeführter Anlagen

Dipl. Math. Thomas Will, M. Sc. Andre Gipperich, Steinmüller Engineering GmbH

17:45 Uhr Ende der Vorträge des 1. Tages

**Ab 19:00 Uhr Networking-Abend für alle Teilnehmer im Restaurant
(mit Büffet, Ende gegen 23.00 Uhr)**

Mittwoch, 22.03.2023

SEKTION 3: AUSRÜSTUNGSTEILE IM ANLAGENBAU

9:00 Uhr

Neuausgabe EN 10253-2:2021-11 – Schweiß fittings aus C-Stahl unter der DGRL – Verbesserungen, Schwachstellen und Risiken

Dr. Axel Willauschus, CTM Consulting & Technical Management

9:30 Uhr

Neues zur Flansch-Normung DIN EN 1591-1

Beate Schettki-Schäferdieck, SIGMA Ingenieurgesellschaft mbH

10:00 Uhr**Condition Monitoring an Druckbehältern, Rohrleitungen und Dampfkessel-Komponenten – welche Methoden werden für welche Schadensmechanismen eingesetzt?**

Dr. Ansgar Kranz, TÜV Rheinland Werkstoffprüfung GmbH

10:30 Uhr KAFFEPAUSE**11:00 Uhr****Innovative Sensorik für das Flanschdichtungsmonitoring**

Dr. Klaus Ettrich, Dr. Thomas Frank, CIS Forschungsinstitut für Mikrosensorik

11:30 Uhr**„Gasarmaturen in Zeiten der Energiewende“****[Projekt LNG Terminal Wilhelmshaven mit Überleitung in Richtung Wasserstoff (Herausforderungen, Applikationen, Customer Benefit); Wasserstoffarmaturen von Hora (Applikationen, Anforderungen, Materialerprobung, etc.)]**

Dipl.-Ing. Michael Rak, Dipl.-Ing. Christopher Wiegmann, Holter Regelarmaturen GmbH

12:00 Uhr**Immer unter Dampf - ein innovatives Asset-Management-Programm für das Dampf- und Kondensatsystem**

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Reiner Weiß, Simon Dolligkeit, TLV EURO Engineering GmbH

12:30 Uhr MTTAGSPAUSE**SEKTION 4: FERTIGUNG, MONTAGE, BETRIEB, SERVICE****13:30 Uhr****Wasserstoff und Schweißverbindung**

Dr. mont. Dipl.-Ing Michael Stephan Fiedler, Voestalpine Böhler welding Austria GmbH

14:00 Uhr**Wärmetauscher – Rohreinschweißungsprüfung mittels Durchstrahlungs- und Dichtheitsprüfung**

Alexander Wienerroither, Metal Check GmbH

14:30 Uhr**Mehrfachbiegungen – Planung, Rückfederung, Maßhaltigkeit**

Matthias Deller, Dennis Theis, Tube-Tec Rohrverformungstechnik GmbH

15:00 Uhr KAFFEPAUSE**15:30 Uhr****Vergleich von Verfahrensprüfungen nach ASME Section IX und DIN EN ISO 15614-1 für Wasserstoffrohrleitungen - Geltungsbereiche, Wärmebehandlung, Kerbschlagprüfung, Prüfumfang**

Dr. Dirk Kölbl, Andreas Splinter, CIS GmbH Consulting Inspection Services

16:00 Uhr**Anforderungen an kerntechnische Rohrleitungsfertigung - Praxisbericht aus Dortmund**

Dipl.-Ing. Jürgen Daldrup, Bilfinger Engineering & Technologies GmbH

16:30 Uhr Ende der Tagung

ANMELDEFORMULAR

Hiermit melde ich mich verbindlich* für die Veranstaltung **37. Fachtagung Rohrleitungstechnik** am 21.und 22. März 2023 in Dortmund an:

Firma	
Name/Titel:	Vorname:
Straße:	
PLZ	Ort
Tel.:	E-Mail:

Mein Unternehmen ist Mitglied im VAIS e.V.

Tagungsgebühr (zzgl. MwSt.):

Hochschulangehörige, Personen im Ruhestand 150,- €
Teilnehmer aus VAIS-Mitgliedsunternehmen 750,- €
Teilnehmer anderer Unternehmen 950,- €
Studierende frei!

In der Tagungsgebühr sind folgende Leistungen enthalten:

- Teilnahme an allen Vorträgen der 37. Fachtagung Rohrleitungstechnik
- Digitaler Tagungsband mit den Vortragsfassungen der 37. Fachtagung Rohrleitungstechnik
- Teilnahme an der Abendveranstaltung am 21.03.2023
- Pausenerfrischungen am 21. und 22.03.2023
- Businesslunch am 21. und 22.03.2023
- Zugang zur begleitenden Fachausstellung

Die Rechnung über die Teilnahmegebühr wird an die hier genannte Anschrift versandt. Abweichende Rechnungsanschriften geben Sie uns bitte frühzeitig schriftlich bekannt. Bitte füllen Sie das Formular gut lesbar aus.

Ein Rücktritt von der Anmeldung ist wie folgt möglich:

- bei Vorlage eines ärztlichen Attests/Bescheinigung oder im Fall eines positiven Coronatests jederzeit kostenfrei.
- ohne Angabe von Gründen/Nachweisen bis zum 15.03.2023 kostenfrei.
- ohne Angabe von Gründen/Nachweisen nach dem Stichtag 15.03.2023 erheben wir 50,- € Bearbeitungsgebühr.
- Bei Nichterscheinen wird die vollständige Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.
- Die Abmeldung ist schriftlich an I.kaiser@vais.de zu richten.

Für das Teilnehmerverzeichnis übernehmen wir die hier gemachten Angaben zu Name, Vorname, Titel und Unternehmen. Mit der Anmeldung zur Veranstaltung erklären Sie sich einverstanden, dass diese Angaben gegenüber den anderen Teilnehmern als „Teilnehmerliste vor Ort“ veröffentlicht werden. Sollten Sie einer Veröffentlichung nicht zustimmen, teilen Sie uns dies bitte schriftlich per E-Mail an I.kaiser@vais.de mit.

Alle Informationen zur Veranstaltung sowie unsere Datenschutzerklärung finden Sie auf unserer Internetseite www.vais.de

Datum:	Unterschrift:
--------	---------------

Rücksendung an: I.kaiser@vais.de oder per Fax: +49 211 49870-36

Veranstalter:

Der VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V. ist ein Fach- und Wirtschaftsverband zur Förderung und Vertretung der fachlichen und wirtschaftlichen Belange seiner Mitglieder. Unsere mittelständisch geprägten Mitgliedsunternehmen sind ein wesentlicher Faktor für eine wettbewerbsfähige Industrie und die Zukunft ihrer Standorte

und tragen wesentlich zum Erfolg der auf technischen Prozessen basierenden Schlüsselindustrien bei. Wir fördern den Erfahrungsaustausch zwischen den Mitgliedsunternehmen, engagieren uns aktiv beim Bilden von Netzwerken und setzen uns für die Imageförderung in Politik, Wirtschaft und Gesellschaft ein.

Organisation/Rechnungslegung:

SDBR mbH
Sternstraße 36
40479 Düsseldorf

Kontakt: Linda Kaiser M.A.
Tel.: + 49 211 49870-32
Mail: l.kaiser@vais.de

IHRE ÜBERNACHTUNG IM TAGUNGSHOTEL:

Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung/en selbstständig. Das Abrufkontingent läuft am 06.02.2023 aus!

Radisson BLU Hotel

Telefonisch: 023171086611

E-Mail: reservations.dortmund@radissonblu.com

Bitte rufen Sie Ihren Bedarf selbstständig unter Angabe des Gruppenbuchungscodes: VAIS ab.

Preise:

Einzelzimmer: ab 129,- € inkl. Frühstück (Classic)

Kategorien werden nach Verfügbarkeit vergeben.

Zu den Garantie- und Stornierungsbedingungen kontaktieren Sie bitte das Hotel.