

Programm & Anmeldung

**38. Fachtagung Rohrleitungstechnik
19. und 20. März 2024**

Dortmund, Radisson BLU Hotel



Montag, 18.03.2024**ab 14:00 Uhr Aufbau der Fachausstellung****ab 19:30 Uhr Aussteller- und Referentenabend „Willkommen im Pott“****Dienstag 19.03.2024****09:00 Uhr****Begrüßung der Teilnehmer und Gäste**

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

09:15 Uhr**Wassermanagement im Nachbergbau**

Dr.-Ing. Stefan Roßbach, RAG Aktiengesellschaft

SEKTION 1: TRENDS IM ANLAGENBAU**Moderation: Dr. Dietmar Kestner / Ingo Wurzel****9:45 Uhr****Wasserstoff und sein Potential in der Energie- und Wärmewende**

Marcus Dörfler, Kraftanlagen Energies & Services GmbH

10:15 Uhr**Green Ammonia - The Road to the Global Hydrogen Society**

Dr. Ralph Kleinschmidt, thyssenkrupp Uhde GmbH

10:45 Uhr**Synthetischer Kraftstoff aus Abfall, Strom statt Erdgas - Dekarbonisierung der Industrie aus Sicht eines Apparatebauers**

Dr. Jörg Weidenfeller, Karsten Stueckrath, ARVOS GmbH - SCHMIDTSCHKE SCHACK

11:15 Uhr KAFFEPAUSE**11:45 Uhr****Pionieranlage zur Herstellung von e-Fuels und synthetischen Chemikalien: CO2 als Rohstoff**

Christina Braumüller, INERATEC GmbH

12:15 Uhr**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**

Dipl.-Ing. Andreas Kittel, Linde GmbH

12:45 Uhr**Wartung und Inspektion in der Prozessindustrie mit digitalen Tools und Analytics**

Christian Wadewitz, Bilfinger Engineering & Maintenance GmbH

13:15 Uhr MITTAGSPAUSE

SEKTION 2: ENGINEERING, DESIGN
Moderation: Florian Beerwerth / Stefan Hübner

14:15 Uhr

Möglichkeiten zur Ermittlung der Kompatibilität von Werkstoffen für eine Verwendung in Wasserstoff

Dr. Christopher Tom Engler, TÜV Süd Industrie Service GmbH

14:45 Uhr

Wechselfestigkeitsbewertung von Druckgeräten nach EN 13480, EN 13445 und AD 2000 - Eine Übersicht über die vereinfachten und ausführlichen Berechnungsmethoden

M. Eng. André Birke, TÜV Süd Industrie Service GmbH

15:15 Uhr

Die neue Generation der Absperrventile mit austauschbarem Sitz - Kleinventil DN10-80/PN40-500

Volker Wurzer, AAS GmbH Armaturen Anlagen Service

15:45 Uhr KAFFEIPAUSE

16:15 Uhr

Mitarbeit in der Normung – Wettbewerbsfähigkeit und Herausforderungen im europäischen und globalen Zusammenhang

Wolfgang May, Air Liquide AG

16:45 Uhr

Kavitation, wenn das Ventil anklopft!

Dipl.-Ing. Rainer Dress, KSB SE & Co. KGaA

17:15 Uhr

Zukunftsweisende Vorausschauende Wartung durch Digitale Zwillinge: analytische Modelle mit realen Daten optimieren

Prof. Dr. -Ing. Arun Nagarajah, Universität Duisburg-Essen

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, 20.03.2024

SEKTION 3: ANLAGENBETRIEB UND SERVICE
Moderation: Dr. Dietmar Kestner / Alexander Wrobel

9:00 Uhr

Wasserstoff in der Prozessindustrie

Dr. Valerie Huber-Loehr, Siemens AG

9:30 Uhr

Unterschiedliche, sichere, automatisierte Rohrreinigungsverfahren

Martin Bosch, Adrian Bernard, Lobbe Industrieservice GmbH & Co KG

10:00 Uhr

Rohrleitungsbau und -wartung smart gelöst mit vorausschauenden Werkzeugen

Dipl.-Ing. Sebastian Pesdicek, PLARAD Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG

10:30 Uhr KAFFEPAUSE

11:00 Uhr

Skaleneffekte in der gesamten Prozesskette durch die Modularisierung des Sekundärstahlbaus

Beate Görtz, Sikla GmbH

11:30 Uhr

Anforderungen an den Hersteller für die Fertigung von industriellen Rohrleitungen nach DIN EN 13480-4 insbesondere für Personal und Verfahren

Dipl.-Ing. Thomas Walther, TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG

12:00 Uhr MTTAGSPAUSE

SEKTION 4: FERTIGUNG, MONTAGE, BETRIEBSERFAHRUNG
Moderation: Elmar Floer / Jochen Mußmann

13:00 Uhr

Fehlerhaftes Rohrmaterial – Fehlerarten und Konsequenzen für die Weiterverarbeitung

Dipl.-Ing. Alexander Wrobel, IKR GmbH

13:30 Uhr

Schadensfälle durch Druckstöße und Wechsellastbeanspruchung in Rohrleitungssystemen - Analyse, Ursache und Vermeidung

Dr.-Ing. Andreas Dudlik, Dr. Dudlik Hydraulische Systeme

14:00 Uhr**Dickwandige Maschinenkomponenten in gewaltiger Dimension – hocheffizient gefügt
oder additiv generiert und bestens geschützt für harte Betriebsbedingungen**

Phillipp Brenner, Andritz Hydro GmbH

14:30 Uhr KAFFEPAUSE**15:00 Uhr****Transport und Lagerung von Wasserstoff - Schweißzusatzwerkstoffe für deren
Komponenten**

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

15:30 Uhr**Beschaffung als sicherer Prozess**

Dipl.-Ing. Frank Koppe, Koppe Ing.

16:00 Uhr Ende der Tagung

ANMELDEFORMULAR

Hiermit melde ich mich verbindlich* für die Veranstaltung **38. Fachtagung Rohrleitungstechnik** am 19. und 20. März 2024 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 990,- €
Studierende frei!

In der Tagungsgebühr sind folgende Leistungen enthalten:

- Teilnahme an allen Vorträgen der 38. Fachtagung Rohrleitungstechnik
- Digitaler Tagungsband mit den Vortragsfassungen der 38. Fachtagung Rohrleitungstechnik
- Teilnahme an der Abendveranstaltung am 19.03.2024
- Pausenerfrischungen am 19. und 20.03.2024
- Businesslunch am 19. und 20.03.2024
- Zugang zur begleitenden Fachausstellung

Bitte füllen Sie das Formular gut lesbar aus. Die Rechnung über die Teilnahmegebühr wird an die hier genannte Anschrift versandt. Abweichende Rechnungsanschriften, Kostenstellenummern, Mailadressen für den digitalen Rechnungsempfang, etc. geben Sie uns bitte mit der Anmeldung zusammen schriftlich bekannt.

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 20.02.2024 kostenfrei.
- ohne Angabe von Gründen/Nachweisen nach dem Stichtag 20.02.2024 erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50% der relevanten Teilnahmegebühr.
- Bei Nichterscheinen am Veranstaltungstag wird die vollständige Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt.

Die Abmeldung/Stornierung 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 05.02.2024 aus!

Radisson BLU Hotel
Telefonisch: 023171086611
E-Mail: reservations.dortmund@radissonblu.com

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

Preise:
Einzelzimmer: ab 139,- € inkl. Frühstück (Classic)
Kategorien werden nach Verfügbarkeit vergeben.

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