

Information und Anmeldung für Teilnehmer*innen

**10. Werkstofftagung
11. Oktober 2022**

online



PROGRAMM

09:50 Uhr

Begrüßung

Dipl.-Ing. Jochen Mußmann, VAIS e.V., Düsseldorf

10:00 Uhr

Condition Monitoring im Anlagenbau - Beispiele für nachgerüstete Überwachungssysteme zur Lebensdaueranalyse von Behältern, Rohrleitungen und Dampfkessel-Komponenten

Dr. Ansgar Kranz, TÜV Rheinland Werkstoffprüfung GmbH

10:30 Uhr

Stand der additiven Fertigung für Druckgeräte (WAAM)

Dr. Ronny Krein, voestalpine Böhler Welding Germany GmbH

10:00 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr

Entwicklung von Prüfkonzepthen zur Bewertung additiv gefertigter Bauteile für den Hochtemperatureinsatz

Dr. Annett Udoh, Dr.-Ing. Andreas Klenk, Dr.-Ing. Christian Kontermann, S. Megahed, Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (MPA)

11:45 Uhr

Zeitstandverhalten von Schweißverbindungen

Dr. Gereon Lüdenbach, Tim Kalbitzer, StandZeit GmbH

12:15 Uhr

Testmethodik zur Bewertung von Eigenspannungen für die Vermeidung von Spannungsrelaxationsrissen in geschweißten Komponenten aus kriechfesten Stählen

M. Sc. Denis Czeskleba, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

12:45 Mittagspause

13:45 Uhr

Rauchgasseitige Korrosion unter Mitverbrennung von P-haltigen Sekundärbrennstoffen – Erste Ergebnisse des Projekts LÜBKORR II

Dr.-Ing. Ceyhun Oskay, Dr. Mario Rudolphi, DECHEMA Forschungsinstitut

14:15 Uhr

Steigerung der Korrosionsbeständigkeit von Schweißplattierungen durch Einsatz von MSG-Zweidrahtprozessen

M. Sc. Christian Judex, Dr.-Ing. Manuela Zinke, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

14:45 Uhr Kaffeepause

15:00 Uhr

Werkstofftechnische Qualifizierung von Bestandsanlagen für H2-Anwendungen - Was bedeutet H2-Readyness

Dr. Mirko Bader, Uniper Kraftwerke GmbH

15:30 Uhr

Wasserstoffinduzierte Schädigungseffekte – eine Betrachtung am Beispiel hochfester Unterpulverschweißgüter

Dr. Martin Christ, FEF Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Fügetechnik GmbH

16:00 Uhr

Abschlussdiskussion

16:15 Uhr

Ende der Veranstaltung

ANMELDEFORMULAR Werkstofftagung 2022 – online

Firma	
Name:	Vorname:
Straße:	
PLZ	Ort
Tel.:	E-Mail:
Zutreffendes bitte ankreuzen:	
<input type="checkbox"/>	Teilnehmer*in aus VAIS-Mitgliedsunternehmen 450,00 Euro zzgl. 19% MwSt.
<input type="checkbox"/>	Teilnehmer*in Nicht Mitgliedsunternehmen / Institution 550,00 Euro zzgl 19% MwSt.
<input type="checkbox"/>	Hochschulangehörige, Personen im Ruhestand kostenfrei
<input type="checkbox"/>	Studierende kostenfrei

In der Tagungsgebühr sind folgende Leistungen enthalten:

- Teilnahme an allen Vorträgen der 10. Werkstofftagung
- Digitaler Tagungsband mit den Vortragsfassungen der 10. Werkstofftagung

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:

- ohne Angabe von Gründen/Nachweisen bis zum 10.11.2022 kostenfrei.
- Bei Nichteinwahl am 11.10.,2022 erhalten Sie keinen Zugriff auf den digitalen Tagungsband. Die Dateien können dann nachträglich nach Begleichung der o.g. Teilnahmegebühr zur Verfügung gestellt werden.

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

Mit den hier genannten Bedingungen erklären Sie sich einverstanden.

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

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



VAIS Verband für Anlagentechnik
und IndustrieService e.V.

Veranstalter/Kontakt:

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.

VAIS ist die Nachfolgeorganisation der Verbände FDBR, WWIS und SET.

Kontakt & Informationen:

Dipl.-Ing. Jochen W. Mußmann (Programm)

Tel.: 0211-4 98 70 30;

E-Mail: j.mussmann@vais.de

Linda Kaiser M.A. (Organisation)

Tel.: 0211-498 70 32;

E-Mail: l.kaiser@vais.de