

Webinar TECHNIK & REGELWERKE

Schadensfälle in Dampf- und Kondensat-Systemen

3 typische Mechanismen + Vermeidung

Referenten: **Jörg Fürmann, ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG,
Dr. Andreas Dudlik, Hydraulische Systeme, Duisburg**

WANN?

04.05.2023
10:00 - 14:00 Uhr

WO?

MS-Teams

Anmeldeschluss:

18.04.2023

Teilnahmegebühr:

390 EUR zzgl. MwSt.
für Teilnehmer aus
VAIS-Mitgliedsunternehmen

550 EUR zzgl. MwSt.
für Teilnehmer aus
anderen Unternehmen

KONTAKT / ORGANISATION:

Hendrik Franke
☎ 0211/4 98 70-39
✉ h.franke@vais.de

Stand: 09.03.2023

INHALTE:

**Probleme mit Altbestand / Anlagenausfall / Anlagenstörungen
Probleme der Überwachung / Armaturen / Komponenten / MSR
Neuanlagenbau – Fehler im Vorfeld vermeiden
Standzeiten erhöhen – Vermeidung von Kondensationsschlägen**

Sie haben Probleme mit Anlagenstörungen? Es gibt Kondensationsschläge, Vibrationen? Die Anlage fällt aus?

Trotz jahrzehntelanger Erfahrung in Planung, Auslegung, Betrieb und Instandhaltung treten immer wieder Probleme auf – insbesondere auch aufgrund unterschiedlicher Druckniveaus.

In diesem Seminar werden

- **Problem- und Schadensfälle** in Armaturen, Komponenten und der MSR von Dampf- und Kondensat-Anlagen detailliert aufgezeigt, **Funktionsweisen** und Fragen der **Überwachung** praxisnah diskutiert.

Als **Teilnehmer lernen** Sie so

- bei der Planung und dem Bau von Neuanlagen Fehler zu vermeiden;
- Ihre bestehende Systeme besser zu analysieren & zu optimieren;
- durch ein besseres Verständnis der Prozesse die Standzeiten und damit die Nachhaltigkeit Ihrer Anlagen zu erhöhen.

Diskutieren Sie mit den Experten insbesondere folgende **Schadensfälle und -mechanismen:**

1. Kavitationsprobleme in Kondensatleitungen

- Verdampfung durch Druckabfall
- Druckabfall in Pumpen-Anschlussleitungen

2. Kondensationsschläge in wärmetechnischen Apparaten

- Schadensmechanismen in Wärmetauschern: partielle Vakuumbildung
- An- und Abfahrprozesse „richtig“ angehen

3. Falsches Design und falsche Auslegung

- Verschmutzung berücksichtigt?
- Regelorgane (Überdimensionierung)

Antwortformular

per Fax an Nr.: +49/(0)211/498 70-36
per Mail an: h.franke@vais.de

Bitte zurücksenden bis:
18.04.2023

Webinar TECHNIK & REGELWERKE Schadensfälle in Dampf- und Kondensat-Systemen

04.05.2023, 10:00 - 14:00 Uhr,
MS-Teams

Ich melde mich / Folgende Mitarbeiter unseres Hauses melden sich **verbindlich** an zur Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung*:

Name	E-Mail-Adresse
------	----------------

Anmerkungen:

Name:
(Absender) _____

Firma: _____

Tel.: _____

Mail: _____

Unterschrift / Signatur:

gez.: _____

* Für die Teilnahme an der Veranstaltung wird eine Gebühr erhoben i.H.v.
390,- EUR zzgl. Mwst. für Mitgliedsunternehmen des Verbandes
550,- EUR zzgl. Mwst. für Nichtmitgliedsunternehmen des Verbandes

Bitte beachten Sie:

Die Rechnungsstellung erfolgt durch die SDBR mbH im Auftrag des Verbandes.
Sofern es Ihre unternehmerischen Bestellprozesse erfordern, teilen Sie uns bitte mit
(A) abweichende Rechnungsanschriften
(B) Bestellnummern o.ä. zur kommerziellen Abwicklung in Ihren Systemen.

Mit Ihrer Anmeldung zur Veranstaltung stimmen Sie zu, dass Ihre personenbezogenen Daten (Name, Unternehmen, Mail-Adresse) für die Zwecke dieser Veranstaltung genutzt werden.