

Seminarreihe TECHNIK & REGELWERKE

Schadensfälle & Predictive Maintenance in Dampf-Systemen

Produktionsausfälle vermeiden und damit Energie einsparen! in Zeiten hoher Energiekosten

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

WANN?

25.10.2022
10:00 - 17:00 Uhr

WO?

VAIS-Geschäftsstelle
Sternstraße 36
40479 Düsseldorf

Die zum Veranstaltungstermin geltenden pandemiebedingten gesetzlichen Vorgaben werden berücksichtigt werden.

Anmeldeschluss:

17.10.2022

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt auf **12 Teilnehmer**.

Teilnahmegebühr:

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

780 EUR zzgl. MwSt.
für Teilnehmer aus
anderen Unternehmen

KONTAKT / ORGANISATION:

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

Stand: 13.09.2022

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, hohe Instandhaltungs- und Energiekosten? 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 Kondensatanlagen 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 **Themenpunkte**:

- **Klug aus Schaden:**
Belastungen von Armaturen, Antrieben u. Rohrleitungen: falsche Auslegung; Verschleiß, Lastfälle (Kondensationsschläge, Schwingungen) – Optionen zur Schadensvermeidung:
 - Predictive maintenance / preventive maintenance
 - CO₂-Einsparung / energy saving – Überprüfung von Kondensatableitern
 - Intelligente Antriebskonzepte von Stellventilen
 - Dampfverluste und CO₂-Einsparung durch intakte Sicherheitsventile
- **Optimierung DuK-System:**
Steuerung & Minimierung hydrodynamischer Lasten, Planung & Auslegung:
 - Nachverdampfung:
 - Gefahrenpotenzial sicher im Griff
 - energetisch nutzbar machen (Entspanner / Wärmetauscher.....)
 - Kondensatrückführung: „Und es geht doch!“:
Systeme zur effizienten Rückförderung von Kondensat
 - Dampfverluste minimieren durch wartungsfreie Armaturen.
 - Energieeffizienz Steigerung durch anstaugeregelte Apparate.

Antwortformular

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

Bitte zurücksenden bis:
17.10.2022

Seminarreihe TECHNIK & REGELWERKE Schadensfälle & Predictive Maintenance in Dampf-Systemen

25.10.2022, 10:00 - 17:00 Uhr,
VAIS-Geschäftsstelle,
Sternstraße 36, 40479 Düsseldorf

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 pro Teilnehmer eine Gebühr erhoben i.H.v.
590,- EUR zzgl. Mwst. für Mitgliedsunternehmen des VAIS
780,- EUR zzgl. Mwst. für Nichtmitgliedsunternehmen des VAIS

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.