

## Seminar / Webinar TECHNIK & REGELWERKE

Verfahrenstechnik (3/4):

### Dampf- und Kondensatsysteme – Auslegung und Betrieb

*Betrachtung der gesamten Anlage mit Interaktion zwischen Armaturen und Prozess durch hydraulische Vorgänge*

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

#### WANN? \*

06.10.2021

(A) 10:00 - 17:00 Uhr

ALTERNATIV:

(B) Online 09:00 - 14:00 Uhr

#### WO? \*

(A) Präsenzmodus:

VAIS-Geschäftsstelle  
Sternstraße 36  
40479 Düsseldorf

ALTERNATIV

(B) Online

#### Anmeldeschluss:

17.09.2021

#### Teilnahmegebühr:

(A) Präsenzmodus:

490,- EUR zzgl. MwSt.

für Teilnehmer aus  
VAIS-Mitgliedsunternehmen

680,- EUR zzgl. MwSt.

für Teilnehmer aus  
anderen Unternehmen

(B) Online-Modus: 390,-  
EUR zzgl. MwSt.

für Teilnehmer aus  
VAIS-Mitgliedsunternehmen

550,- EUR zzgl. MwSt.

für Teilnehmer aus  
anderen Unternehmen

#### KONTAKT:

Hendrik Franke

☎ 0211/4 98 70-39

✉ [h.franke@vais.de](mailto:h.franke@vais.de)

#### INHALTE:

Dampf- und Kondensatsysteme sind essentielle Bestandteile prozesstechnischer Anlagen. Aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten haben sich Nieder-, Mittel- und Hochdrucksysteme bis 80 bar Überdruck etabliert.

Trotz jahrzehntelanger Erfahrung in Planung, Auslegung, Betrieb und Instandhaltung treten immer wieder Probleme aufgrund der komplexen Verschaltung unterschiedlicher Druckniveaus auf.

In diesem Seminar wird Ihnen Basiswissen zu Auslegung, Betrieb und Instandhaltung von Dampf- und Kondensatsystemen vermittelt, das Sie in die Lage versetzt, Ihre Systeme sicher und wirtschaftlich zu betreiben und zu optimieren.

Das besondere Merkmal dieses Seminars besteht in der Vermittlung der strömungstechnischen Grundlagen.

Auf dieser Basis lernen Sie, die Auslegung der wichtigsten Komponenten eigenständig durchzuführen sowie die relevanten Normen anhand von Praxisbeispielen, Übungen und anschaulicher Videoclips ressourcenschonend anzuwenden.

#### Methodik:

Anschauliches Seminar mit Videoclips, Übungen und Schnittmodellen, internetfähiges Laptop / Ipad / Smartphone erforderlich

Richtige Anwendung von Normen im Betrieb, Verständnis betrieblicher Abläufe, Überprüfung und richtige Ventilauslegung von vorhanden und neuen Armaturen, Funktions- und sicherheitstechnische Beurteilung im Betrieb

#### Zielgruppe:

Alle Marktpartner der Industrie, ob als Betreiber, Fachplaner, Anlagenbauer oder Fachhandel, Energieanlagenbau (Dampf/Heisswasser/Wärmetauscher-Öl), Ingenieure, Techniker, Meister, Betriebsleiter, Technische Leiter, Anlagenbauer, Projektleiter.

\* Die Durchführung der Veranstaltung im  
(A) Präsenzmodus oder (B) Online-Modus  
wird rechtzeitig vorab bekanntgegeben.

## Antwortformular

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

Bitte zurücksenden bis:  
17.09.2021

### Seminar / Webinar **TECHNIK & REGELWERKE**

Verfahrenstechnik (3/4):

## Dampf- und Kondensatsysteme – Auslegung und Betrieb

06.10.2021

(A) 10:00 - 17:00 Uhr,  
VAIS-Geschäftsstelle, Sternstraße 36,  
40479 Düsseldorf

(B) 09:00 - 14:00 Uhr,  
Online

(Die Durchführung der Veranstaltung im (A) Präsenzmodus oder (B) Online-Modus  
wird rechtzeitig vorab bekanntgegeben.)

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

**Name**

**E-Mail-Adresse**

### Anmerkungen:

Diese Anmeldung gilt für      (A) Präsenz                      (B) Online                      Präsenz + Online

**Name:**  
(Absender)

\_\_\_\_\_

**Firma:**

\_\_\_\_\_

**Tel.:**

\_\_\_\_\_

**Mail:**

\_\_\_\_\_

**Unterschrift / Signatur:**

gez.:

\* Für die Teilnahme an der Veranstaltung wird eine Gebühr erhoben i.H.v. (netto)

für Mitgliedsunternehmen des Verbandes                      (A) 390,- EUR      bzw.      (B) 490,- EUR

für Nichtmitgliedsunternehmen des Verbandes                      (A) 550,- EUR      bzw.      (B) 680,- EUR

### 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,  
E-Mail-Adresse) für die Zwecke dieser Veranstaltung genutzt werden.