

Webinar (Basis) TECHNIK & REGELWERKE

Verfahrenstechnik (4/4):

Stell- und Regelventile - Auslegung und Betrieb

Referenten: **Dr. Andreas Dudlik, Dr. Dudlik Hydraulische Systeme;
Thorsten Strughold, ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG**

WANN?

27.10.2021

09:00 - 14:00 Uhr

WO?

- Online -

Anmeldeschluss:

08.10.2021

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: 28.05.2021

INHALTE:

Stellventile finden in der Prozesstechnik breiten Einsatz für Regelaufgaben hinsichtlich (Differenz)Druck- und Temperatur, Medien (korrosiv / abrasiv) und Dichte (Flüssigkeiten / Gase). Hinzu kommen die Anforderungen an die unterschiedlichen Ansteuerungs- und Antriebsvarianten (elektrisch / pneumatisch / hydraulisch...). Dieses Einsatzspektrum führt zu einer immensen Produktvielfalt am Markt, die für den industriellen Anwender nur schwer zu beurteilen ist.

Bessere Auslegung, Betriebsführung und Instandhaltung von Stellventilen stehen im Mittelpunkt dieses Praxisseminars. Dies wird durch das Verständnis der strömungstechnischen Prozesse und die Anwendung relevanter Normen industrieller Prozesssysteme erzielt.

Ziel des Seminars:

Vermittlung des Basis-Wissens zu Auswahl, Auslegung und Betrieb von Stell- und Regelventilen in der industriellen Praxis, strömungs- und regelungstechnische Grundlagen, rechtliche Rahmenbedingungen (TA Luft).

Motto:

Stellventile prozesssicher und regelkonform auslegen, dimensionieren und instandhalten.

Besonderheit des Seminars:

Betrachtung des gesamten Regelprozesses mit Interaktion zwischen Stellarmaturen und hydraulischen Vorgängen in der Regelstrecke

Lernerfolg:

Richtige Anwendung von Normen im Betrieb, Verständnis regelungs- und strömungstechnischer Abläufe, Überprüfung und richtige Ventilauslegung von vorhandenen und neuen Armaturen, funktions- und sicherheitstechnische Beurteilung im Betrieb.

Methodik:

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

Zielgruppe:

Planungs- und Betriebsingenieure, Techniker, Meister, Betriebsleiter, Technische Leiter, Anlagenbauer und Instandhalter verfahrenstechnischer Anlagen aller Industriebranchen

Antwortformular

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

Bitte zurücksenden bis:
08.10.2021

Webinar (Basis) TECHNIK & REGELWERKE

Verfahrenstechnik (4/4)

Stell- und Regelventile - Auslegung und Betrieb

27.10.2021, 09:00 - 14:00 Uhr,
- Online -

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.