

SEMINAR

REGELVENTILE. IN DER TRINKWASSER- VERSORGUNG.



Grundlagen und Technik sowie
Anwendungsempfehlung von
Regelventilen.

EXCELLENT.
WATER.
EDUCATION.

REGELVENTILE. THEORIE UND PRAXIS.

Die DÜKADEMY, das neue, professionelle Schulungszentrum der Düker INNOVATIONS, bietet ein praxis- und anwendungsorientiertes Weiterbildungsangebot. Mit diesem Seminar fokussieren wir uns auf den Produktschwerpunkt Regelventile. Wir vermitteln neben Grundlagenwissen konkrete Hilfestellungen für mehr Sicherheit bei der täglichen Anwendung bei Einsatz und Wartung von Regelventilen. Im Rahmen des Präsenzseminars haben Sie in unserem Werk in Laufach die einmalige Möglichkeit direkt am Produkt die theoretischen Inhalte in der Anwendung zu üben. Diese Verknüpfung von Theorie und Anwendung garantiert nachhaltiges Fachwissen und konkrete Umsetzung in der Unternehmenspraxis.

ZIELGRUPPE:

Dieses Präsenzseminar richtet sich an:

- + Wasserversorger und Kommunen
- + Technische Leiter
- + Rohrnetzmeister / Rohrleitungsbauer
- + Wassermeister
- + Facharbeiter Rohrnetzmonteur
- + Mitarbeiter von Kommunalen Bauhöfen für den Bereich Trinkwasser und Anlagenbauer
- + Handelspartner
- + Kaufleute und Technische Angestellte welche mit den oben genannten Produktgruppen tagtäglich arbeiten.

Jeder Teilnehmer erhält zum Abschluss ein Zertifikat mit den behandelten Inhalten und Umfang des Seminars.

INHALTE DES SEMINARS:

- + Regelventile Basics
- + Regelventile Grundlagen
- + Werkstoffe
- + Richtiger Einsatz
- + Antriebsarten
- + Praktische Produktvorstellung

DVGW-RICHTLINIEN UND TRINKWASSERVERORDNUNG:

- + DIN EN 1074
- + DIN EN 1092-2
- + DIN EN 558
- + DIN EN ISO 5211 und 5210
- + BWGL Bewertungsgrundlage Hygiene (KTW + W270)
- + Trinkwasserverordnung 2023 *

* Die Zweite Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung wurde am 23. Jun 2023 im Bundesgesetzblatt Nr. 159/2023 veröffentlicht und ist am 24. Juni 2023 in Kraft getreten.

REGELVENTILE. PROGRAMM.

Tag 1

Theoretischer Teil

Werksbesichtigung

- Herstellung von Armaturen und Formstücke für den Gas- und Wasserbereich
- Kundenguss
- Emaillierung

Einführung in die Trinkwasserversorgung

- Grundlagen Regelventile der deutschen Trinkwasserversorgung
- Anforderungen an Druckregelung und -sicherung im Netz
- Relevanz von Regelventilen für Versorgungssicherheit und Netzstabilität

Regelwerke und Normen

- DIN EN 805: Anforderungen an Wasserversorgungssysteme
- DVGW-Arbeitsblätter
- Trinkwasserverordnung
- Betriebssicherheitsverordnung – relevante Aspekte für Armaturen

Sicherheit und Hygiene

- Hygieneregeln gemäß DVGW bei Arbeiten im Trinkwasserbereich
- Vermeidung von Kontamination bei Wartung und Einbau
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Tag 2

Theoretischer + Praktischer Teil

Arten und Funktionen von Regelventilen

- Druckminderer, Druckhalteventile, Durchflussregelventile, Sicherheitsventile
- Aufbau und Funktionsweise
- Einsatzbereiche im Netz (z. B. Zonenregelung, Hochbehälter, Hausanschlüsse)
- Steuerarten: mechanisch, hydraulisch, elektrisch

Instandhaltung & Wartung

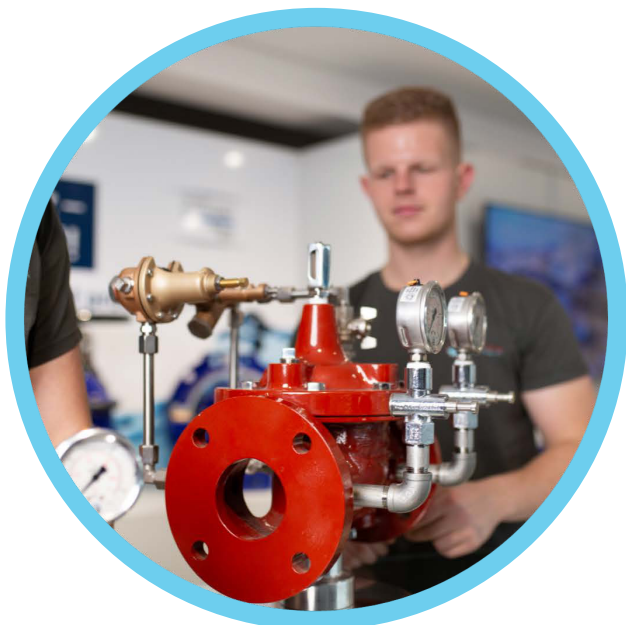
- Wartungszyklen nach Herstellerangaben und DVGW
- Ersatzteilmanagement
- Dokumentation & digitale Wartungsnachweise
- Typische Fehlerbilder und Ursachen
- Simulation von Netzszenarien (z. B. Druckschwankung, Rückflussvermeidung)

Praktischer Teil

- Zerlegen und Montieren eines Regelventils
- Einstellen von Regelparametern (z. B. Druck, Durchfluss)
- Dichtheitsprüfung, Ventilspielkontrolle, Reinigung
- Behebung von Störquellen
- Austausch- und Reparaturübungen an Musterarmaturen

Abschluss und Diskussion

- Wiederholung der wichtigsten Inhalte
- Beantwortung individueller Fragen aus dem Berufsalltag
- Ausstellung eines Teilnahmezertifikats



IHR EXPERTE:

Christopher Riethmann – Technical Sales Professional
Düker SOLUTIONS GmbH

Als Düker "Eigengewächs" schon mehr die Hälfte seines Lebens im Armaturenbereich tätig. Begann im September 2009 die Ausbildung zum Zerspanungsmechaniker. Seit 2019 Versuchstechniker, zudem war er im Außendienst als Servicetechniker für technische Kundenbetreuung und für die Planung und Durchführung von Wartungs- Reparaturarbeiten an Cla-Val Regelventilen und der kompletten Düker Produktpalette verantwortlich.

SEMINAR REGELVENTILE. ANMELDUNG UND HINWEISE.

ANMELDEOPTIONEN:

Auf unserer Website www.dueker.de/duekademy finden Sie die komplette Übersicht unseres Seminarprogramms. Dort befindet sich jeweils ein Link zur einfachen Anmeldung.

Die Teilnehmerplätze sind begrenzt. Diese werden in der Reihenfolge der Anmeldung vergeben. Nach Eingang der Kursanmeldung (schriftlich/per E-Mail) für ein Vor-Ort-Seminar ist die Anmeldung für die Teilnehmer verbindlich. Bitte überweisen Sie die Kursgebühr spätestens 4 Wochen vor Kursbeginn. Sie erhalten dafür eine separate Rechnung von uns.

Bei Fragen steht Ihnen Elisa Rettelbusch jederzeit zur Verfügung unter:
Telefon: 0176 63361600, E-Mail: duekademy@dueker.de

ORGANISATORISCHES:

Alle Seminare finden in unserer DÜKADEMY auf dem Werksgelände in 63846 Laufach statt. Parkplätze stehen ausreichend zur Verfügung.

Details zur Schulung (Zeitplan, Anfahrt, Hotel usw.) erhalten Sie mit separater E-Mail. Die Seminargebühr beinhaltet die Teilnahme an den Seminaren, Arbeitsmaterialien, Hotelkosten inkl. Frühstück (1 Nacht), Verpflegung während Kaffee- und Mittagspausen. Kalt- und Warmgetränke stehen durchgängig für Sie bereit. Bei Kursänderungen werden wir Sie umgehend informieren. Nach Abschluss des Seminars erhalten Sie ein DÜKADEMY Zertifikat über Ihr neu erworbenes Wissen.

STORNIERUNG:

Bei Absage eines Teilnehmers kurz vor Beginn eines Seminars ist es nur schwer möglich, den Platz anderweitig zu vergeben. Bei einer Stornierung bis 6 Wochen vor Veranstaltungsbeginn entstehen keine Kosten.

Bei einer Stornierung zwischen 3 und 6 Wochen vor Seminarbeginn werden 50 % der Gebühr erhoben. Bei Seminarabsagen, die noch kurzfristiger erfolgen, werden 100 % der Gebühr fällig. Wird ein Ersatzteilnehmer genannt, entstehen keine Kosten. Ist es uns möglich, den Platz an einen anderen Teilnehmer zu vergeben, wird eine Bearbeitungsgebühr von 30,- € erhoben.

SEMINARABSAGE:

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir die Seminare ausschließlich mit mindestens 10 Teilnehmern durchführen können. Ansonsten behalten wir uns vor, die Veranstaltung abzusagen. Bei kurzfristiger Absage eines Seminars (beispielsweise krankheitsbedingter Ausfall eines Referenten), werden bereits bezahlte Kursgebühren rückerstattet.

DATENVERARBEITUNG:

Die Daten der Teilnehmer werden elektronisch erfasst und für interne Zwecke der Vertragserfüllung bei DÜKADEMY verwendet. Sollten einzelne Bestimmungen der Datenschutzerklärung ganz oder teilweise unwirksam sein, so bleiben diese im Übrigen wirksam.