



2020



SEMINARE



WILLKOMMEN BEI DEN SAMSON-SEMINAREN

Mit Ihrer Entscheidung für ein SAMSON-Seminar tun Sie den richtigen Schritt zur effektiven Nutzung unserer Produkte.

Wir vermitteln nicht nur die notwendige Theorie: Bei uns können Sie die Produkte auch anfassen und genau unter die Lupe nehmen – schließlich sollen Sie sehen und begreifen. Die Referenten verfügen über umfassende, langjährige Erfahrungen in ihren Fachgebieten.

Seminare sind nicht zuletzt auch ein Forum für den Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmern – sei es bei der Diskussion im Plenum, beim Fachsimpeln im Praktikum oder beim Plausch am Mittagstisch. Bestätigung von Bewährtem oder Impulse für Neues: Sie können davon nur profitieren!

Zum Lernerfolg trägt die freundliche Atmosphäre entscheidend bei: Helle, komfortabel ausgestattete Seminar- und Praktikumsräume mit moderner Präsentationstechnik gehören ebenso dazu wie ein einladender Pausenbereich. Engagierte Mitarbeiter tun alles, damit Sie sich vom Empfang bis zur Heimfahrt bei uns wohl fühlen.

Am Ende der Veranstaltung besteht die Möglichkeit, durch einen schriftlichen Test das Erlernete zu überprüfen; mit dem Bestehen erhalten Sie ein Zertifikat. Damit weisen Sie nach, dass Sie über solide Kenntnisse der im Seminar bearbeiteten Themen verfügen, dass Sie die notwendigen Grundlagen beherrschen und imstande sind, die besprochenen Geräte und Systeme im Alltag fachgerecht bedienen und handhaben zu können.

INHALT



RTP	Regelungstechnik für Praktiker	4
FWP	Fernwärme für Praktiker	5
WGR	Witterungsgeführte Regler	6
SSR	Stellventile und Stellungsregler	7
TIPP	SSA Stellgeräte in sicherheitsgerichteten Anwendungen	8
	RTI Regelungstechnik für Techniker und Ingenieure	9
	SVI Stellventiltechnik für Techniker und Ingenieure	10
	ABS Auslegung und Berechnung von Stellventilen	11
	KBS Kritische Betriebszustände bei Stellventilen	12
	FWI Fernwärme für Techniker und Ingenieure	13
	Ihre Teilnahme	14
	Termine 2020	16
	Information zum Datenschutz	18
BesT	Fachbesuchertag	19



Seminardauer: 2 Tage
28.–29. April 2020, 09:00 Uhr
20.–21. Oktober 2020, 09:00 Uhr
EUR 620,- (zzgl. MwSt.)

Bei Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung von Geräten in prozesstechnischen Anlagen ist regelungstechnisches Wissen gefragt. Das Seminar vermittelt dieses Grundwissen und stellt die Aufgaben und Eigenschaften von Regelkreiscomponenten in den Mittelpunkt der Betrachtung.

Lernziele

Neben der Darstellung typischer Regelstrecken wird besonders die Arbeit mit Reglern erläutert. Dies schließt die Einstellung der Reglerparameter sowie die kontrollierte Inbetriebnahme eines Regelkreises ein.

Danach werden am Beispiel von SAMSON-Geräten Aufbau und Funktionsweise von pneumatisch und elektropneumatisch arbeitenden Reglern, Messaufnehmern, Umformern und Stellungsreglern erläutert.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich insbesondere an Mitarbeiter, die mit der Konfiguration und Inbetriebnahme von Prozessreglern in verfahrenstechnischen Anlagen betraut sind.

Inhalte

- Begriffe und Symbole der Regelungstechnik
- Dynamisches Verhalten von Regelstrecken mit und ohne Ausgleich
- Eigenschaften von P-, PI- und PID-Reglern
- Reglerparametrierung

- Pneumatische und elektropneumatische Regler, Messaufnehmer, Umformer und Stellungsregler
- Funktionsweise von Düse-Prallplatte-Systemen und Strahldüsen
- Einstellung von Nullpunkt, Spanne und Wirkrichtung

Praktikum

- Inbetriebnahme und Einstellung einer Temperaturregelstrecke
- Inbetriebnahme und Einstellung einer Druck-/Durchflussregelstrecke
- PC-gestützte Simulation von Regelkreisen
- Elektropneumatische Stellungsregler: Anbau und Inbetriebnahme
- Regler, Messumformer u. a.: Demontage, Umbau, Justage



Seminardauer: 2 Tage
02.–03. März 2020, 09:00 Uhr
26.–27. Oktober 2020, 09:00 Uhr
EUR 620,- (zzgl. MwSt.)

Fernwärme wird im Wohnbereich, in öffentlichen Gebäuden und in der Industrie als umweltfreundlicher Energieträger vielfach genutzt.

Lernziele

In diesem Seminar erwerben Sie regelungstechnische Grundkenntnisse und lernen, wie Regler ohne Hilfsenergie aufgebaut sind und ausgelegt werden müssen, um ein optimales Regelverhalten zu erzielen. Neben der Darstellung typischer Regelstrecken und Regler lernen Sie Arten und Betriebsweisen von Fernwärmenetzen und Hausstationen kennen und erhalten eine Einführung in die Sicherheitstechnik. Dazu gehören ausführliche Hinweise zur Inbetriebnahme, zur Wartung sowie zur Fehlererkennung und -behebung von Reglern ohne Hilfsenergie und elektrischen Stellventilen.

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Monteure und Betriebspersonal, die Regler ohne Hilfsenergie in Fernwärmeversorgungsanlagen einsetzen.
Hinweis: Das Thema elektronische Heizungsregler wird im Seminar WGR (gleiche Woche) behandelt.

Inhalte

- Dynamisches Verhalten von Regelstrecken und Reglern
- Erläuterungen zu K_{vs} -Wert und zur Ventilkennlinie
- Aufbau und Wirkungsweise von Reglern ohne Hilfsenergie für Temperatur, Druck, Differenzdruck und Durchfluss
- Proportionalbereich, Arbeitspunkteinstellung und Regelgenauigkeit
- Arten und Betriebsweisen von Fernwärmenetzen und Hausstationen
- Einführung in die Sicherheitstechnik nach DIN 4747-1
- Inbetriebnahme, Wartung, Fehlererkennung und -behebung bei Reglern ohne Hilfsenergie und elektrischen Stellventilen

Gleiche Woche

- Witterungsgeführte Regler – WGR (S. 6)

Empfehlung

Für Planer und Betriebsingenieure bieten wir das Seminar „Fernwärme für Techniker und Ingenieure – FWI“ (S. 13) an.“



Semindauer: 2 Tage
04.–05. März 2020, 09:00 Uhr
28.–29. Oktober 2020, 09:00 Uhr
EUR 620,- (zzgl. MwSt.)

Für die Regelung von Heizungs- und Fernheizungsanlagen werden mikroprozessorgesteuerte Regler mit einer Vielzahl von Funktionen und Leistungsmerkmalen eingesetzt.

Lernziele

In diesem Seminar erfahren Sie, wie moderne Heizungs- und Fernheizungsregelungen funktionieren und was bei der Regelung dieser Anlagen zu beachten ist. Sie erlangen umfangreiches Wissen, um die Heizungs- und Fernheizungsregler von SAMSON bedienen und optimal konfigurieren zu können und üben in Gruppen die praktische Einstellung der Regler.

Zielgruppe

Mitarbeiter, die Regler in Heizungs- und Fernheizungsanlagen installieren, warten und einstellen, sowie Personen, die Kenntnisse über die Funktionsweise solcher Anlagen und Geräte haben müssen.

Inhalte

- Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung
- Heizkennlinie, Sommer- und Winterbetriebsweise
- Bearbeitung der Warmwasseranforderung bei Speicher-, Speicherlade- und Durchflusssystemen
- Bedienkonzept und -elemente der SAMSON-Heizungs- und Fernheizungsregler
- Geräteeinstellung über Konfigurations- und Parametrierebene
- Leistungsmerkmale der Anlagenkennziffern und Funktionsblöcke
- Konfigurieren und Bedienen mit Software TROVIS-VIEW
- Modbus-Kommunikation

Praktikum

- Bedienung und Konfiguration aktueller SAMSON-Heizungs- und Fernheizungsregler

Gleiche Woche

- Fernwärme für Praktiker – FWP (S. 5)



Seminardauer: 2 Tage
17.–18. März 2020, 09:00 Uhr
29.–30. September 2020, 09:00 Uhr
17.–18. November 2020, 09:00 Uhr
EUR 620,- (zzgl. MwSt.)

Das Stellventil ist in den Regelkreisen der Prozess- und Verfahrenstechnik eine wichtige Komponente. Aufgrund der breiten Anwendungspalette bietet der Markt ganz unterschiedliche Ausführungsformen und -varianten.

Lernziele

In diesem Seminar erfahren Sie, wie Stellventile aufgebaut sind und wie sie funktionieren. Dabei werden nicht nur die verschiedenen Gerätetypen besprochen, sondern auch das Zubehör vorgestellt. Damit erwerben Sie alle Voraussetzungen, um mit Stellventilen und deren Anbaugeräten richtig umzugehen und diese anzuwenden. Anschließend lernen die Kursteilnehmer im Praktikum den fachgerechten Umgang mit Stellventilen und Stellungsreglern. Dabei erhalten Sie wichtige Hinweise bezüglich Demontage und Montage von Ventil und Antrieb.

Zielgruppe

Mitarbeiter von Unternehmen, die Stellventile und Stellungsregler von SAMSON einsetzen, sowie Personen, die mit deren Funktionsweise und Anwendung vertraut sein müssen.

Inhalte

- Funktionsweise von Stellventilen
- Anwendungshinweise zu Hubventilen, Klappen, Drehkegelventilen etc. Sitz-Kegel-Ausführungen
- Erläuterungen zu K_{vs} -Wert, Balgabdichtung, Stopfbuchse, Strömungsteiler u. v. a.
- Ausführungen von pneumatischen und elektrischen Antrieben
- Funktion und Anwendung von Stellungsreglern, Grenzsinalgebern, Magnetventilen und Stellungsmeldern

Praktikum

- Austausch von Sitz und Kegel, Balg- und Stopfbuchsabdichtungen
- Montage von Membranantrieben
- Anbau und Inbetriebnahme von Stellungsreglern

STELLGERÄTE IN SICHERHEITSGERICHTETEN ANWENDUNGEN

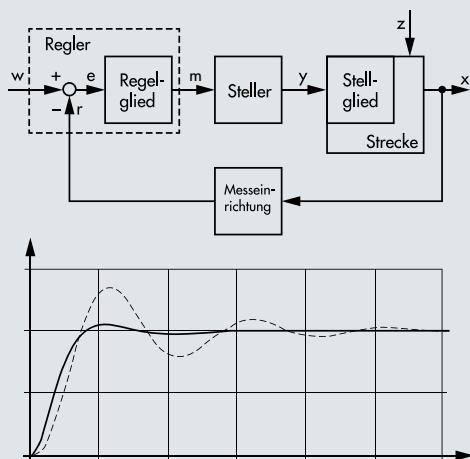
SSA



Seminardauer: 2 Tage
02.–03. November 2020, 09:00 Uhr
EUR 620,- (zzgl. MwSt.)

Seit Inkrafttreten der DIN EN 61508 und DIN EN 61511 ist „Funktionale Sicherheit“ in allen Bereichen der Prozessindustrie zu einem wichtigen Thema geworden. Dieses Regelwerk – in Deutschland durch die VDI/VDE 2180 ergänzt – berücksichtigt den Wunsch nach höchster Sicherheit für Menschen, Umwelt und Sachwerte. Den Stellgeräten kommt dabei besondere Bedeutung zu, da sie als mediumsberührte Teile erheblichen Zusatzbelastungen unterworfen sind.

Lernziele	Dieses Seminar vermittelt wichtige Grundlagen zur Funktionalen Sicherheit und zeigt in Theorie und Praxis, wie Stellventile als Teil eines Sicherheitskreises eingesetzt werden können.
Zielgruppe	Personen, die SAMSON-Stellgeräte für sicherheitsgerichtete Kreise warten, konfigurieren und in Betrieb nehmen.
Inhalte	<ul style="list-style-type: none">– Gefährdung und Risiko aus Sicht des geltenden Regelwerks– Anforderungen an Stellgeräte– Sicheres Verschalten– Wiederkehrende Prüfung– Test- und Diagnosemöglichkeiten
Praktikum	<ul style="list-style-type: none">– Teil- und Vollhubtest, Ventildiagnose– Beispiele Sicheres Verschalten– Service und Wartung an SIL-Armaturen



Seminardauer: 1 Tag
04. Mai 2020, 09:00 Uhr
05. Oktober 2020, 09:00 Uhr
EUR 365,- (zzgl. MwSt.)

Die Lösung von regelungstechnischen Aufgabenstellungen sowie die korrekte Auswahl und Einstellung von Reglern erfordern ein gutes Verständnis der Grundlagen und Zusammenhänge. Wollen Sie dieses Wissen erwerben oder wieder auffrischen?

Lernziele

In Vorträgen und in einem Praktikum lernen Sie, wie Regelkreise ausgeführt und instrumentiert werden müssen, um die Regelgröße schnell und exakt regeln zu können. Themenschwerpunkte sind die Auswahl eines geeigneten Reglers und die Einstellung der Parameter. Aber auch die Analyse des regelungstechnischen Verhaltens von Regelstrecke und Messaufnehmer sind Inhalte dieser Schulung.

Zielgruppe

Mitarbeiter, die mit Regelkreisen arbeiten, solche planen oder auslegen, sowie Personen, deren Tätigkeit regelungstechnische Kenntnisse erfordert.

Inhalte

- Begriffe und Symbole der Regelungstechnik
- Dynamisches Verhalten diverser Regelstrecken
- Auswahl der Regelkreiselemente
- Eigenschaften von stetig arbeitenden P-, PI- und PID-Reglern sowie schaltenden Reglern
- Beurteilung und Beeinflussung des Regelverhaltens
- Einstellung der Reglerparameter

Praktikum

- Inbetriebnahme von Regelstrecken
- PC-gestützte Simulation von Regelkreisen

Gleiche Woche

- Stellventiltechnik für Techniker und Ingenieure – SVI (S. 10)
- Auslegung und Berechnung von Stellventilen – ABS (S. 11)
- Kritische Betriebszustände bei Stellventilen – KBS (S. 12)



Seminardauer: 1 Tag
05. Mai 2020, 09:00 Uhr
06. Oktober 2020, 09:00 Uhr
EUR 365,- (zzgl. MwSt.)

In den Regelkreisen der Prozess- und Verfahrenstechnik werden überwiegend Stellventile eingesetzt. Eine umsichtige Planung sowie richtige Auswahl und Bemessung der Geräte ist wichtig, um Betriebsstörungen zu vermeiden und Investitions- und laufende Kosten so gering wie möglich zu halten.

Lernziele

Dieser Kurs vermittelt das technische Basiswissen zum Thema Stellventile in Bezug auf Planung und Auswahl. So wird eine Übersicht gegeben über Ausführungsformen und Einsatzmöglichkeiten von Stellventilen und deren Zubehör. Darüber hinaus erfahren Sie, welche Kriterien bei der Auswahl von Stellventilen zu beachten sind.

Zielgruppe

Mitarbeiter, die Stellventile einsetzen, auswählen und auslegen, sowie alle Personen, die Kenntnisse bezüglich der Komponenten und des Verhaltens von Stellventilen benötigen.

Inhalte

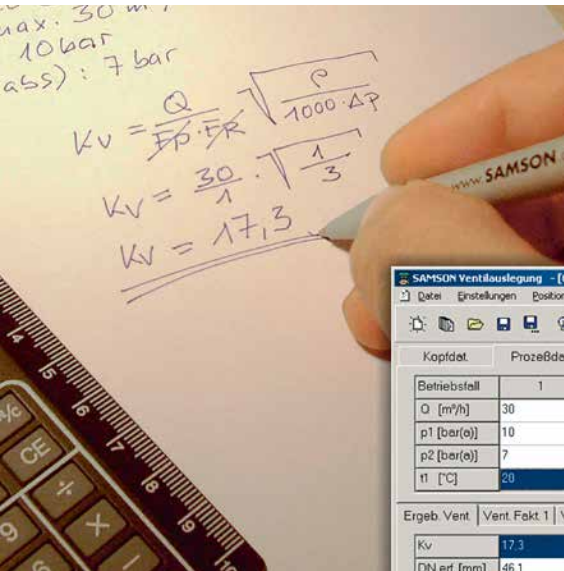
- Bauformen, Funktionsweise und Einsatzmöglichkeiten von Stellventilen
- Aspekte der Ventilauswahl
- Ventilkennlinien
- Ventilkomponenten: Sitz und Kegel, Balgabdichtung, Stopfbuchse, Strömungsteiler etc.
- Ausführungen von Stellantrieben
- Zubehör: Stellungsregler, Grenzsinalgeber, Magnetventil, Stellungsmelder etc.

Gleiche Woche

- Regelungstechnik für Techniker und Ingenieure – RTI (S. 9)
- Auslegung und Berechnung von Stellventilen – ABS (S. 11)
- Kritische Betriebszustände bei Stellventilen – KBS (S. 12)

AUSLEGUNG UND BERECHNUNG VON STELLENTILEN

ABS



Seminardauer: 2 Tage
06.–07. Mai 2020, 09:00 Uhr
07.–08. Oktober 2020, 09:00 Uhr
EUR 670,- (zzgl. MwSt.)

Eine Vollversion der SAMSON Ventilauslegung im Wert von EUR 200,- ist in der Seminargebühr enthalten.

Die richtige Auswahl und Berechnung von Stellventilen ist Grundvoraussetzung, um eine einwandfreie Funktion in der Anlage garantieren zu können.

Lernziele

Nach dem Besuch dieses Seminars können Sie Stellventile selbst auslegen und kennen die Möglichkeiten und Bedienung des SAMSON-Ventilberechnungsprogramms. Der internationale Standard DIN EN 60534 und die Grundlagen der Strömungslehre dienen als Basis für die Berechnungen. Im Kurs werden Gebrauchsformeln für den täglichen Einsatz erarbeitet sowie die Benutzung des Berechnungsprogramms ausführlich erklärt und geübt.

Zielgruppe

Mitarbeiter von Unternehmen, die verantwortlich sind für die Auslegung von Stellventilen.

Inhalte

- Auswahl von Stellventilen anhand von Applikationsbeispielen
- Begriffe nach DIN EN 60534
- Datenblatt für Stellventile
- Bemessungsgleichungen
- K_v -Wert-Berechnung
- Stellantriebe und Stellkräfte
- Leistungsmerkmale und Anwendung des Ventilberechnungsprogramms

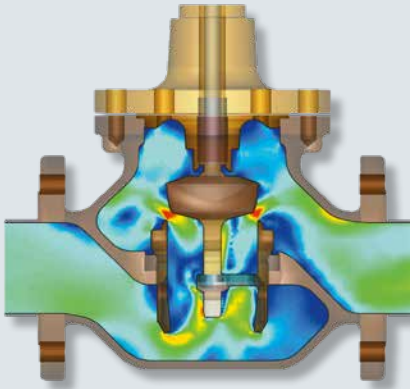
Praktikum

- K_v -Wert-Berechnung
- Antriebsberechnung
- Ventilberechnungsprogramm (Bitte Windows-Notebook mitbringen)

Gleiche Woche

- Regelungstechnik für Techniker und Ingenieure – RTI (S. 9)
- Stellventile für Techniker und Ingenieure – SVI (S. 10)
- Kritische Betriebszustände bei Stellventilen – KBS (S. 12)

KRITISCHE BETRIEBSZUSTÄNDE BEI STELLENTILEN



Seminardauer: 1 Tag
08. Mai 2020, 09:00 Uhr
09. Oktober 2020, 09:00 Uhr
EUR 365,- (zzgl. MwSt.)

Themen dieses Seminars sind die Abschätzung der zu erwartenden Schallemissionen sowie die Strömungsverhältnisse bei Ventilen, die in Grenzzuständen arbeiten. Darüber hinaus wird erläutert, wie unter besonderen Betriebsbedingungen die Durchflusskapazität zu berechnen ist.

Lernziele

Die Teilnehmer lernen die Unterschiede der verschiedenen Schallberechnungsstandards kennen. Damit haben sie die Möglichkeit, Schallberechnungen von unterschiedlichen Herstellern oder Programmen besser zu beurteilen. Außerdem werden zur Lösung von Schallproblemen Empfehlungen für primäre und sekundäre Maßnahmen gegeben.

Zielgruppe

Mitarbeiter von Unternehmen, die verantwortlich sind für die Planung und Auslegung von Stellventilen.

Inhalte

- Kavitation, x_{FZ} -Wert, Flashing, überkritische Strömungen und hohe Austrittsgeschwindigkeiten
- K_{VS} -Wert-Auslegung bei Zweiphasenströmung und bei Mikroventilen
- Schallentstehung bei Stellventilen
- Schallberechnungsnormen
- Klärung grundsätzlicher Fragen und Maßnahmen bei Schallproblemen

Gleiche Woche

- Regelungstechnik für Techniker und Ingenieure – RTI (S. 9)
- Stellventiltechnik für Techniker und Ingenieure – SVI (S. 10)
- Auslegung und Berechnung von Stellventilen – ABS (S. 11)



Seminardauer: 2 Tage
25.–26. November 2020, 09:00 Uhr
EUR 620,- (zzgl. MwSt.)

Fernwärmenetze versorgen Industrie, öffentliche Gebäude und Wohnungen mit umweltfreundlicher Energie. Die Hausstationen müssen sehr guten Komfort auch bei geringer Anschlussleistung gewährleisten und dabei vielfältige, sicherheitstechnische Anforderungen erfüllen. Versorger wünschen zunehmend aktuelle Betriebsdaten aus der Anlage sowie Fernzugriff auf die Reglerparametrierung. Dementsprechend hoch sind die Anforderungen an die MSR-Technik und an deren Auswahl.

Lernziele

Mit dem erworbenen Wissen können die Teilnehmer Stellgeräte-, Regel- und Sicherheitskomponenten von Fernwärmehausstationen fachkundig planen und auslegen. Sie erhalten einen Überblick über die Vernetzung von Fernheizungsreglern und neue Optimierungsmöglichkeiten, die sich erst daraus erschließen.

Zielgruppe

Planer und Betriebsingenieure von Fernwärmeversorgungsanlagen

Inhalte

- Anwendungs- und Anlagentechnik
- Arten und Betriebsweisen von Fernwärmenetzen und Hausstationen
- Sicherheitstechnik in Hausstationen
- Auswahl und Auslegung von Stellventilen und Reglern ohne Hilfsenergie
- Planungshinweise zu Auswahl und Auslegung der regelungstechnischen Geräte
- Auslegung regelungstechnischer Armaturen mit einer Berechnungssoftware zur Stationsauslegung
- Leistungsmerkmale digitaler Fernheizungsregler
- Vernetzung, Cloud-Anbindung und Fernüberwachung von Fernheizungsreglern zur Stations- und Netzoptimierung

IHRE TEILNAHME



Zur Anmeldung senden Sie einfach eine E-Mail mit Seminar (das dreibuchstabile Kürzel genügt) und Termin, Teilnehmernamen, Ihren Kontaktdaten und ggf. einer davon abweichenden Rechnungsadresse an seminare@samsongroup.com.

Anmeldung

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, sollten Sie sich frühzeitig anmelden. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Eine Bestätigung Ihrer Anmeldung erhalten Sie sofort nach Erhalt. Erst unsere Auftragsbestätigung zehn Tage vor Beginn des Seminars stellt Ihre Teilnahme sicher. Die Rechnung erhalten Sie nach erfolgter Durchführung der Veranstaltung.

Mindestteilnehmerzahl

Wir behalten uns vor, bei Nichterreichen einer Mindestteilnehmerzahl das Seminar bis spätestens zehn Tage vor Beginn abzusagen oder eine Programmänderung vorzunehmen. Ausfallende Kurse werden schnellstmöglich neu angeboten.

Seminargebühren

Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer und schließen Pausengetränke und das Mittagessen ein. Ab drei Mitarbeitern einer Firma zum selben Seminartermin gewähren wir 10 %, ab fünf Mitarbeitern 20 % Nachlass. Skonto oder andere Nachlässe sind nicht vorgesehen. Sollten Sie nach Erhalt der Auftragsbestätigung Ihre Teilnahme absagen, berechnen wir 30 % der Seminargebühren.

Unterlagen

Sie erhalten zu jedem Seminar vortragsbegleitende Unterlagen und ergänzende Informationen. Nach dem Seminar stellen wir Ihnen auf Wunsch eine Bescheinigung über die Teilnahme aus.

Zertifikat

Alternativ zur Teilnahmebescheinigung können Sie durch Bestehen eines schriftlichen Tests am Seminarende ein Zertifikat erwerben.

Individuelle Seminare

Auf Wunsch bieten wir ein auf Ihre Bedürfnisse maßgeschneidertes Seminar an. Die Durchführung kann in unserem Schulungszentrum oder – soweit technisch möglich – auch in Ihrem Hause erfolgen. Über Inhalte, mögliche Termine und Preise beraten wir Sie gerne.



Alle Seminare finden zu den angegebenen Terminen im Schulungszentrum der SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT in der Weismüllerstraße 3 in Frankfurt am Main statt. Sie beginnen am ersten Tag um 09:00 Uhr und enden gegen 16:00 Uhr.

Anreise mit der Bahn

Wenn Sie mit der Bahn anreisen, bringt Sie ein Taxi in zirka 20 Minuten vom Hauptbahnhof zu SAMSON. Oder Sie fahren mit der Straßenbahn Linie 11 (Fechenheim) bis zur Haltestelle „Riederhöfe“. Durch einen Fußgängertunnel erreichen Sie den Haupteingang von SAMSON.

Anreise mit dem Auto aus O, S, W

Wechseln Sie von Süden auf der A5 kommend am Frankfurter Kreuz (22) auf die A3 in Richtung Offenbach/Frankfurt. Am Offenbacher Kreuz (52) wechseln Sie auf die A661 in Richtung Bad Homburg/Frankfurt. Nehmen Sie die Ausfahrt Frankfurt Ost (14) und fahren Sie in Richtung Hanau. An der ersten Kreuzung biegen Sie rechts ab und folgen der Beschilderung zu SAMSON.

Anreise mit dem Auto aus N

Wechseln Sie von der A5 am Bad Homburger Kreuz (17) auf die A661 in Richtung Würzburg/Offenbach. Nehmen Sie die Ausfahrt Frankfurt Ost (14) und fahren Sie in Richtung Hanau. Nachdem Sie einen Kreisverkehr durchfahren haben, biegen Sie an der ersten Kreuzung rechts ab und folgen der Beschilderung zu SAMSON.

Unterkunft

Eine Auswahl günstig gelegener Hotels geht Ihnen mit der Anmeldebestätigung zu. Bei einigen dieser Hotels erhalten Sie vergünstigte Konditionen, wenn Sie sich bei der Buchung auf die SAMSON-Seminare beziehen.

TERMINE 2020



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Januar														
Februar														
März		FWP	FWP	WGR	WGR									
April											Ostern			
Mai				RTI	SVI	ABS	ABS	KBS						
Juni	Pfings.													
Juli														
August														
September														
Oktober					RTI	SVI	ABS	ABS	KBS					
November		SSA	SSA											
Dezember														

INFORMATION ZUM DATENSCHUTZ



Die SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT legt allergrößten Wert auf eine gute und transparente Information. Sämtliche Daten, die Sie an uns übermitteln, verarbeiten wir ausschließlich zu den hier genannten Zwecken und unter Beachtung der gesetzlichen Vorgaben. Nachfolgend haben wir wichtige Informationen über den Schutz Ihrer personenbezogenen Daten sowie zu Ihren Rechten für Sie zusammengestellt.

Zwecke der Verarbeitung

Wir verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten zum Zwecke der Seminare durchführung, Art. 6 Absatz 1 lit. a, b DS-GVO. Bei der Verarbeitung unterstützen uns teilweise externe Dienstleistungspartner. Die Daten werden für die Dauer der Geschäftsbeziehung gespeichert, mindestens jedoch entsprechend den gesetzlichen Aufbewahrungspflichten.

Ihre Betroffenenrechte

Für die Wahrnehmung Ihrer Rechte auf Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung der Verarbeitung und Datenübertragung nach Art. 15 bis Art. 20 DS-GVO genügt eine kurze Mitteilung an datenschutz@samsongroup.com.

Auf Ihr Beschwerderecht bei einer Datenschutzaufsichtsbehörde gemäß Art. 77 DS-GVO weisen wir hin. Bei der für uns zuständigen Aufsichtsbehörde handelt es sich um den Hessischen Beauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit, Postfach 3163, 65021 Wiesbaden, E-Mail: poststelle@datenschutz.hessen.de.

Verantwortlicher und Datenschutzbeauftragter

Verantwortlicher im Sinne der DS-GVO ist die SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT, Weismüllerstraße 3 60314 Frankfurt am Main. Datenschutzbeauftragter der SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT siehe www.samsongroup.com/de/datenschutz.

Unsere Kontaktdaten

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter datenschutz@samsongroup.com.

Weitergehende Informationen

Weitergehende Informationen zum Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten finden Sie auf unserer Homepage unter www.samsongroup.com/de/datenschutz.



Termine für Gruppen ab 8 Personen auf Anfrage
10:00 bis ca. 14:00 Uhr
Teilnahme kostenlos

SAMSON erleben

Seit mehr als hundert Jahren bieten wir innovative wie ausgereifte Regeltechnik für Prozessindustrie und Gebäudeautomation. Die meisten unserer Produkte werden am SAMSON-Stammsitz in Frankfurt am Main entwickelt und hergestellt. Dorthin möchten wir Sie zu einem ganz besonderen Tag einladen.

Eine große Fertigungstiefe garantiert höchste Qualität und Verlässlichkeit. Mit dem Besuch in unserem Stammwerk bietet sich Ihnen die Möglichkeit, aus nächster Nähe zu erleben, wie aus unscheinbaren Rohlingen Schritt für Schritt Ventile mit höchstem Anspruch entstehen – von wenigen Kilogramm bis hin zu mehreren Tonnen Gewicht.

Wie wichtig dieser Anspruch an Qualität und Genauigkeit ist, erklären wir Ihnen exemplarisch an Exponaten in unserer Ausstellung und anschließend in der Produktion. Der Anspruch, möglichst viel selbst zu machen, zeigt sich hier in der Vielfalt der Fertigungsprozesse: Neben typischen Verfahren der Metallbearbeitung wie Drehen oder Fräsen sehen Sie SAMSON-Spezialitäten wie die Fertigung von Membranen für pneumatische Antriebe oder von Metallbälgen.

Gerne geben wir auch Schul- und Hochschulgruppen die Gelegenheit zu einem Besuch.

Wir freuen uns auf Sie!

SAMSON AUF EINEN BLICK

MITARBEITER

- Weltweit 4.500
- Europa 3.700
- Asien 600
- Amerika 200
- Frankfurt am Main 2.000

MÄRKTE

- Chemie und Petrochemie
- Energie
- Fernwärme, Fernkälte und Gebäudeautomation
- Industrieanwendungen
- Industriegase
- Lebensmittel und Getränke
- Metallurgie und Bergbau
- Öl und Gas
- Pharma und Biotechnologie
- Schiffsausrüstung
- Wasser und Abwasser
- Zellstoff und Papier

PRODUKTE

- Ventile
- Regler ohne Hilfsenergie
- Antriebe
- Anbaugeräte
- Signalumformer
- Regler und Automationssysteme
- Sensoren und Thermostate
- Digitale Lösungen

VERTRIEBSSTANDORTE

- Mehr als 50 Tochtergesellschaften in über 40 Ländern
- Über 200 Vertretungen

PRODUKTIONSSTANDORTE

- SAMSON Deutschland, Frankfurt, seit 1916
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 150.000 m²
- SAMSON Frankreich, Lyon, seit 1962
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 23.400 m²
- SAMSON Türkei, Istanbul, seit 1984
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 11.053 m²
- SAMSON USA, Baytown, TX, seit 1992
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 9.200 m²
- SAMSON China, Beijing, seit 1998
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 10.138 m²
- SAMSON Indien, Distrikt Pune, seit 1999
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 18.000 m²
- SAMSON Russland, Rostow am Don, seit 2015
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 5.000 m²
- SAMSON AIR TORQUE, Bergamo, Italien
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 27.684 m²
- SAMSON CERA SYSTEM, Hermsdorf, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 14.700 m²
- SAMSON KT-ELEKTRONIK, Berlin, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 1.060 m²
- SAMSON LEUSCH, Neuss, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 18.400 m²
- SAMSON PFEIFFER, Kempen, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 35.400 m²
- SAMSON RINGO, Saragossa, Spanien
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 18.270 m²
- SAMSON SED, Bad Rappenau, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 10.370 m²
- SAMSON STARLINE, Bergamo, Italien
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 26.409 m²
- SAMSON VDH PRODUCTS, Niederlande
- SAMSON VETEC, Speyer, Deutschland
Grundstücks- und Produktionsfläche insgesamt 27.090 m²



SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT
Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507
E-Mail: samson@samsongroup.com · Internet: www.samsongroup.com