



Seminare und Workshops **2024**



Inhalt

Seminare und Workshops mit VEGA	3
Kurzbeschreibung Seminare/Workshops	4
Trainer/-in und Organisation	6
Terminübersicht 2024	7
Branchenseminar Chemie	8
Branchenseminar Lebensmittel und Pharma	10
Branchenseminar Wasserstoff	12
Branchenseminar Wasser und Abwasser	14
Präsenzworkshop – Gerätebedienung	16
Präsenzworkshop Hamburg – Gerätebedienung	18
Kombiworkshop – Gerätebedienung	20
Nichts Passendes dabei? Kundenspezifisches Training	22
Unser Wissen auf Rädern – Techniktraining bei Ihnen vor Ort mit dem VEGATRUCK	23
So finden Sie uns	24

SEMINARE UND WORKSHOPS

mit VEGA

Auf der Basis richtungsweisender Messtechnik

VEGA ist ein weltweit führendes Unternehmen für die Messung von Füllstand und Druck. Um diese Position zu erlangen, hatten wir immer eine klare Zielvorgabe: Die Entwicklung innovativer und richtungsweisender Produkte.

Mehr Fachwissen für Ihre Anwendung

Unser Einsatz endet nicht bei der Qualität unserer Sensoren. Auch mit Erfahrung und permanent erweitertem Fachwissen unterstützen wir Sie. So erleichtern wir unseren Partnern mit Seminaren und Workshops das Verständnis für die Installation, Einrichtung und Anwendung von VEGA-Messsystemen. Natürlich mit genügend Zeit, um an genau den Geräten zu üben, mit denen Sie im Arbeitsalltag messen.

Inhalte genau nach Ihren Bedürfnissen

Je nach Seminar oder Workshop richten sich deren Inhalte an unterschiedliche Zielgruppen aus den Bereichen Planung, Projektierung sowie an Verantwortliche für Mess- und Regeltechniker/-innen, Wartungspersonal oder Betriebselektriker/-innen. Grundkenntnisse der Elektro- und Messtechnik setzen wir dabei voraus.

Unsere gemeinsamen Ziele

Das Vermitteln von Hintergrundwissen für den optimalen Einsatz von Füllstand- und Drucksensoren – auch bei schwierigen Anwendungen. Teilnehmende sollen im Anschluss an das Training VEGA-Messsysteme selbstständig projektieren, in Betrieb nehmen und auch Servicearbeiten durchführen können.



**FACHEXPERTEN
IM DIALOG**

BRANCHENSEMINAR

Theorievorträge zur Geräteauswahl bei VEGA

Diese Seminare richten sich an Verantwortliche im Anlagenbau, in der Planung und Projektierung in folgenden Branchen:

- Chemie
- Lebensmittel und Pharma
- Wasserstoff
- Wasser und Abwasser

Erfahren Sie mehr über branchentypische Herausforderungen sowie deren messtechnische Lösungen. Mit einem Mix aus theoretischen Lerninhalten, anwendungsorientierten Live-Demos und anschaulichen Anwendungsbeispielen erweitern Sie ihr Fachwissen zu den verschiedenen Messprinzipien.



HANDS ON TRAINING

PRÄSENZWORKSHOP

Theorie- und Praxistraining bei VEGA

Dieser Workshop richtet sich an Mess- und Regeltechniker/-innen, Elektriker/-innen, Bediener/-innen, Inbetriebnehmer/-innen und Wartungspersonal, die den Umgang und die Einstellmöglichkeiten von VEGA-Geräten richtig erlernen wollen.

Erfahren Sie in diesem Mix aus theoretischen Lerninhalten und Praxistraining mehr über den Umgang sowie die Bedienung der VEGA-Geräte.

Lernen Sie in den Theorie-Einheiten die Grundlagen der Messtechnik und erweitern Ihr Wissen im Anschluss mit Praxisübungen an unseren Trainingsbehältern.

KOMBIWORKSHOP

Mix aus Online- und Präsenztraining

Dieser Workshop richtet sich an Mess- und Regeltechniker/-innen, Elektriker/-innen, Bediener/-innen, Inbetriebnehmer/-innen und Wartungspersonal, die den Umgang und die Einstellmöglichkeiten von VEGA-Geräten richtig erlernen wollen.

Erfahren Sie in diesem Mix aus Online- und Präsenztraining mehr über den Umgang sowie die Bedienung der VEGA-Geräte.

Dabei teilen Sie sich die theoretischen Lerninhalte online vorab flexibel ein und vertiefen Ihr erlerntes Wissen im anschließenden Präsenztraining bei VEGA. An unseren Trainingsbehältern haben Sie mehr Zeit für Praxisübungen in Kleingruppen und werden so zum Spezialisten.



ONLINE-GRUNDLAGEN & HANDS ON TRAINING

KUNDENSPEZIFISCHES TRAINING

Nichts Passendes dabei?

Auf der Suche nach einem speziell konzipierten Training für Sie und Ihr Team?

Ob Theoriegrundlagen im Seminar oder Praxisübungen beim Workshop – sprechen Sie uns gerne bezüglich Ihrer Wünsche an.

Ihr Seminar oder Workshop findet an dem Ort statt, der für Sie am komfortabelsten ist.

- Präsenz bei Ihnen vor Ort
- Präsenz im Trainingszentrum bei VEGA
- Online via Zoom



TRAINER/-IN UND ORGANISATION



von links: Juan Garcia, Manuel Schwendemann, Janina Kinast, Eva-Maria Bernhard, Franz Harter

Anmeldung

- online unter www.vega.com/seminare
- per E-Mail unter j.kinast@vega.com
- oder telefonisch unter +49 7836 50-105

Ablauf

Sie erhalten für Ihr gewünschtes Seminar oder Ihren Workshop eine Anmeldebestätigung.

Zur Einstimmung auf das Seminar bzw. den Workshop laden wir Sie am Vorabend zu einem Abendessen im Hotelrestaurant mit dem/r jeweiligen Trainer/-in ein. Daher empfehlen wir eine Anreise am Tag zuvor. Teilen Sie uns mit, wenn Sie mit dem Zug anreisen. Wir organisieren Ihnen gerne den Transfer vom Bahnhof. Detaillierte Informationen zum Ablauf versenden wir zwei Wochen vor Seminarbeginn.

Sollten Sie an einem gebuchten Termin nicht teilnehmen können, bitten wir Sie, sich spätestens zehn Tage vorher abzumelden. Wir behalten uns vor, Termine bei zu geringer Teilnehmerzahl abzusagen.

Kosten

Sie finden die Kosten, welche pro Person anfallen, in der jeweiligen Beschreibung der Seminare und Workshops. Die folgenden Leistungen sind inklusive:

- Teilnahme
- Unterlagen
- Verpflegung
- zwei Übernachtungen

Die Reisekosten tragen die Teilnehmenden selbst. Die Rechnung mit den Zahlungsbedingungen 30 Tage netto, erhalten Sie im Anschluss an die Veranstaltung.

TERMINÜBERSICHT

Seminare und Workshops 2024

	Seminare	Workshops		
	BRANCHE	PRÄSENZ		KOMBI
Januar		Workshop 1 KW 03 17./18.01.2024	Workshop 2 KW 05 31.01./01.02.2024	
Februar			Workshop 1 KW 08 21./22.02.2024	
März	Wasser und Abwasser KW 11 13./14.03.2024	Workshop 1 KW 10 06./07.03.2024	Workshop 2 KW 12 20./21.03.2024	
April	Chemie KW 16 17./18.04.2024		Workshop 1 KW 15 10./11.04.2024	Workshop 1 KW 17 24./25.04.2024
Mai				Workshop 2 KW 20 15./16.05.2024
Juni	Wasserstoff KW 23 05./06.06.2024	Workshop 1 KW 23 05./06.06.2024	Workshop 2 KW 25 19./20.06.2024	Workshop 1 KW 26 26./27.06.2024
		Workshop in Hamburg KW 23 04./05. oder 06.06.2024		
Juli		Workshop 1 KW 27 03./04.07.2024	Workshop 2 KW 29 17./18.07.2024	
September	Wasser und Abwasser KW 38 18./19.09.2024			
Oktober	Lebensmittel und Pharma KW 42 16./17.10.2024	Workshop 1 KW 41 09./10.10.2024		Workshop 2 KW 43 23./24.10.2024
November		Workshop 1 KW 45 06./07.11.2024	Workshop 2 KW 48 27./28.11.2024	Workshop 1 KW 46 13./14.11.2024
Dezember			Workshop 1 KW 50 11./12.12.2024	Workshop 2 KW 49 04./05.12.2024



Mit einem Klick auf ein Seminar oder einen Workshop erhalten Sie weitere Infos.

Workshop 1: Druck (VEGABAR), Radar (VEGAPULS), Steuergeräte (VEGAMET)

Workshop 2: Druck (VEGABAR), Radar (VEGAPULS), Geführtes Radar (VEGAFLEX)

BRANCHENSEMINAR

Chemie

FACHEXPERTEN IM DIALOG

Teilnehmerkreis

Verantwortliche für Anlagenbau, Planung und Projektierung in der Chemiebranche.

Seminarinhalte

Kommen Sie zu VEGA nach Schiltach und lernen Sie mehr über branchentypische Herausforderungen sowie deren messtechnischen Lösungen im Chemiebereich.

Sie erwerben das Grundlagenwissen über VEGA-Geräte und erhalten eine Übersicht der unterschiedlichen Bedienmöglichkeiten. Mit einem abgestimmten Mix aus theoretischen Lerninhalten und anwendungsorientierten Live-Demos vertiefen Sie Ihre Kenntnisse zu den verschiedenen Messprinzipien.

Ihr neu erworbenes Wissen runden wir mit anschaulichen Anwendungsbeispielen aus der Praxis ab.

Lernziele

- Verständnis und Sicherheit bei der richtigen Umsetzung Ihrer branchenspezifischen Anforderungen
- Grundlagenkenntnisse der VEGA-Geräte und Übersicht der Bedienmöglichkeiten – speziell für die Chemiebranche
- Praxiswissen durch ausgewählte Anwendungsbeispiele und Live-Demos



Chemieproduktion in 3D

Anwendungen aus der chemischen Industrie auf:

www.vega.com/chemie



Termin		Durchführung	Kosten
KW 16	17./18.04.2024	Portfoliomanagement/ Trainings- und Vertriebsabteilung	990,- Euro

Maximale Teilnehmerzahl: 30 Personen

1. TAG

BEGINN: 8:30 UHR

EINSTIEG

- VEGA-Messtechnik aus dem Schwarzwald
- Übersicht über das VEGA-Portfolio

ÜBERSICHT DER BEDIENMÖGLICHKEITEN

PLICSCOM, PACTware und VEGA Tools-App

TECHNISCHE NEUHEITEN BEI VEGA

KONTINUIERLICHE FÜLLSTANDMESSTECHNIK

- Herausforderungen, Einflüsse und Sicherheitsaspekte
- Auswahl und Vergleich der richtigen Messtechnik und Signalverarbeitung
- Typische Anwendungen:
Reaktoren mit 80 GHz-Radar, Dampfkessel, Messung von toxischen und leicht flüchtigen Medien, Trennschichtmessung, weitere Anwendungen
- Live-Demos

MESSTECHNIK VON DER IDEE ZUM PRODUKT

Rundgang durch die Firma

ENDE: 16:30 UHR

2. TAG

BEGINN: 8:30 UHR

VEGA GOES IIOT

Lösungen für Industrie 4.0

DRUCKMESSTECHNIK, RADIOMETRISCHE MESSTECHNIK UND GRENZSTANDEDETEKTION

- Herausforderungen, Einflüsse und Sicherheitsaspekte
- Auswahl und Vergleich der richtigen Messtechnik und Signalverarbeitung
- Typische Anwendungen:
Überfüllsicherung in Lagertanks, Dichtemessung (mit Radiometrie), Vergleich zweier Möglichkeiten von Differenzdruck: klassisch und elektronisch, u. v. m.
- Live-Demos

OFFIZIELLES ENDE: 13:30 UHR

EXPERTENRUNDE

Auf Wunsch ist eine Diskussionsrunde zu Ihren Fragen oder Spezialanwendungen mit den jeweiligen VEGA-Experten möglich.

BRANCHENSEMINAR

Lebensmittel und Pharma

FACHEXPERTEN IM DIALOG

Teilnehmerkreis

Verantwortliche für Anlagenbau, Planung und Projektierung in der Lebensmittel- und Pharmabranche.

Seminarinhalte

Kommen Sie zu VEGA nach Schiltach und lernen Sie mehr über branchentypische Zulassungen und Hygieneanforderungen sowie deren messtechnischen Lösungen für den Lebensmittel- und Pharmabereich.

Sie erwerben das Grundlagenwissen über VEGA-Geräte und erhalten eine Übersicht der unterschiedlichen Bedienmöglichkeiten. Mit einem abgestimmten Mix aus theoretischen Lerninhalten und anwendungsorientierten Live-Demos vertiefen Sie Ihre Kenntnisse zu den verschiedenen Messprinzipien.

Ihr neu erworbenes Wissen runden wir mit anschaulichen Anwendungsbeispielen aus der Praxis ab.

Lernziele

- Verständnis und Sicherheit bei der richtigen Umsetzung Ihrer branchenspezifischen Anforderungen
- Grundlagenkenntnisse der VEGA-Geräte und Übersicht der Bedienmöglichkeiten – speziell für die Lebensmittel- und Pharmabranche
- Praxiswissen durch ausgewählte Anwendungsbeispiele und Live-Demos



Lebensmittel und Pharma in 3D

Anwendungen aus der Lebensmittel- und Pharmaindustrie auf:

www.vega.com/lebensmittel

www.vega.com/pharma





Termin		Durchführung	Kosten
KW 42	16./17.10.2024	Portfoliomanagement/ Trainings- und Vertriebsabteilung	990,- Euro

Maximale Teilnehmerzahl: 30 Personen

1. TAG

BEGINN: 8:30 UHR

EINSTIEG

- VEGA-Messtechnik aus dem Schwarzwald
- Übersicht über das VEGA-Portfolio
- Umsetzung der Hygieneanforderungen bei VEGA-Geräten

ÜBERSICHT DER BEDIENMÖGLICHKEITEN

PLICSCOM, PACTware und VEGA Tools-App

TYPISCHE ANWENDUNGEN IN DER LEBENSMITTELBRANCHE

- Grenzstandmessung von anhaftenden Medien
- Füllstandmessung in kleinen Behältern
- Messung an CIP-/SIP-Anlagen
- Weitere Anwendungen
- Live-Demos

MESSTECHNIK VON DER IDEE ZUM PRODUKT

Rundgang durch die Firma

ENDE: 16:30 UHR

2. TAG

BEGINN: 8:30 UHR

Technische Neuheiten bei VEGA

TYPISCHE ANWENDUNGEN IN DER PHARMABRANCHE

- Fermentation mit Schaum
- Rührwerksbehälter
- Filterüberwachung
- Abzug Fermentation
- Weitere Anwendungen
- Live-Demos

OFFIZIELLES ENDE: 13:30 UHR

EXPERTENRUNDE

Auf Wunsch ist eine Diskussionsrunde zu Ihren Fragen oder Spezialanwendungen mit den jeweiligen VEGA-Experten möglich.

BRANCHENSEMINAR

Wasserstoff

FACHEXPERTEN IM DIALOG

Teilnehmerkreis

Verantwortliche für Anlagenbau, Planung und Projektierung sowie Betreiber von Anlagen zur Erzeugung, Speicherung, Nutzung und zum Transport von Wasserstoff.

Seminarinhalte

Kommen Sie zu VEGA nach Schiltach und lernen Sie mehr über typische Herausforderungen sowie deren messtechnischen Lösungen für den Umgang mit Wasserstoff.

Mit einem abgestimmten Mix aus theoretischen Lerninhalten und anwendungsorientierten Live-Demos vertiefen Sie Ihre Kenntnisse zu den verschiedenen Messprinzipien und der Signalverarbeitung.

Ergänzt wird das Seminar durch einen Fachvortrag eines externen Referenten des Fraunhofer-Instituts für Physikalische Messtechnik IPM.

Ihr zuvor erworbenes Wissen runden wir mit anschaulichen Anwendungsbeispielen aus der Praxis ab.

Lernziele

- Verständnis und Sicherheit bei der richtigen Umsetzung Ihrer branchenspezifischen Anforderungen
- Grundlagenkenntnisse zu den VEGA-Geräten und deren passende Geräteausführung für Wasserstoffanwendungen
- Praxiswissen durch ausgewählte Anwendungsbeispiele und Live-Demos



Termin		Durchführung	Kosten
KW 23	05./06.06.2024	Portfoliomanagement/ Trainings- und Vertriebsabteilung	990,- Euro

Maximale Teilnehmerzahl: 30 Personen

1. TAG

BEGINN: 8:30 UHR

EINSTIEG

- VEGA-Messtechnik aus dem Schwarzwald
- Übersicht über das VEGA-Portfolio

DRUCKMESSTECHNIK

- Herausforderungen, Einflüsse und Sicherheitsaspekte
- Reinigung für Sauerstoffanforderungen
- Typische Anwendungsbeispiele: Elektrolyseure, Lagerbehälter, Rohrleitungen und Pipelines
- Live-Demos

MESSTECHNIK VON DER IDEE ZUM PRODUKT

Rundgang durch den Betrieb

FACHVORTRAG

- Externer Referent des Fraunhofer-Instituts für Physikalische Messtechnik IPM
- Aktuelles Thema aus dem Bereich Wasserstoff
- Fragerunde

GEFÜHRTES RADAR

- Geräteausführungen für Elektrolyseure
- Typische Anwendungsbeispiele
- Live-Demos

ENDE: 16:30 UHR

2. TAG

BEGINN: 8:30 UHR

GRENZSTANDERFASSUNG

- Funktionsweise, Einflüsse und Sicherheitsaspekte
- Typische Anwendungsbeispiele E-Fuels und Elektrolyseure

FUNKTIONALE SICHERHEIT

- Grundlagen der funktionalen Sicherheit

RADARMESSTECHNIK

- Herausforderungen, Einflüsse und Sicherheitsaspekte
- Typische Anwendungsbeispiele: Elektrolyseure und Lagerbehälter
- Live-Demos

OFFIZIELLES ENDE: 13:30 UHR

EXPERTENRUNDE

Auf Wunsch ist eine Diskussionsrunde zu Ihren Fragen oder Spezialanwendungen mit den jeweiligen VEGA-Experten möglich.

BRANCHENSEMINAR

Wasser und Abwasser

FACHEXPERTEN IM DIALOG

Teilnehmerkreis

Verantwortliche für Anlagenbau, Planung und Projektierung in der Wasser- und Abwasserbranche.

Seminarinhalte

Kommen Sie zu VEGA nach Schiltach und lernen Sie mehr über typische Herausforderungen und optimale messtechnische Lösungen für den Wasser- und Abwasserbereich.

Sie erwerben das Grundlagenwissen über VEGA-Geräte und erhalten eine Übersicht der unterschiedlichen Bedienmöglichkeiten. Mit einem abgestimmten Mix aus theoretischen Lerninhalten und anwendungsorientierten Live-Demos vertiefen Sie Ihre Kenntnisse zu den verschiedenen Messprinzipien und der Signalverarbeitung.

Ihr neu erworbenes Wissen runden wir mit anschaulichen Anwendungsbeispielen aus der Praxis ab.

Lernziele

- Verständnis und Sicherheit bei der richtigen Umsetzung Ihrer branchenspezifischen Anforderungen
- Grundlagenkenntnisse der VEGA-Geräte und Übersicht der Bedienmöglichkeiten – speziell für die Wasser- und Abwasserbranche
- Praxiswissen durch ausgewählte Anwendungsbeispiele und Live-Demos



Wasser und Abwasser in 3D

Anwendungen aus der Wasser- und Abwasserbranche auf:

www.vega.com/trinkwasser

www.vega.com/abwasser





Termine		Durchführung	Kosten
KW 11	13./14.03.2024	Portfoliomanagement/ Trainings- und Vertriebsabteilung	990,- Euro
KW 38	18./19.09.2024		

Maximale Teilnehmerzahl: 30 Personen

1. TAG

BEGINN: 8:30 UHR

EINSTIEG

- VEGA-Messtechnik aus dem Schwarzwald
- Übersicht über das VEGA-Portfolio
- Herausforderungen, Einflüsse und Sicherheitsaspekte
- Signalverarbeitung und Digitalisierung

ÜBERSICHT DER BEDIENMÖGLICHKEITEN

- PLICSCOM, PACTware und VEGA Tools-App

VEGA-MESSTECHNIK IN DER WASSER- UND ABWASSERBRANCHE

- Auswahl der Messprinzipien
- Druckmesstechnik
- Berührungslose Messtechnik
- Grenzschalter
- Signalverarbeitung
- Live-Demos

MESSTECHNIK VON DER IDEE ZUM PRODUKT

Rundgang durch die Firma

ENDE: 16:30 UHR

2. TAG

BEGINN: 8:30 UHR

TYPISCHE ANWENDUNGEN IN DER WASSER- UND ABWASSERBRANCHE

- Pumpstationen
- Sandfilter
- Brunnen
- Regenüberlaufbecken
- Weitere Anwendungen

ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

- Zukünftige Anforderungen
- Trends
- Erfahrungen und Berichte

OFFIZIELLES ENDE: 13:30 UHR

EXPERTENRUNDE

Auf Wunsch ist eine Diskussionsrunde zu Ihren Fragen oder Spezialanwendungen mit den jeweiligen VEGA-Experten möglich.

PRÄSENZWORKSHOP

GERÄTEBEDIENUNG

Theorie- und Praxistraining bei VEGA

HANDS ON TRAINING

Teilnehmerkreis

Mess- und Regeltechniker/-innen, Elektriker/-innen, Bediener/-innen, Inbetriebnehmer/-innen und Wartungspersonal, die den Umgang und die Einstellmöglichkeiten von VEGA-Geräten richtig erlernen wollen.

Workshopinhalte

Kommen Sie zu VEGA nach Schiltach und erwerben Sie das Grundlagenwissen zu den Messprinzipien und der Gerätebedienung.

Mit einem abgestimmten Mix aus theoretischen Lerninhalten und praktischen Übungen gewinnen Sie mehr Sicherheit im Umgang mit der Messtechnik.

Mit praktischen Übungen an unseren Trainingsbehältern lernen Sie eigenständig in Kleingruppen die Bedienmöglichkeiten von Grund auf kennen und vertiefen direkt Ihr zuvor gewonnenes Wissen.

Für alle Teilnehmenden stehen ein umfangreiches Messgeräte-Sortiment, PC und Tablet bereit.

Lernziele

- Grundlagenkenntnisse über Messprinzipien und Gerätebedienung
- Praxiswissen durch Live-Übungen an den Trainingsbehältern
- Richtige Bedienung der Geräte mit PLICSCOM, PACTware und VEGA Tools-App (Inbetriebnahme, Geräteparameter, Diagnosemöglichkeiten und erweiterte Funktionen)



	Termine		Workshop 1 + 2	Durchführung	Kosten
WORKSHOP 1 Druck (VEGABAR) Radar (VEGAPULS) Steuergeräte (VEGAMET)	KW 03	17./18.01.2024	Workshop 1	Trainingsabteilung	1190,- Euro
	KW 08	21./22.02.2024	Workshop 1		
	KW 10	06./07.03.2024	Workshop 1		
	KW 15	10./11.04.2024	Workshop 1		
	KW 23	05./06.06.2024	Workshop 1		
	KW 27	03./04.07.2024	Workshop 1		
	KW 41	09./10.10.2024	Workshop 1		
	KW 45	06./07.11.2024	Workshop 1		
	KW 50	11./12.12.2024	Workshop 1		
	WORKSHOP 2 Druck (VEGABAR) Radar (VEGAPULS) Geführtes Radar (VEGAFLEX)	KW 05	31.01./01.02.2024		
KW 12		20./21.03.2024	Workshop 2		
KW 25		19./20.06.2024	Workshop 2		
KW 29		17./18.07.2024	Workshop 2		
KW 48		27./28.11.2024	Workshop 2		

Maximale Teilnehmerzahl: 8 Personen

1. TAG

BEGINN: 8:30 UHR

EINSTIEG

- VEGA-Messtechnik aus dem Schwarzwald
- Übersicht über das VEGA-Portfolio

BEDIENMÖGLICHKEITEN

PLICSCOM, PACTware und VEGA Tools-App

DRUCKMESSTECHNIK

- Theoretische Grundlagen
- Workshop mit Übungen an Trainingsbehältern

MESSTECHNIK VON DER IDEE ZUM PRODUKT

Rundgang durch den Betrieb

ENDE: 17:00 UHR

2. TAG

BEGINN: 8:30 UHR

RADARMESSTECHNIK

- Theoretische Grundlagen
- Workshop mit Übungen an Trainingsbehältern

STEUERGERÄTE (WORKSHOP 1) / GEFÜHRTES RADAR (WORKSHOP 2)

- Theoretische Grundlagen
- Workshop mit Übungen an Trainingsbehältern

ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

OFFIZIELLES ENDE: 15:00 UHR

EXPERTENRUNDE

Bei Bedarf Diskussion Ihrer Detailfragen oder Spezialanwendungen.

PRÄSENZWORKSHOP IN HAMBURG

GERÄTEBEDIENUNG

Theorie- und Praxistraining

Teilnehmerkreis

Mess- und Regeltechniker/-innen, Elektriker/-innen, Bediener/-innen, Inbetriebnehmer/-innen und Wartungspersonal, die den Umgang und die Einstellmöglichkeiten von VEGA-Geräten richtig erlernen wollen.

Workshopinhalte

Kommen Sie mit VEGA nach Hamburg und erwerben Sie das Grundlagenwissen zu den Messprinzipien und der Gerätebedienung.

Mit einem abgestimmten Mix aus theoretischen Lerninhalten und praktischen Übungen direkt an den Geräten gewinnen Sie mehr Sicherheit im Umgang mit der Messtechnik.

Weitere Informationen zum Ablauf und zur Anmeldung erhalten Sie hier:

www.vega.com/workshop-hamburg



Lernziele

- Grundlagenkenntnisse über Messprinzipien und Gerätebedienung
- Praxiswissen durch Live-Übungen direkt an den Geräten
- Richtige Bedienung der Geräte mit PLICSCOM, PACTware und VEGA Tools-App (Inbetriebnahme, Geräteparameter, Diagnosemöglichkeiten und erweiterte Funktionen)



Termine		Ort	Workshop	Durchführung	Kosten
KW 23	04.06.2024 05.06.2024 06.06.2024	Hamburg	Workshop	Trainingsabteilung	275 ,- Euro

Maximale Teilnehmerzahl: 10 Personen pro Tag

1-TAGESWORKSHOP

BEGINN: 8:30 UHR

KOMMUNIKATIONSMÖGLICHKEITEN

- PLICSCOM, VEGACONNECT und Bluetooth

GERÄTEBEDIENUNG MIT PACTWARE

- Workshop mit Übungen an den Sensoren
 - Druck (VEGABAR)
 - Radar (VEGAPULS)
 - Geführtes Radar (VEGAFLEX) / Steuergeräte (VEGAMET)

PARAMETER

- Grundlagen und wichtige Grundeinstellungen
- Linearisierung eines Tanks

ECHOKURVE UND STÖRSIGNALAUSBLENDUNG

DIAGNOSEFUNKTIONEN

- Gerätespeicher (Echokurvenspeicher, Ereignisspeicher ...)
- Aufzeichnungen und Protokollierung

DATAVIEWER

- Software zur Archivierung
- Verwaltung und Anzeige von DTM-Daten

DATENSICHERUNG UND ELEKTRONIKAUSTAUSCH

- Universalelektronik sowie spezifische Elektronik

ENDE: 15:30 UHR

KOMBIWORKSHOP

GERÄTEBEDIENUNG

Mix aus Online- und Präsenztraining

HANDS ON TRAINING

Teilnehmerkreis

Mess- und Regeltechniker/-innen, Elektriker/-innen, Bediener/-innen, Inbetriebnehmer/-innen und Wartungspersonal, die den Umgang und die Einstellmöglichkeiten der VEGA-Geräte richtig erlernen wollen.

Workshopinhalte

In mehreren kurzen Lernsequenzen erarbeiten Sie im Voraus zunächst – flexibel und bequem von Ihrem Arbeitsplatz oder von zu Hause – online die theoretischen Grundlagen für den anschließenden Präsenzworkshop.

Sie kommen vorbereitet zu VEGA nach Schiltach, wo die praktische Vertiefung im Fokus steht.

An unseren Trainingsbehältern lernen Sie eigenständig in Kleingruppen die Bedienmöglichkeiten mit praxisnahen Übungen von Grund auf kennen. So vertiefen Sie Ihr Wissen zu den einzelnen Messprinzipien.

Für alle Teilnehmenden stehen ein umfangreiches Messgeräte-Sortiment, PC und Tablet bereit. Alle Online-Inhalte stehen Ihnen rechtzeitig auf unserer Lernplattform „Global Training“ zur Verfügung. Dafür ist eine myVEGA-Anmeldung für jeden Teilnehmenden erforderlich.

Lernziele

- Vertiefung der Grundlagenkenntnisse zu Messprinzipien und Gerätebedienung
- Erweitertes Praxiswissen durch umfangreiche Live-Übungen an den Trainingsbehältern
- Richtige Bedienung der Geräte mit PLICSCOM, PACTware und VEGA Tools-App (Inbetriebnahme, Geräteparameter, Diagnosemöglichkeiten und erweiterte Funktionen)



Weitere Informationen zum Ablauf und zur Anmeldung erhalten Sie hier:

www.vega.com/kombi-workshop





WORKSHOP 1

Druck (VEGABAR)
 Radar (VEGAPULS)
 Steuergeräte (VEGAMET)

WORKSHOP 2

Druck (VEGABAR)
 Radar (VEGAPULS)
 Geführtes Radar (VEGAFLEX)

Termine		Workshop 1 + 2	Durchführung	Kosten
KW 17	24./25.04.2024	Workshop 1	Trainingsabteilung	1190,- Euro
KW 26	26./27.06.2024	Workshop 1		
KW 46	13./14.11.2024	Workshop 1		
KW 20	15./16.05.2024	Workshop 2		
KW 43	23./24.10.2024	Workshop 2		
KW 49	04./05.12.2024	Workshop 2		

Maximale Teilnehmerzahl: 8 Personen

ONLINE-THEORIEINHALTE

- Übersicht über das VEGA-Portfolio
- Bedienmöglichkeiten mit PLICSCOM, PACTware und VEGA Tools-App
- Grundlagen Druck- und Radarmesstechnik
- Grundlagen Steuergeräte (Workshop 1) oder Geführtes Radar (Workshop 2)

1. TAG

BEGINN: 8:30 UHR

EINSTIEG

- VEGA-Messtechnik aus dem Schwarzwald
- Wiederholung theoretischer Grundlagen zu den Messprinzipien und der Bedienung

DRUCKMESSTECHNIK

- Workshop mit Übungen an Trainingsbehältern
- Weitere vertiefende Übungen

MESSTECHNIK VON DER IDEE ZUM PRODUKT

Rundgang durch den Betrieb

ENDE: 17:00 UHR

2. TAG

BEGINN: 8:30 UHR

RADARMESSTECHNIK

- Workshop mit Übungen an Trainingsbehältern
- Weitere vertiefende Übungen

STEUERGERÄTE (WORKSHOP 1) / GEFÜHRTES RADAR (WORKSHOP 2)

- Workshop mit Übungen an Trainingsbehältern
- Weitere vertiefende Übungen

ERFAHRUNGSAUSTAUSCH

OFFIZIELLES ENDE: 15:00 UHR

EXPERTENRUNDE

Bei Bedarf Diskussion Ihrer Detailfragen oder Spezialanwendungen.

NICHTS PASSENDES dabei?

Kundenspezifisches Training



Auf der Suche nach einem speziell konzipierten Training für Sie und Ihr Team?

Ob Theoriegrundlagen im Seminar oder Praxisübungen beim Workshop – sprechen Sie uns gerne bezüglich Ihrer Wünsche an.

Trainingsort

Ihr Seminar oder Workshop findet an dem Ort statt, der für Sie am komfortabelsten ist:

- Präsenz bei Ihnen vor Ort
- Präsenz im Trainingszentrum bei VEGA
- Online via Zoom

Trainingsinhalte

Die Trainingsinhalte und -dauer lassen sich in Abstimmung individuell an Sie und Ihre Anforderungen anpassen. Eine Vertiefung einzelner Themen der Branchenseminare ist ebenso möglich, wie ein Mix aus Seminar und Workshop.

Für alle Teilnehmenden steht ein umfangreiches Messgeräte- und Trainingssortiment – optional auch bei Ihnen vor Ort – bereit. So machen Sie sich, unabhängig vom Trainingsort, schnell und praxisbezogen mit unseren VEGA-Geräten vertraut.

Lernziele

Sie bestimmen selbst im Voraus, was Sie für sich mitnehmen. Profitieren Sie von individuell angepassten Möglichkeiten:

- Branchen- und anwendungsspezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens an die VEGA-Messtechnik
- Kenntnissen von Messprinzipien und Gerätebedienung
- Praxiswissen durch Live-Demos oder Gerätetraining im Workshop

Kosten

Die Kosten richten sich nach den von Ihnen gewünschten Leistungen und dem Umfang.

Sprechen Sie uns bezüglich Ihrer Wünsche an

Und stimmen Sie Ihren Termin mit uns ab.

UNSER WISSEN AUF RÄDERN – Techniktraining bei Ihnen vor Ort mit dem **VEGATRUCK**



Wir informieren – immer und überall

Unser Truck ist auf Europas Straßen zu Hause.

An Bord des VEGATRUCK warten viele funktionsfähige VEGA-Messgeräte auf ihren Einsatz – alle untereinander vernetzt. Das bedeutet: Fortbildung unter realistischen Einsatzbedingungen.

Wie im richtigen Leben!

Im VEGATRUCK ist Anfassen und Ausprobieren ausdrücklich erlaubt. Dafür sind im Ausstellungsraum 15 Modelle mit funktionsfähigen Messgeräten installiert. Sie veranschaulichen VEGA-Lösungen für unterschiedlichste Anwendungsfälle in verschiedenen Branchen.

Unser Wissen auf Rädern

Die Trainings werden von kompetenten und praxiserfahrenen Beratern aus dem Hause VEGA durchgeführt.

Wohlfühlen wie im Tagungshotel

Im Zentrum der großzügigen Ausstellungsfläche steht die Theke mit einem großen Bildschirm. Hier werden Präsentationen und Animationen gezeigt. Gleichzeitig dient die Theke als Verpflegungsbereich.

Trainingsraum mit Vollausrüstung

„Erleben anstatt nur zuhören!“, gilt auch an der Kommunikationswand. Hier laufen alle Messdaten der Modelle zusammen und können nach Herzenslust angezeigt werden.

Ein Messtechnik-Training vor Ort wäre genau das Richtige für Ihre Mitarbeiter?

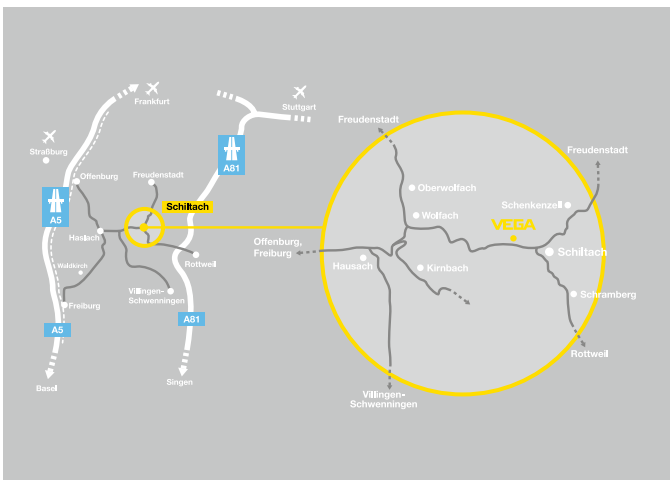
Dann laden Sie doch den VEGATRUCK zu sich ein!
In nur drei Schritten lässt er sich einfach buchen:

www.vega.com/vegatruck





SO FINDEN SIE UNS



Zur Route 

VEGA Grieshaber KG
 Am Hohenstein 113
 77761 Schiltach
 Deutschland

Telefon +49 7836 50-0
 E-Mail info.de@vega.com
www.vega.com

VEGA HOME OF VALUES