

Seminare 2019

ProMinent Akademie

ProMinent®



Wissensvorsprung durch Theorie und Praxis

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,
erweitern Sie Ihr Know-how. Die ProMinent Fach- und Produktseminare bieten umfangreiche Fortbildungsmöglichkeiten zu den Themen Fluid-Management und Wasseraufbereitung/-desinfektion. Profitieren Sie desweiteren vom Erfahrungsaustausch mit anderen Seminarteilnehmern und den ProMinent Fachreferenten.

Fachseminare

Nutzen Sie zwei intensive Tage, um Ihr Grundwissen zu festigen. Dabei lernen Sie die Möglichkeiten der ProMinent Produkte in Ihren Applikationen in vollem Umfang auszus schöpfen. Bedienung, Wartung und Instandhaltung sind ebenso Bestandteil der Seminare wie die vielen wertvollen Tipps und Tricks.

Produktseminare

Setzen Sie sich einen Tag mit Ihrem Produkt eingehend auseinander. Sie erlernen schnell und konzentriert gerätetechnisches Know-how und den dazu passenden Anwendungen.

Inhouse-Seminar

Dabei dreht sich alles um Sie und Ihre Anforderungen, denn das Training findet bei Ihnen vor Ort statt. Maßgeschneiderte Inhalte und die Erörterung anwendungsspezifischer Fragestellungen garantieren einen besonderen Vorteil für Sie und Ihre Kollegen.

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen beim Entdecken unseres Seminarprogramms und freuen uns auf Sie.

Dr. Klaus Fuchs
Leitung ProMinent Akademie

Alles auf einen Blick

Dosiertechnik

Fachseminar Dosiertechnik

Im 2-tägigen Fachseminar erlernen Sie das technische Know-how zur Auswahl und zum Einsatz von ProMinent Dosierpumpen sowie deren Bedienung und Wartung in einfachen und komplexen Dosierapplikationen.

12. – 13. Februar 2019
09 – 10. April 2019
17. – 18. September 2019
10. – 11. Dezember 2019

Produktseminar Magnet-Membrandosierpumpe gamma/ X

Im 1-tägigen Produktseminar lernen Sie die Dosierpumpe gamma/ X mit ihren Vorzügen und zukunftsweisenden Features kennen und zu bedienen.

30. April 2019
15. Oktober 2019

Mess- & Regeltechnik, Sensortechnik

Fachseminar Mess- & Regeltechnik, Sensortechnik

Im 2-tägigen Fachseminar erlernen Sie das technische Know-how zur Auswahl und zum Einsatz von ProMinent Mess- & Regeltechnik sowie Sensortechnik.

25. – 26. Juni 2019
08. – 09. Oktober 2019

Produktseminar Mess- & Regelgerät DULCOMETER® dialog DACa/b

Im 1-tägigen Produktseminar lernen Sie die vielseitigen Nutzungsmöglichkeiten des Mess- und Regelgerätes DULCOMETER® dialog DACa/b kennen und anzuwenden.

05. Februar 2019
03. Dezember 2019

Produktseminar: Mess- und Regelgerät DULCOMARIN® 3

Im 1-tägigen Produktseminar lernen Sie die vielseitigen Nutzungsmöglichkeiten des Mess- und Regelgerätes DULCOMETER® 3 kennen und anzuwenden.

21. März 2019
12. November 2019

Wasseraufbereitung & Wasserdesinfektion

Fachseminar Schwimmbadwasseraufbereitung für öffentliche Bäder

Im 2-tägigen Fachseminar befassen Sie sich mit der Wasseraufbereitung nach DIN 19643 und erlernen den Einsatz innovativer Schwimmbadtechnik von ProMinent für sicheren Badebetrieb.

19. – 20. März 2019
22. – 23. Oktober 2019

Fachseminar Chlordioxidanlagen Bello Zon®

Im 2-tägigen Fachseminar lernen Sie die besonderen Eigenschaften von Chlordioxid sowie dessen Einsatzmöglichkeiten in der Anlagentechnik zur Wasserdesinfektion kennen.

02. – 03. April 2019
19. – 20. November 2019

Inhouse-Seminar



Hier stehen Sie im Fokus: Individuell und bei Ihnen vor Ort sind wir ganz nah dran an Ihren Anforderungen. Ihre Applikation bietet die Grundlage für die theoretischen Seminarinhalte und die praktischen Übungen.

Das ist anwendungsbezogene Wissensvermittlung für Sie und Ihre Kollegen. Die Schulung erfolgt in Gruppen bis max. 12 Personen.

Vorteile auf einen Blick

- Weiterbildung dient der Qualitätssicherung
- Grundkenntnisse festigen
- Anwendungsbezogene Wissensvermittlung
- Gleicher Wissensstand für alle
- Individuelle Gerätepraxis
- Kostenersparnis gegenüber Einzelseminaren
- Schulung in kleinen Gruppen bis max. 12 Personen

Fachseminar Dosiertechnik

Technisches Know-how für sicheres Fluid-Management



Wissensvorsprung durch Theorie und Praxis

Im 2-tägigen Fachseminar erlernen Sie das technische Know-how zur Auswahl und zum Einsatz von ProMinent Dosierpumpen sowie deren Bedienung und Wartung in einfachen und komplexen Dosierapplikationen.

Für wen? Für Sie.

- Ingenieure und Techniker
- Service- und Bedienpersonal

Inhalte

- Aufbau und Technik der Dosierpumpen Beta® b, gamma/ X, delta® und Sigma (Steuerungstyp)
- Bedienung und Wartung der Dosierpumpen Beta® b, gamma/ X, delta® und Sigma (Steuerungstyp)
- Gezielte Auswahl einer Dosierpumpe
- Installationen mit optimalem Zubehör
- Externe Ansteuerung von Dosierpumpen
- Erkennen von Ursachen bei Fehlfunktionen und deren Behebung
- Vorteile des neuen Dosiersystems DULCODOS® universal
- Exakte Messung der Dosiermenge für pulsierende Ströme mit dem Ultraschall-Durchflussmessgerät DulcoFlow®

Details

Termine: 12. – 13. Februar 2019
09. – 10. April 2019
17. – 18. September 2019
10. – 11. Dezember 2019

Uhrzeit: 9:00 – 16:00 Uhr

Ort: ProMinent GmbH
Im Schuhmachergewann 5 – 11
69123 Heidelberg, Germany

Referenten: Dr. Klaus Fuchs (Leiter ProMinent Akademie), Produktmanager*

Leistungen: Seminarunterlagen, Verpflegung während des Seminars, Betriebsbesichtigung, Teilnahmezertifikat

Gebühr: 400 EUR zzgl. MwSt. / pro Person

Sprache: Deutsch

Produktseminar Magnet-Membrandosierpumpe gamma/ X

Bedienung leicht gemacht: Innovative Funktionen optimal nutzen



Wissensvorsprung durch Theorie und Praxis

Im 1-tägigen Produktseminar lernen Sie die Dosierpumpe gamma/ X mit ihren Vorzügen und zukunftsweisenden Features kennen und zu bedienen.

Für wen? Für Sie.

- Ingenieure und Techniker
- Service- und Bedienpersonal

Inhalte

- Funktion und Einstellung der Dosierpumpe gamma/ X
- Dosierarten, u.a. Kleinstmengen- und Automatikdosierung
- Vorteile der sensorlosen Druckmessung
- Unterschiedliche Betriebsarten und Ansteuerungsmöglichkeiten, u.a. Mengenproportionale und Messwertabhängige Dosierung, Chargendosierung
- Nachrüstung und Programmierung von Relais
- Erkennen von Ursachen bei Fehlfunktionen und deren Behebung
- Instandhaltung und Wartung der Dosierpumpe

Details

Termine: 30. April 2019
15. Oktober 2019

Uhrzeit: 9:00 – 16:00 Uhr

Ort: ProMinent GmbH
Im Schuhmachergewann 5 – 11
69123 Heidelberg, Germany

Referenten: Dr. Klaus Fuchs (Leiter ProMinent Akademie), Produktmanager*

Leistungen: Seminarunterlagen, Verpflegung während des Seminars, Betriebsbesichtigung, Teilnahmezertifikat

Gebühr: 200 EUR zzgl. MwSt. / pro Person

Sprache: Deutsch

Fachseminar Mess- & Regeltechnik, Sensortechnik

Komponenten im Regelkreis



Wissensvorsprung durch Theorie und Praxis

Im 2-tägigen Fachseminar erlernen Sie das technische Know-how zur Auswahl und zum Einsatz von ProMinent Mess- & Regeltechnik sowie Sensortechnik.

Für wen? Für Sie.

- Ingenieure und Techniker
- Service- und Bedienpersonal

Inhalte

- Einstellung und Bedienung von ProMinent Mess- & Regelgeräten
- Funktion amperometrischer, potentiometrischer und konduktiver Sensoren
- Kalibrierung und Wartung von Sensoren
- Aufbau eines Mess- & Regelsystems: Installation der Sensoren und Anbindung der Mess- & Regelgeräte
- Verbindung des Mess- & Regelsystems mit der passenden Dosierpumpe
- Stellgrößenausgänge und ihre Konfiguration: Frequenz, mA, Relais
- Erkennen von Ursachen bei Fehlfunktionen und deren Behebung

Details

Termine: 25. – 26. Juni 2019
08. – 09. Oktober 2019

Uhrzeit: 9:00 – 16:00 Uhr

Ort: ProMinent GmbH
Im Schuhmachergewann 5 – 11
69123 Heidelberg, Germany

Referenten: Dr. Klaus Fuchs (Leiter ProMinent Akademie), Produktmanager*

Leistungen: Seminarunterlagen, Verpflegung während des Seminars, Betriebsbesichtigung, Teilnahmezertifikat

Gebühr: 400 EUR zzgl. MwSt. / pro Person

Sprache: Deutsch

Produktseminar Mess- und Regelgerät DULCOMETER® dialog DACa/b

Bedienung leicht gemacht: das Multitalent für zuverlässige Analysen



Wissensvorsprung durch Theorie und Praxis

Im 1-tägigen Produktseminar lernen Sie die vielseitigen Nutzungsmöglichkeiten des Mess- und Regelgerätes DULCOMETER® dialog DACa/b kennen und anzuwenden.

Für wen? Für Sie.

- Ingenieure und Techniker
- Service- und Bedienpersonal

Inhalte

- Funktion, Inbetriebnahme und Konfiguration des Mess- und Regelgeräts
- Anbindung unterschiedlicher Sensoren an das Mess- & Regelgerät
- Bedien- und Einstellmöglichkeiten zur Prozessgestaltung mit ein/zwei Messgrößen
- Speicherung und Auswertung von Messdaten
- Möglichkeiten der Überwachung
- Unterschiedliche Ansteuerungsmöglichkeiten
- Feldbusanbindung
- Erkennen von Ursachen bei Fehlfunktionen und deren Behebung
- Wartung und Instandhaltung

Details

Termine: 05. Februar 2019
03. Dezember 2019

Uhrzeit: 9:00 – 16:00 Uhr

Ort: ProMinent GmbH
Im Schuhmachergewann 5 – 11
69123 Heidelberg, Germany

Referenten: Dr. Klaus Fuchs (Leiter ProMinent Akademie), Produktmanager*

Leistungen: Seminarunterlagen, Verpflegung während des Seminars, Betriebsbesichtigung, Teilnahmezertifikat

Gebühr: 200 EUR zzgl. MwSt. / pro Person

Sprache: Deutsch

Produktseminar Mess- und Regelgerät DULCOMARIN® 3

Bedienung leicht gemacht: das Multitalent für zuverlässige Analysen



Wissensvorsprung durch Theorie und Praxis

Im 1-tägigen Produktseminar lernen Sie die vielseitigen Nutzungsmöglichkeiten des Mess- und Regelgerätes DULCOMARIN® 3 kennen und anzuwenden.

Für wen? Für Sie.

- Ingenieure und Techniker
- Service- und Bedienpersonal

Inhalte

- Funktion, Inbetriebnahme und Konfiguration des Mess- und Regelgeräts
- Anbindung unterschiedlicher Sensoren an das Mess- & Regelgerät
- Bedien- und Einstellmöglichkeiten zur Prozessgestaltung mit ein/zwei Messgrößen
- Speicherung und Auswertung von Messdaten
- Möglichkeiten der Überwachung
- Unterschiedliche Ansteuerungsmöglichkeiten
- Feldbusanbindung
- Erkennen von Ursachen bei Fehlfunktionen und deren Behebung
- Wartung und Instandhaltung

Details

Termin: 21. März 2019
12. November 2019

Uhrzeit: 9:00 – 16:00 Uhr

Ort: ProMinent GmbH
Im Schuhmachergewann 5 – 11
69123 Heidelberg, Germany

Referenten: Dr. Klaus Fuchs (Leiter ProMinent Akademie), Produktmanager*

Leistungen: Seminarunterlagen, Verpflegung während des Seminars, Betriebsbesichtigung, Teilnahmezertifikat

Gebühr: 200 EUR zzgl. MwSt. / pro Person

Sprache: Deutsch

Fachseminar Schwimmbadwasser- aufbereitung für öffentliche Bäder

Tägliche Praxisanforderungen sicher meistern



Wissensvorsprung durch Theorie und Praxis

Im 2-tägigen Fachseminar befassen Sie sich mit der Wasseraufbereitung nach DIN 19643 und erlernen den Einsatz innovativer Schwimmbadtechnik von ProMinent für sicheren Badebetrieb.

Für wen? Für Sie.

- Planer und Betreiber
- Schwimmmeister und Schwimmmeistergehilfen
- Service- und Bedienpersonal

Inhalte

- Schwimmbadwasseraufbereitung nach DIN 19643
- Innovative Technik: Dosiertechnik, Mess- und Regeltechnik, Sensortechnik
- Desinfektionsverfahren und deren Vorteile sowie Einsatzmöglichkeiten
- Wasserchemische Voraussetzungen, z.B. pH-Wert und dessen Einfluss z.B. auf die Desinfektion
- Inbetriebnahme und Bedienung von Mess- und Regelgeräten DULCOMARIN® II/3 und DULCOMETER® diaLog DACa
- Inbetriebnahme und Bedienung von Dosiersystemen DULCODOS® Pool
- Erkennen von Ursachen bei Fehlfunktionen und deren Behebung

Details

Termine: 19. – 20. März 2019
22. – 23. Oktober 2019

Uhrzeit: 9:00 – 16:00 Uhr

Ort: ProMinent GmbH
Im Schuhmachergewann 5 – 11
69123 Heidelberg, Germany

Referenten: Dr. Klaus Fuchs (Leiter ProMinent Akademie), Branchenmanager, Produktmanager*

Leistungen: Seminarunterlagen, Verpflegung während des Seminars, Betriebsbesichtigung, Teilnahmezertifikat

Gebühr: 400 EUR zzgl. MwSt. / pro Person

Sprache: Deutsch

Fachseminar Chlordioxidanlagen Bello Zon®

Deportwirkung und ökologische Vorteile von Chlordioxid zur Desinfektion nutzen



Wissensvorsprung durch Theorie und Praxis

Im 2-tägigen Fachseminar lernen Sie die besonderen Eigenschaften von Chlordioxid sowie dessen Einsatzmöglichkeiten in der Anlagentechnik zur Wasserdeshinfektion kennen.

Für wen? Für Sie.

- Anlagenbetreiber und Ingenieure
- Service- und Bedienpersonal

Inhalte

- Chlordioxid und dessen Ausgangschemikalien
- Sicherer Umgang mit Chemikalien sowie Erkennung von Gefahren
- Aufbau, Programmierung, Kalibrierung, Inbetriebnahme von Chlordioxidanlagen
- Bedienung und Wartung
- Sicherer Betrieb der Anlagentechnik
- Externe Ansteuerungsmöglichkeiten
- Dosierüberwachung
- Austausch von Verschleißteilen
- Erkennen von Ursachen bei Fehlfunktionen und deren Behebung

Details

Termine: 02. – 03. April 2019
19. – 20. November 2019

Uhrzeit: 9:00 – 16:00 Uhr

Ort: ProMinent GmbH
Im Schuhmachergewann 5 – 11
69123 Heidelberg, Germany

Referenten: Dr. Klaus Fuchs (Leiter ProMinent Akademie), Produktmanager, Servicetechniker*

Leistungen: Seminarunterlagen, Verpflegung während des Seminars, Betriebsbesichtigung, Teilnahmezertifikat

Gebühr: 400 EUR zzgl. MwSt. / pro Person

Sprache: Deutsch

Hinweise für Seminarteilnehmer

Anmeldung

Sie haben mehrere Möglichkeiten, sich zu unseren Seminaren anzumelden:

Telefon: +49 6221 842-271 oder -337

E-Mail: training@prominent.com

Internet: www.prominent.com/de/training

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung. Diese wird mit der Anmelde-/Auftragsbestätigung für beide Seiten verbindlich.

Teilnehmeranzahl

Die Mindestteilnehmerzahl liegt bei 5 Personen. Aufgrund der intensiven Betreuung bei Praxisübungen ist die maximale Teilnehmerzahl auf 12 Personen begrenzt.

Stornierung

Stornierungen sind bis 10 Tage vor Seminarbeginn kostenfrei möglich. Danach müssen wir leider die Teilnahmegebühren in voller Höhe berechnen. Selbstverständlich können Sie einen Ersatzteilnehmer für das Seminar benennen.

Absage durch ProMinent

Bei einer zu geringen Anzahl Anmeldungen behalten wir uns vor, Seminare abzusagen oder Ihnen einen Alternativtermin anzubieten. Ebenso behalten wir uns das Recht vor, aus dringenden innerbetrieblichen Gründen Seminare zu verschieben oder abzusagen. Die Teilnahmegebühr wird in diesem Fall rückerstattet oder kann wahlweise für einen Alternativtermin belassen werden.

ProMinent GmbH
Im Schuhmachergewann 5 – 11
69123 Heidelberg, Germany

Telefon: +49 6221 842-0
E-Mail: info@prominent.com

www.prominent.com