

Aanmelden

Telefoon: +31 78 630 62 01
Email: academy.nl@krohne.com
Internet: www.krohne.nl/academy

Deelname is kosteloos.

Ik meld mij aan voor het volgende seminar:

Utrecht Stadion Galgenwaard	Woensdag, 18.11.2020	☐
Naam, voornaam		
Bedrijf		
Afdeling, functie		
Straat, huisnummer		
Postcode, woonplaats		
Land		
Telefoon		
E-mail		
Handtekening		Datum

Ik ben geïnformeerd over het seminar door:

☐ PHOENIX CONTACT	☐ SCHNEIDER ELECTRIC
☐ SAMSON	☐ AUTOMATIE PMA
☐ KROHNE	

Mediapartner

Automatie | PMA

is het vakblad dat zich al meer dan 60 jaar richt op lezers met belangstelling voor industriële meet-, regel- en automatiseringstechniek, zowel in processen, productie als machines. Het blad biedt trendbeschouwingen, praktijkverhalen en technische achtergronden. Lezers zijn technici, engineers, operators en (technisch) managers – kortom iedereen in de DMU rondom de inzet, veiligheid en aanschaf op het gebied van deze onderwerpen.

Om op de hoogte te blijven van de laatste ontwikkelingen én voor een gezonde blik op de praktijk, heeft Automatie | PMA een redactieraad met deskundigen uit het bedrijfsleven, de industrie en de wetenschap.



Mediapartner
AUTOMATIE
PMA

Ontmoet de experts

In de procesindustrie wordt steeds meer hinder ondervonden van de toenemende vergrijzing en de uitdaging om jongeren richting de techniek te krijgen. Het is belangrijk om de aanwezige kennis vast te leggen bijvoorbeeld door processen te automatiseren, waardoor meer informatie beschikbaar komt. Dit biedt bovendien mogelijkheden voor procesoptimalisatie en efficiënter produceren. KROHNE Academy wil hierin graag meedenken.

KROHNE Academy organiseert, in samenwerking met SAMSON, Schneider Electric en Phoenix Contact een seminar, met het thema:
Geen verrassingen, maar voorspelbaar produceren!

Het seminar richt zich op (plant)managers en engineers die zich bezighouden met instrumentatie, automatisering, onderhoud en productieprocessen in de procesindustrie.

Met de focus op industriële meettechnologie, actuatoren, kalibratie en moderne onderhoudsmethoden, evenals intelligente oplossingen voor apparaatcommunicatie en datatransmissie. Ook de huidige regelgeving en actuele trends komen aan bod.

Naast het productonafhankelijke lezingsprogramma leveren de deelnemende bedrijven tijdens de pauze graag een praktische bijdrage aan de presentaties. Daarbij is er ruim gelegenheid om van gedachten te wisselen. We sluiten de dag af met een walking netwerk dinner.

U kunt zich aanmelden via www.krohne.nl/academy



KROHNE Academy special 2020

Geen verrassingen, maar voorspelbaar produceren!

18 november – Utrecht

Contact

KROHNE Nederland B.V.
Kerkeplaat 14
3313 LC Dordrecht
Nederland
Aanmelden via
Telefoon: +31 78 630 62 01
Email: academy.nl@krohne.com
Internet: www.krohne.nl/academy





Organisatie

KROHNE

is wereldwijd toonaangevend op het gebied van ontwikkeling en productie van innovatieve en betrouwbare meettechnologie en biedt meetoplossingen voor alle denkbare industrieën. KROHNE: uw partner voor flow-, niveau-, druk-, analyse- en temperatuurmeetinstrumentatie.

SAMSON REGELTECHNIEK

maakt onderdeel uit van het wereldwijd opererende SAMSON. Met vestigingen in meer dan 50 landen behoort de onderneming tot een betrouwbare speler van wereldformaat. Samen met AIR TORQUE, CERA SYSTEM, KT-ELEKTRONIK, LEUSCH, PFEIFFER, PRECOGNIZE, RINGO, SED, STARLINE, UBIX, VDH PRODUCTS en VETEC biedt SAMSON een volledig assortiment regelventielen voor industriële processen en software ter ondersteuning van verregaande digitalisering op het gebied van slimme regelventielen.

Phoenix Contact

is een wereldwijd toonaangevende fabrikant van elektrische verbindingstechnologie, interface en industriële automatiseringstechniek. De productrange omvat DIN-rail klemmenstroken, PCB-klemmenstroken en connectoren, interfaces, overspanningsbeveiligingscomponenten, hardware- en softwaresystemen en biedt uitgebreide automatiseringsoplossingen.

Schneider Electric

is een specialist in digitale energiemangement- en automatiseringsoplossingen, efficiëntie en duurzaamheid staan voor ons centraal. Wij bieden hiervoor technologieën, software en lifecycle services. Het open platform en de geïntegreerde oplossingen helpen bij het vergroten van de beschikbaarheid, versnellen van processen en het realiseren van energiebesparing. De energiebehoefte zal in 2040 zijn verdubbeld. Daarom zetten wij ons in voor energie-efficiëntie en duurzaamheid. Wij zijn betrokken en vastbesloten om onze ambities naar een innovatieve maatschappij waar te maken, “Life is On”.

Agenda

13:00 uur	Ontvangst
13:30–14:00 uur	Plenaire sessie
14:00–14:45 uur KROHNE	Connectiviteit als sleutel voor voorspellend onderhoud van meettechnologie Bekende digitale protocollen zoals HART, Profibus en Foundation Fieldbus worden momenteel aangevuld met op Ethernet gebaseerde protocollen zoals Profinet, EtherNet / IP en OPC UA. In deze lezing wordt na een korte uitleg van de digitale protocollen, het proces behandeld dat de status van het apparaat controleert, wijzigingen detecteert en opslaat. En met behulp van nieuwe communicatiemethoden kan ook op afstand een nauwkeurige diagnose van de applicaties worden gesteld.
14:45–15:00 uur	Pauze en beurs
15:00–15:45 uur Phoenix Contact	Future proof door efficiëntie Het voortijdig aanpassen van de primaire besturingssystemen in de procesindustrie is onbespreekbaar door het grote economische belang. Aan de andere kant ziet men dat extra procesdata noodzakelijk is voor een efficiëntere bedrijfsvoering. Hoe kunnen we deze data met name in Brownfields ontsluiten? Wat gaan we met deze data doen en hoe interpreteren we deze? En hoe kunnen we deze data gebruiken voor het automatisch up-to-date houden van de ‘engineering database’. Wij vertellen u er tijdens onze presentatie graag meer over.
15:45–16:00 uur	Pauze en beurs
16:00–16:45 uur Schneider Electric	Asset Management Tijdens de presentatie worden verschillende asset-strategieën en de daarbij behorende technieken besproken die toegepast kunnen worden om het risico, de kosten en performance van de assets te managen. Daarnaast kan dezelfde informatie ook gebruikt worden om uw duurzaamheidsdoelstelling te realiseren. Werkt uw asset optimaal vanuit het beschikbaarheidsperspectief? Ook vanuit het energieconsumptie-oogpunt?
16:45–17:00 uur	Pauze en beurs
17:00–17:45 uur SAMSON	Van Plantmodel naar Productieverbetering Veldinstrumentatie wordt steeds slimmer en genereert ook steeds meer data. Operators, technici en procesengineers krijgen meer meldingen en hebben vaak minder tijd om alles te interpreteren. Door gebruik te maken van opgeslagen data - in combinatie met een digitaal plantmodel en Machine Learning - ontstaan er diverse mogelijkheden tot productieverbetering.
17:45 uur	Walking netwerk dinner
19:00 uur	Einde event

Seminar locatie



Plaats van het evenement

Stadion Galgenwaard
Herculesplein 241
3584 AA UTRECHT