



KROHNE

▶ measure the facts

Akademie KROHNE

Řešení pro měření, řízení a automatizaci ve
vodárenstvích a čistírnách odpadních vod

19. června v Praze

wilo

**PHENIX
CONTACT**

AERZEN



Zkušenosti z první ruky

Akademie KROHNE pořádá v roce 2024 seminář s názvem „Řešení pro měření, řízení a automatizaci ve vodárenství a čistírnách odpadních vod“ ve spolupráci s předními odborníky v příslušných oborech: Phoenix Contact, WILO a AERZEN.

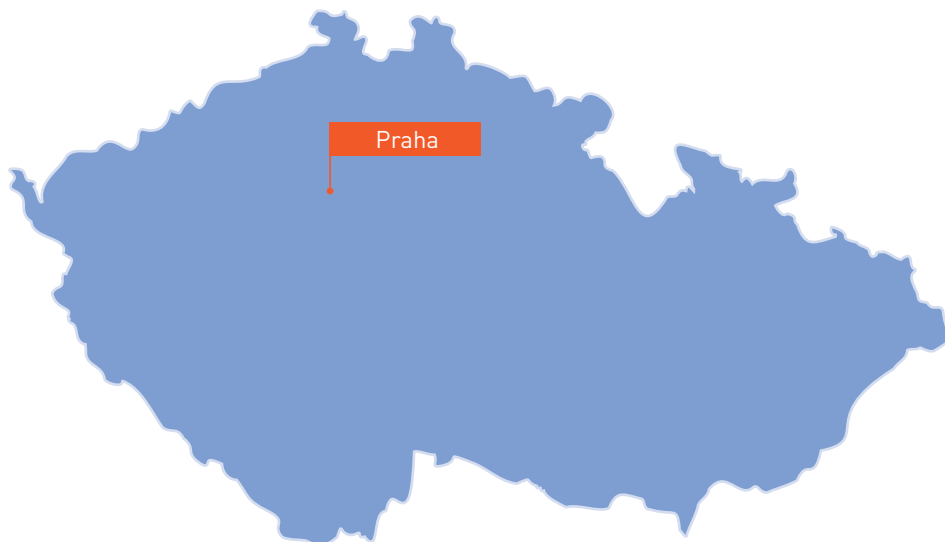
Tato akademie je stejnou měrou určena dodavatelům technologických celků, firmám v oboru měření a regulace i koncovým uživatelům. Umožňuje přímý přístup k know-how a dlouholetým zkušenostem předních dodavatelů v oborech vodárenství a čištění odpadních vod. Budeme diskutovat o základních principech, speciálních aplikacích, možnostech zvyšování účinnosti a potenciálu pro úspory.

Akademie KROHNE je pro registrované účastníky zcela zdarma

Program

09:00 h	Registration
09:15 h	Official start – Welcome & Event information
09:30 – 10:15 h	Resource Efficient Wastewater Treatment Plant Liebenwalde
AERZEN <i>Speaker:</i> <i>Markus Leidinger</i>	Holistic system conversion with 42 % capacity increase and 47 % cost reduction incl. 80 % state funding. The outdated pipe aeration system of the Liebenwalde Wastewater Treatment Plant reached its limits. The old aeration system together with 30 years old Aerzen Blowers were completely overloaded. Aerzen presents the installation of a high efficient container compressor station with a fine bubble aeration system saving more than 65.000 € per year.
10:15 – 10:45 h	Measuring devices in Key W&WW applications
KROHNE <i>Speaker:</i> <i>Michael Rumpf</i>	Presentation of key measuring devices (e.g. flow, analysis, pressure, temperature, level etc.) and key features dedicated to the water & wastewater industry, especially the comparison of classic grounding methods and explanation of an alternative grounding method.
10:45 – 11:30 h	Table discussions with refreshments
11:30 – 12:30 h	Local partners company profile
12:30 – 13:15 h	Table discussions with refreshments
13:15 – 13:45 h	Wilo míchadla a systémy provzdušnění pro ČOV / Wilo mixers and aeration systems for WWTPs
WILO <i>Speaker:</i> <i>Jan Smek</i>	Increasing urbanization and growing energy costs requires more flexible, reliable and energy efficient solutions to ensure effective wastewater transport and treatment. Smart solutions help operators to solve the challenges of today and tomorrow.
13:45 – 14:15 h	Remote Control Solutions for the water industry
PHOENIX CONTACT <i>Speaker:</i> <i>Fabian Pasimeni</i>	An overview about different standards and technological options to realize remote control applications for e.g. drink water well control or wastewater pumping stations. From programable up to parametrizable remote control solution, based on a ready-to-use hardware and IEC 60870-5-104 communication.
14:15 – 15:15 h	Lunch Break
15:15 – 16:00 h	Lottery and raffle
ca. 16:00 h	End of Seminar

Místo konání



Holiday Inn

Na Pankráci 15/1684, 140 00 Praha 4

[Holiday Inn Prague | Hotel Praha](#)

Organizátoři



Přední světový dodavatel rotačních dmychadel, kompresorů s rotačním pístem, turbodmychadel a řídicích systémů pro energetická zařízení.

www.aerzen.com



je jednou z předních světových firem zabývajících se vývojem, výrobou a dodávkami inovativní a spolehlivé provozní měřicí techniky, která má více než 90 let zkušeností s dodávkami přístrojů pro měření průtoku, výšky hladiny, teploty a tlaku do všech průmyslových odvětví po celém světě.

www.krohne.com



je lídrem v oblasti elektrických a elektronických spojů, rozhraní a technologií pro průmyslovou automatizaci. Společnost Phoenix Contact dokáže pro průmyslové zákazníky kombinovat své technologie tak, aby zajistila osvědčená řešení pro ochranu, připojení, kontrolu a řízení v různých aplikacích.

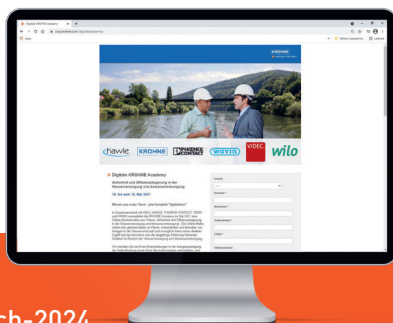
www.phoenixcontact.com



Skupina Wilo je jedním z předních světových dodavatelů čerpadel a čerpacích systémů pro stavebnictví, vodohospodářství a další průmyslová odvětví. Naše inovativní řešení, chytré výrobky a individuální služby zajišťují přepravu vody inteligentně, efektivně a s ohledem na ochranu klimatu.

www.wilo.com

Registrace



Bezplatná registrace:
krohne.link/water-academy-czech-2024

Kontakt

KROHNE Messtechnik GmbH

Ludwig-Krohne-Str. 5

47058 Duisburg

Németország

Tel.: +49 203 301 4197

Fax: +49 203 301 10 197

Email: waterandwastewater@krohne.com

Web: krohne.link/water-academy-czech-2024

© KROHNE 05/2024
Změna údajů vyhrazena



www.krohne.com