

Endress+Hauser auf der IFAT 2018

Unter dem Motto „Wasser ist unser Leben“ präsentiert Endress+Hauser sein Portfolio auf der diesjährigen IFAT (14. – 18. Mai 2018 in München). Die Experten für Prozessautomatisierung kennen die Bedürfnisse der Wasser- und Abwasserbranche und zeigen ihren Besuchern ressourcenschonende und zukunftsorientierte Lösungen und Produkte.

Digitalisierung in der Umweltbranche

In Anlehnung an die Initiative Industrie 4.0 initiiert die GWP unter dem Begriff „Wasser 4.0“ die Diskussion, was dieser von Technologie getragene Wandel für die Wasserwirtschaft bedeuten kann: Endress+Hauser präsentiert in diesem Zusammenhang erste eigene Anwendungsbeispiele. So zeigen Messgeräte mit der Endress+Hauser Heartbeat Technology an, wie zuverlässig sie laufen und was Anwender tun können, um die Leistung ihrer Prozesse zu erhöhen. Sie liefern die Diagnosedaten digital, verifizieren die Leistung und überwachen alle Prozessdaten für Strategien zur vorausschauenden Wartung und zur Prozessoptimierung.

Analysatoren zur Überwachung von Phosphor und Phosphat helfen bei der Abwasserüberwachung und Optimierung der Prozesssteuerung genauso wie neue kompakte Sensoren mit der bewährten digitalen Memosens Technologie.

Gewässer Reinhaltung - Effiziente Abwasserbehandlung

Der Water Safety Plan der WHO sowie die Europäische Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) bilden die gesetzliche Grundlage für einen internationalen hoheitlichen Schutz unserer Gewässer. Die Umsetzung in den Ländern erfolgt in Form von Gesetzen und Verordnungen. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, unterstützt Endress+Hauser Anlagenbetreiber durch kompetente Beratung und Auslegung von messtechnischen Lösungskonzepten. Die Basis hierfür bilden ein darauf abgestimmtes Produktportfolio, Branchen-Know-how und Applikationskompetenz.

Industrielle Abwasserbehandlung

Die industrielle Abwasserbehandlung ist ein wichtiger Bestandteil vieler Produktionsprozesse in unterschiedlichen Branchen. Übergreifende Gerätekonzepte für die Wasser- und Abwasseraufbereitung bieten Kostenvorteile aufgrund von Synergien bei Sensoren und Transmittern. Dienstleistungskonzepte von Endress+Hauser unterstützen dabei die Verfügbarkeit von Anlagen rund um den gesamten Lebenszyklus. Komplettlösungen zur Neutralisation von industriellen Abwässern runden das Programm ab.

Die People for Process Automation freuen sich auf interessante Gespräche in Halle C1, Stand 451/550.



EH_IFAT.jpg

Endress+Hauser bietet maßgeschneiderte Produkte, Lösungen und Dienstleistungen für den ressourcenschonenden Anlagenbetrieb in der zukünftig digitalen Wasser- und Abwasserindustrie.

Die Endress+Hauser Gruppe

Endress+Hauser ist ein international führender Anbieter von Messgeräten, Dienstleistungen und Lösungen für die industrielle Verfahrenstechnik. Die Firmengruppe zählt weltweit mehr als 13.000 Beschäftigte. 2017 erwirtschaftete sie über 2,2 Milliarden Euro Umsatz.

Struktur

Eigene Sales Center sowie ein Netzwerk von Partnern stellen weltweit kompetente Unterstützung sicher. Product Center in zwölf Ländern erfüllen die Wünsche der Kunden schnell und flexibel. Eine Holding in Reinach/Schweiz koordiniert die Firmengruppe. Als erfolgreiches Unternehmen in Familienbesitz will Endress+Hauser auch künftig selbstständig und unabhängig bleiben.

Produkte

Endress+Hauser liefert Sensoren, Geräte, Systeme und Dienstleistungen für Füllstand-, Durchfluss-, Druck- und Temperaturmessung sowie Analyse und Messwertregistrierung. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden mit automatisierungstechnischen, logistischen und informationstechnischen Dienstleistungen und Lösungen. Die Produkte setzen Maßstäbe im Hinblick auf Qualität und Technologie.

Branchen

Die Kunden kommen überwiegend aus den Branchen Chemie/Petrochemie, Lebensmittel, Öl und Gas, Wasser/Abwasser, Energie und Kraftwerke, Life Sciences, Grundstoffe und Metall, Erneuerbare Energien, Papier und Zellstoff sowie Schiffbau. Sie gestalten mit Unterstützung von Endress+Hauser ihre verfahrenstechnischen Abläufe zuverlässig, sicher, wirtschaftlich und umweltfreundlich.

Geschichte

Endress+Hauser wurde 1953 von Georg H. Endress und Ludwig Hauser gegründet. Die Firmengruppe ist seit 1975 im Alleinbesitz der Familie Endress. Das Unternehmen entwickelte sich konsequent vom Spezialisten für Füllstandmessung zum Anbieter von Komplettlösungen für die industrielle Messtechnik und Automatisierung. Gleichzeitig wurden ständig neue Märkte erschlossen.

Weitere Informationen unter www.endress.com/medienzentrum oder www.endress.com

Kontakt

Martin Raab
Group Media Spokesperson
Endress+Hauser AG
Kägenstrasse 2
4153 Reinach BL 1
Schweiz

E-Mail martin.raab@holding.endress.com
Telefon +41 61 715 7722
Fax +41 61 715 2888