

Pressekonferenz 15. Dezember 2009

Autor: Dr. Detlev Wittmer

Memosens Allianz

Das induktive Steckerkonzept Memosens, mit dessen Hilfe Sensoren für die Flüssigkeitsanalyse kontaktlos-induktiv und digital mit Messumformer betrieben werden können, hat seit 2004 seinen Siegeszug in der pH-Messtechnik angetreten. Um den Kunden zu ermöglichen, auch von Dritt-Herstellern Memosens-Komponenten beziehen zu können, hat sich Endress+Hauser entschlossen, Memosens-Komponenten Sensor- und Messumformer-Herstellern zugänglich zu machen und darüber hinaus eine gemeinsame Weiterentwicklung des Memosens-Systems zu initiieren. Erleichtert wurde diese Vorgehensweise durch die Tatsache, dass in 2008 das grundlegende Patent für Memosens erteilt wurde.

Mittlerweile liefert die Firma Hamilton pH-Elektroden, und Firma Knick liefert Memosens-Messstellen für pH, Leitfähigkeit und Sauerstoff. Hierbei ist selbstverständlich die Austauschbarkeit der Komponenten untereinander gegeben. Sie wird durch verbindliche Interoperabilitäts-Tests sichergestellt, und ein firmenübergreifendes Konfigurations-Management sorgt für abgestimmte Produktverbesserungen unter Einhaltung der Rückwärts-Kompatibilität.

Die Austauschbarkeit der Komponenten bezieht sich hierbei nicht nur auf die messtechnische Funktion, sondern auch auf definierte Anschlusswerte in den explosionsgeschützten Versionen.

Nach Etablierung der aktuellen Memosens-Komponenten haben wir nun gemeinsam mit Firma Knick den nächsten Schritt getan und eine gemeinsame Weiterentwicklung gestartet. Diese Weiterentwicklung kombiniert wirkungsvoll die messtechnischen Erfahrungen beider Firmen und führt insbesondere im Bereich der vorausschauenden Wartung zu innovativen Messstellen, die dem Anwender die Anwendung der pH Messtechnik noch einfacher, zuverlässiger und planbarer gestaltet.

Um auch kleineren Unternehmen den Einstieg in die Memosens Community zu ermöglichen, wurde das Lizenz-System deutlich attraktiver gestaltet.

Investieren in Memosens zahlt sich aus. Je nach Anwendungsgebiet und Kundenbedürfnissen sparen Anwender 30% bis 50% im Vergleich zu analogen pH-Messstellen. Mit dem Online-Kalkulator können Kunden ihre Kostenersparnis auf Basis von Standardwerten errechnen. Außerdem erfahren sie den Zeitpunkt, ab dem sich ihre Investition amortisiert. Eine einfache Berechnung erfordert lediglich

Pressekonferenz 15. Dezember 2009

drei Werte: die Anzahl der Messstellen, der Kalibrierungen pro Monat und der Austauschensoren pro Jahr und Messstelle. Hat der Interessent die betriebseigenen Stundensätze für Experten und Betriebspersonal ebenso wie die Kalibrierzeiten zur Hand, kann er die Berechnung weiter individualisieren.

Die Vorteile von Memosens und die Zusammenarbeit bei Memosens führen dazu, dass in wichtigen Großunternehmen Memosens mittlerweile in den weltweiten Standard zur Ausstattung von Prozessen mit Analysemesstechnik aufgenommen wurde.

Bildmaterial:



Bild 1

Bildbeschreibung:

Bild 1: Memosens Online-Kalkulator unter www.apps.endress.com/memosens/index_de

Pressekonferenz 15. Dezember 2009

Die Endress+Hauser Gruppe

Endress+Hauser ist einer der international führenden Anbieter von Messgeräten, Dienstleistungen und Lösungen für die industrielle Verfahrenstechnik. Mit über 8.000 Beschäftigten erwirtschaftet die Firmengruppe mehr als 1,1 Milliarden Euro Umsatz im Jahr.

Struktur

Eigene Sales Center sowie ein Netzwerk von Partnern stellen weltweit kompetente Unterstützung sicher. Product Center in elf 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 Flüssigkeitsanalyse 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, Nahrungs- und Genussmittel, Wasser/Abwasser, Life Sciences, Öl und Gas, Energie, Grundstoffe, 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. 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.

Mehr Informationen unter www.endress.com

Kontakt

Kerstin Löffler
Endress+Hauser Messtechnik GmbH+Co. KG
Colmarer Strasse 6
79576 Weil am Rhein
Deutschland

E-Mail kerstin.loeffler@de.endress.com
Telefon +49 7621 975 556
Fax +49 7621 975 20 556

Belegexemplar erwünscht