

## iTHERM TrustSens erhält Leserpreis

Selbstkalibrierendes Thermometer wird im Rahmen der Engineers' Choice Awards 2019 ausgezeichnet

**Das Jahr 2019 startet mit erfreulichen Nachrichten: Das selbstkalibrierende Thermometer iTHERM TrustSens hat den Engineers' Choice Award 2019 vom US-amerikanischen Fachmagazin Control Engineering erhalten. Die Innovation setzte sich in einer Leserabstimmung in der Kategorie Prozesssteuerung/Sensoren durch. Auch der Field Xpert SMT70 wurde gewürdigt und erhielt in der Kategorie Industrie-Tablets die Auszeichnung „Honorable Mention“.**

Das Kompaktthermometer iTHERM TrustSens wurde speziell für hygienische und aseptische Anwendungen in der Lebensmittelindustrie und den Life Sciences entwickelt. Durch eine automatisierte, lückenlos rückführbare Selbstkalibrierung im laufenden Prozess beseitigt der Sensor das Risiko von Nichtkonformitäten, was zu höchster Produktsicherheit und Prozesseffizienz führt. Die integrierte Heartbeat Technology ermöglicht darüber hinaus ständige Gerätediagnose und -verifikation ohne Prozessunterbrechung. Die vollständig rückverfolgbare Kalibrierung entspricht den GMP-Richtlinien.

### **Mobiles Plant Asset Management mit dem Field Xpert SMT70**

Der robuste Tablet-PC Field Xpert SMT70 erlaubt dem Anlagenbetreiber, Feldinstrumente mit digitaler Kommunikationsschnittstelle sowohl in explosions- als auch nicht explosionsgefährdeten Bereichen zu verwalten. Der Zugriff auf Feldgeräte, auch von Drittherstellern, und die Schnittstelle zum neuen digitalen Service „Library“ ermöglichen ein effizientes und modernes Instrumentenmanagement. Der einfach zu bedienende Field Xpert SMT70 mit Touch-Oberfläche stellt eine vorinstallierte Treiberbibliothek zur Verfügung und unterstützt die Protokolle HART, PROFIBUS DP/PA, FOUNDATION Fieldbus, Modbus sowie alle Endress+Hauser Service-Schnittstellen.

### **Der Engineers' Choice Award**

Die Engineers' Choice Awards werden vom US-amerikanischen Fachmagazin Control Engineering vergeben. Die Abonnenten der Zeitschrift können aus insgesamt 26 Kategorien ihre Favoriten wählen. Die Bewertungskriterien dabei sind der technologische Fortschritt, der Nutzen für die Anwender sowie die Bedeutung für den Markt. Die feierliche Preisverleihung findet am 8. April 2019 in Chicago statt.



**EH\_Engineers\_Choice\_1.jpg**

Der Endress+Hauser iTHERM TrustSens hat den Engineers' Choice Award 2019 der US-Zeitschrift Control Engineering gewonnen.



**EH\_Engineers\_Choice\_2.jpg**

Der robuste Tablet-PC Field Xpert SMT70 erhielt eine Auszeichnung als „Honorable Mention“ in der Kategorie Industrie-Tablets.



**EH\_Engineers\_Choice\_3.jpg**

Produktinnovation: Der iTHERM TrustSens erhält mit dem Engineers' Choice Award 2019 bereits die achte Auszeichnung seit Markteinführung.



**EH\_Engineers\_Choice\_4.jpg**

Das Industrie-Tablet Field Xpert SMT70 ermöglicht Anlagenbetreibern ein modernes Instrumentenmanagement auch in explosionsgefährdeten Bereichen.

## **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](http://www.endress.com/medienzentrum) oder [www.endress.com](http://www.endress.com)

## **Kontakt**

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

E-Mail [martin.raab@endress.com](mailto:martin.raab@endress.com)  
Telefon +41 61 715 7722  
Fax +41 61 715 2888