

# Ihr Endress+Hauser Kompetenzzentrum für Durchfluss-Messtechnik

## Firmenprofil

- Gründungsjahr: 1977
- Mitarbeiter: Über 1000
- Stammhaus: Reinach (Schweiz)
- Betriebsstätten:
  - Cernay (Frankreich)
  - Greenwood (USA)
  - Aurangabad (Indien)
  - Suzhou (China)

## Zielmärkte

Durchfluss-Messtechnik von Endress+Hauser finden Sie in fast allen Branchen und Anwendungen:

- Chemie ■ Life Sciences ■ Petrochemie ■ Nahrungsmittelherstellung ■ Trinkwassergewinnung ■ Abwasserbehandlung ■ Energieerzeugung ■ Papierherstellung ■ Abfüll- und Dosieranlagen usw.

## Tätigkeitsgebiet

Anlagensicherheit, konstante Produktqualität, Verfahrensoptimierungen, Umweltschutz – dies sind nur einige Aspekte, weshalb die Durchfluss-Messtechnik einen immer wichtigeren Stellenwert in der industriellen Messtechnik einnimmt.

Durchfluss-Messgeräte der Endress+Hauser Flowtec AG bieten optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lösungen für die Messung von leitfähigen und nicht-leitfähigen Flüssigkeiten sowie von Gas und Dampf. Gemessen werden Volumen- und/oder Massedurchfluss.

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Messprinzipien – elektromagnetische Messung des Volumendurchflusses, Messung des Massedurchflusses nach dem Coriolis- oder dem thermischen Prinzip, Messung des Volumendurchflusses nach dem Vortex-Prinzip oder mit Ultraschall.

## Endress+Hauser Flowtec AG

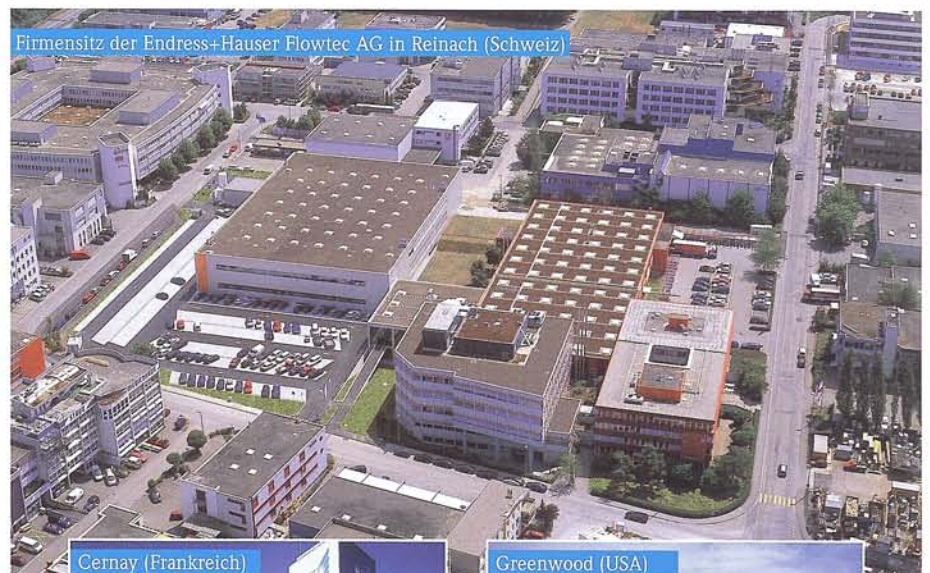
Innerhalb von mehr als 30 Jahren hat sich Endress+Hauser Flowtec AG eine Spitzenposition unter den Herstellern industrieller Durchfluss-Messgeräte für Flüssigkeiten, Gas und Dampf erarbeitet.

Wir unterstützen Sie mit praxisgerechten, modernen Durchfluss-Messgeräten von hoher Qualität – sei es beim Regeln oder Registrieren, beim Dosieren oder Abfüllen. Von der Einzelmessstelle bis hin zur kommunikationsfähigen Messeinrichtung mit einer Anbindung an übergeordnete Prozessleitsysteme – stets können Sie sich darauf verlassen, dass wir unsere Produkte nicht von der Stange verkaufen, sondern auf Ihre Messaufgabe maßschneidern. Mehr als 1000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an fünf Produktionsstandorten in Reinach (Schweiz), Cernay (Frankreich), Greenwood

(USA), Aurangabad (Indien) und Suzhou (China) tragen dafür Sorge.

Für Sie als Anwender sind langzeitstabile Durchfluss-Messgeräte mit garantierter und rückführbarer Genauigkeit ein Muss. Deshalb werden unsere Geräte während der Produktion ständigen Kontrollen unterworfen und schließlich auf einer der weltweit modernsten Kalibrieranlagen geprüft, kalibriert und justiert. Diese vereinen über 30 Jahre Erfahrung im Bau von Kalibriersystemen mit dem neuesten Stand der Mess- und Regelmessungstechnik. Sie sind von der SAS (Schweizerische Akkreditierungsstelle) nach ISO/IEC 17025 akkreditiert.

Endress+Hauser Flowtec AG – Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner in allen Fragen der Durchfluss-Messtechnik.



Firmensitz der Endress+Hauser Flowtec AG in Reinach (Schweiz)



Cernay (Frankreich)



Greenwood (USA)



Aurangabad (Indien)



Suzhou (China)

Endress+Hauser 

People for Process Automation

## Leistungen

- Durchflussmessung von Flüssigkeiten, Gas und Dampf
- Dosieren und Abfüllen
- Messungen unabhängig von Druck, Dichte, Temperatur und Viskosität
- Messung bei pulsierenden Durchflüssen
- Früherkennung von Belagsbildung
- Schnelle Inbetriebnahme
- Garantierte und rückführbare Messgenauigkeit
- Werks- oder SCS-Kalibrierung
- Hohe Qualität gestützt durch ISO 9001:2000 zertifiziertes QM-System

## Highlights

- Weltweit genaueste Produktions-Kalibrieranlage (in Reinach)
- Konzentrationsmessung in zweiphasigen Medien
- Viskositätsmessung in-line
- Gleichzeitige, direkte Messung von Massedurchfluss, Dichte, Temperatur und Viskosität (multivariable Sensorik)
- Maßgeschneiderter Abnahmeservice für Kunden



## Basis des Erfolgs

Unsere Mitarbeitenden sind die Basis unseres Erfolgs! Auf ihrem Wissen, ihren Fähigkeiten, ihrer Identifikation mit dem Unternehmen und ihrer Flexibilität beruht unsere heutige und künftige Wettbewerbsstärke. Da wir von unseren Mitarbeitenden erwarten, dass sie durch ständiges Lernen ihre Kenntnisse und Fähigkeiten erweitern und sich auf künftige Anforderungen vorbereiten, unterstützen wir sie mit internen und externen Aus- und Weiterbildungsangeboten. Die Ausbildung von jungen Menschen hat bei Endress+Hauser schon immer einen hohen Stellenwert. Wir bilden über 30 Lernende in den Gebieten Elektronik, Polymechanik, Konstruktion, Informatik sowie in kaufmännischen Berufen aus. Zudem können Diplomanden,

Doktoranden und Studierende von Fachhochschulen und Universitäten bei uns ein Praktikum absolvieren. Die Einsatzmöglichkeiten richten sich nach dem Studienschwerpunkt. In den Praktika werden Erfahrungen gesammelt und persönliche Kontakte geknüpft, die den Einstieg in den späteren Beruf erleichtern. Unsere Mitarbeitenden sollen sich in ihrer Tätigkeit entfalten können, aus sich herauswachsen und neue Herausforderungen entdecken, die sie beruflich und persönlich weiterbringen.

Wir sind überzeugt, dass wir nur mit motivierten, zufriedenen und persönlich erfolgreichen Mitarbeitenden unseren Kunden Spitzenleistungen bieten können und damit erfolgreich sind.

## Qualität und Zuverlässigkeit

“Wir wollen zufriedene und loyale Kunden” und “Wir streben nach Null-Fehlern in Produkten und Dienstleistungen” sind zwei der Hauptleitsätze unserer Qualitätspolitik. Das Streben nach immer weniger Fehlern ist eine wesentliche Voraussetzung für die Zufriedenheit unserer Kunden. Jeder Fehler verursacht Ärger, Kosten, Zeitverlust und vieles mehr. Die Fehlervermeidung ist deshalb eine der obersten Prioritäten in unserer täglichen Arbeit. Schon in der Entwicklungsphase wird durch einen strukturierten und systematischen Entwicklungsprozess mit Meilensteinen und regelmäßigen Reviews alles dafür getan, potenzielle Fehlermöglichkeiten zu erkennen und vorbeugend zu beseitigen. Dies beinhaltet umfangreiche Prüfungen und Tests in der Entwicklung selbst, aber auch in einem Applikationslabor sowie im Rahmen von Feld-

tests bei Kunden selbst. Während der Entwicklung von Software setzen wir unter anderem auf einen automatisierten Softwaretest, der eine große Anzahl von Testfällen automatisch und zuverlässig prüft und durch gewonnene Erfahrungen – auch durch Erkenntnisse aus Problemen – ständig erweitert wird.

In der Produktion und allen anderen Funktionen setzen wir auf die Eigenverantwortung der Mitarbeiter, und das in Rahmen durchdachter, optimierter und geregelter Abläufe, die in unserem nach der ISO 9001:2000 zertifizierten QM-System festgelegt sind, auf Selbstprüfung wo immer möglich und zugelassen sowie auf weitere präventive Maßnahmen. Natürlich wird jedes Gerät, das unser Haus verlässt, auch durch eine Kalibrierung, einem Funktionstest unterzogen.

Fehlerfreie Produkte sind das eine, das allgemeine Verhalten, der Umgang mit dem Kunden, das andere. Dies wird durch unsere Strategie und die daraus abgeleiteten Zielsetzungen gefordert und gestützt, durch firmenweite Programme und Projekte wie “Customers First”, dem Botschafterteam “Credo und Charta” u.a. trainiert und umgesetzt.



### Schweiz

Endress+Hauser  
Flowtec AG  
Kägenstraße 7  
CH-4153 Reinach  
Kontakt: Frau Maria Baur  
Tel. +41 61 715 66 12  
Fax +41 61 711 00 35  
maria.baur@flowtec.endress.com  
www.flowtec.endress.com