

# Systemtechnische Komponenten

Zum Speisen, Trennen, Auswerten



Neben der Feldmesstechnik bietet Endress+Hauser auch Komponenten wie Anzeigergeräte, Trenner oder Speisegeräte an, die dafür konzipiert wurden, Ihre Messstelle auf Feldebene abzurunden.

Darüber hinaus bieten wir Systeme an, die es Ihnen ermöglichen den Energieverbrauch in Ihren Prozessen zu ermitteln und kontinuierlich zu überwachen.

## Digitaler Prozesstransmitter mit Steuereinheit

Der Prozesstransmitter versorgt Messumformer und verarbeitet deren analoge Signale. Die Weitergabe der Signale, Zwischenwerte und Ergebnisse aus Berechnungen und Bewertungen erfolgt in analoger oder digitaler Form.



## Prozessanzeiger

Die Prozessanzeiger versorgen Messumformer und verarbeiten deren analoge Signale. Diese werden durch das hinterleuchtete LCD Display optimal dargestellt.



## Dampfzähler zur Erfassung des Energieflusses

Der Dampfzähler misst den Masse- und Energiefluss von gesättigtem oder überhitztem Dampf basierend auf Volumenstrom, Temperatur und/oder Druck. Er ist konzipiert zum Einsatz in der Dampferteilung.



## Speisetrenner

Der Speisetrenner dient der galvanischen Trennung von 4...20 mA Signalstromkreisen. Eine bidirektionale HART® Kommunikation mit Messgeräten ist möglich.



## Eichfähiger Wärmemengenzähler für Flüssigkeiten

Der Wärmemengenzähler misst den Energiefluss in einem Heiz-/Kühlkreislauf basierend auf dem Volumenstrom und den Temperaturen am Ein- und Ausgang eines Wärmetauschers.

