

Fachvortrag Testo Sensor GmbH (EMATEM Sommerschule 2026)

Asymmetrie-Messung bei Testo Sensor GmbH: Von der Praxis zur normativen Regelung

Asymmetry Measurement at Testo Sensor GmbH: From Practice to Normative Regulation



- Einleitung
- Status Quo der Asymmetrie-Messung
- Methodik und Aufbau des Prüfstands bei der Testo Sensor GmbH
- Messergebnisse und Interpretation
- Messdatenanalyse & Vergleich
- Normierungsansätze und Ausblick

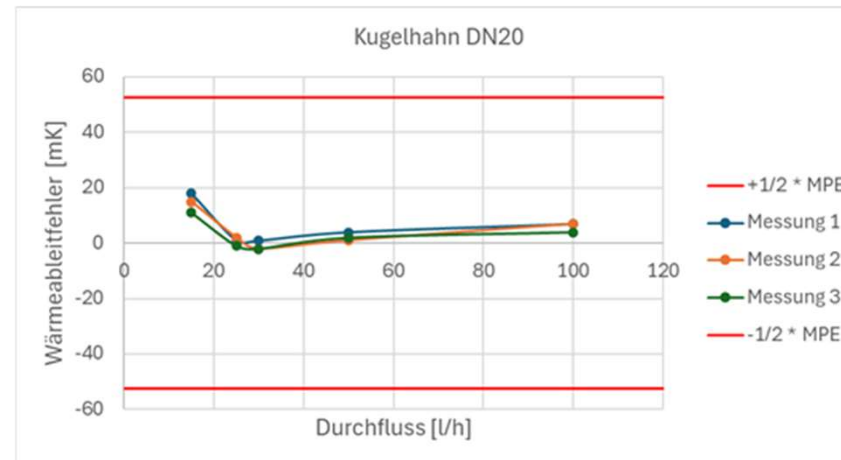
- Introduction
- Current Status of Asymmetry Measurement
- Methodology and Setup of the Test Stand at Testo Sensor GmbH
- Measurement Results and Interpretation
- Analysis & Comparison of Measurement Data
- Standardization Approaches and Outlook



- Temperierbecken von Julabo
Temperature control bath from Julab
- Magnetisch induktives Durchflussmessgerät von EH&S
Magnetically inductive flow meter from EH&S
- Datenlogger von Keysight
Data logger from Keysight



- Isolierte Messstrecke mit Kugelhähnen in DN20
Insulated measurement section with ball valves in DN20



- Messergebnisse zum Wärmeableitfehler des Unit Under Test "KH" mit Pt1000 WMF Fühlern als Referenzen und im Unit Under
- Measurement results regarding the heat dissipation error of the Unit Under Test "KH" with Pt1000 WMF probes as references and in the Unit Under Test