

# Kalibrierung von Drucktransmittern – im Labor



Techniker kalibrieren im Labor, um zu gewährleisten, dass die Kalibrierungen den gewünschten Erfolg haben und nicht zu einer Verschlechterung des Betriebsverhaltens führen. Sie achten darauf, dass sich alle Komponenten vor der Installation in einem guten Betriebszustand befinden, und können die Komponenten bei einem vermuteten Defekt überprüfen. Das Labor bietet stabile Umgebungsbedingungen zur Kalibrierung. Außerdem können im Labor Prüfgeräte mit der höchsten Genauigkeitsklasse eingesetzt werden und die Drucktransmitter sind während der Inbetriebnahme, Überprüfung und Kalibrierung nicht den Produktionsbedingungen ausgesetzt.

## Empfohlene Prüfgeräte



Zweikanal-  
Druckkalibrator  
Fluke 3130  
Siehe Seite 14



HART-Prozesskalibrator  
Fluke 754 mit  
Dokumentationsfunktion  
Siehe Seite 5



Druckkalibrator  
Fluke 719Pro mit  
Elektropumpe  
Siehe Seite 11



Hydraulische  
Druckwaagen P3000  
Siehe Seite 14



Pneumatiktestpumpe  
Fluke 700PTP-1  
Siehe Seite 23