

Kalibriereinrichtung für Durchflussmesser

Artikel vom **20. Juni 2023**

Mess- und Prüfgeräte, Sensoren

[ABB](#) hat in seinem Werk Minden eine Kalibrieranlage für Prozessdurchflussmesser in Betrieb genommen.



Dieses Durchflussmessgerät, wird in der neuen Kalibrierhalle in Minden kalibriert (Bild: ABB).

Mit der neuen Prüfstandshalle, in der sich Wasser- und Luftkalibriergeräte befinden, will ABB seine Kalibrierkapazitäten erweitern und den Anwendern ein hohes Maß an Qualität und Präzision bei Prozessdurchflussmessern bieten. Die neue Einrichtung ermöglicht es Anlagenbetreibern aus Bereichen wie Chemie, Öl und Gas, Batterie, Wasserstoff und Energie die Rohstoffversorgung und den Transport des Endprodukts

genau zu messen und so ihre Prozesse präziser und effizienter zu steuern. Die neue Anlage soll die Lieferzeit merklich verkürzen. In der neuen Halle befinden sich zwei Wasserkalibrierstände für Durchflussmesser verschiedener Nennweiten wie Coriolis-, Drall- und Vortex-Durchflussmesser mit einer Genauigkeit von < 0,1 %. Sie beherbergt auch einen Dichtekalibrierstand für Coriolis-Durchflussmesser und Luftkalibrierstände für thermische Massendurchflussmesser. In der 1200 m² großen Halle stehen 375 m² für die Luftkalibrierung und 525 m² für die Wasserkalibrierung zur Verfügung. Laut Unternehmensangabe kann mit der neuen Halle das Werk Minden seine Kapazität um bis zu 30 % steigern und gleichzeitig die Messgenauigkeit seiner zuverlässigen und hochpräzisen Prozessdurchflussmesser erhöhen.

Hersteller aus dieser Kategorie

a.b.jödden gmbh

Europark Fichtenhain A 13a

D-47807 Krefeld

02151 516259-0

info@abj-sensorik.de

www.abj-sensorik.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Polytec GmbH

Polytec-Platz 1-7

D-76337 Waldbronn

07243 604-0

info@polytec.de

www.polytec.de

[Firmenprofil ansehen](#)

ProMinent Deutschland GmbH

Maaßstr. 32/1

D-69123 Heidelberg

06221 842-1800

info@prominent.com

www.prominent.de

[Firmenprofil ansehen](#)
