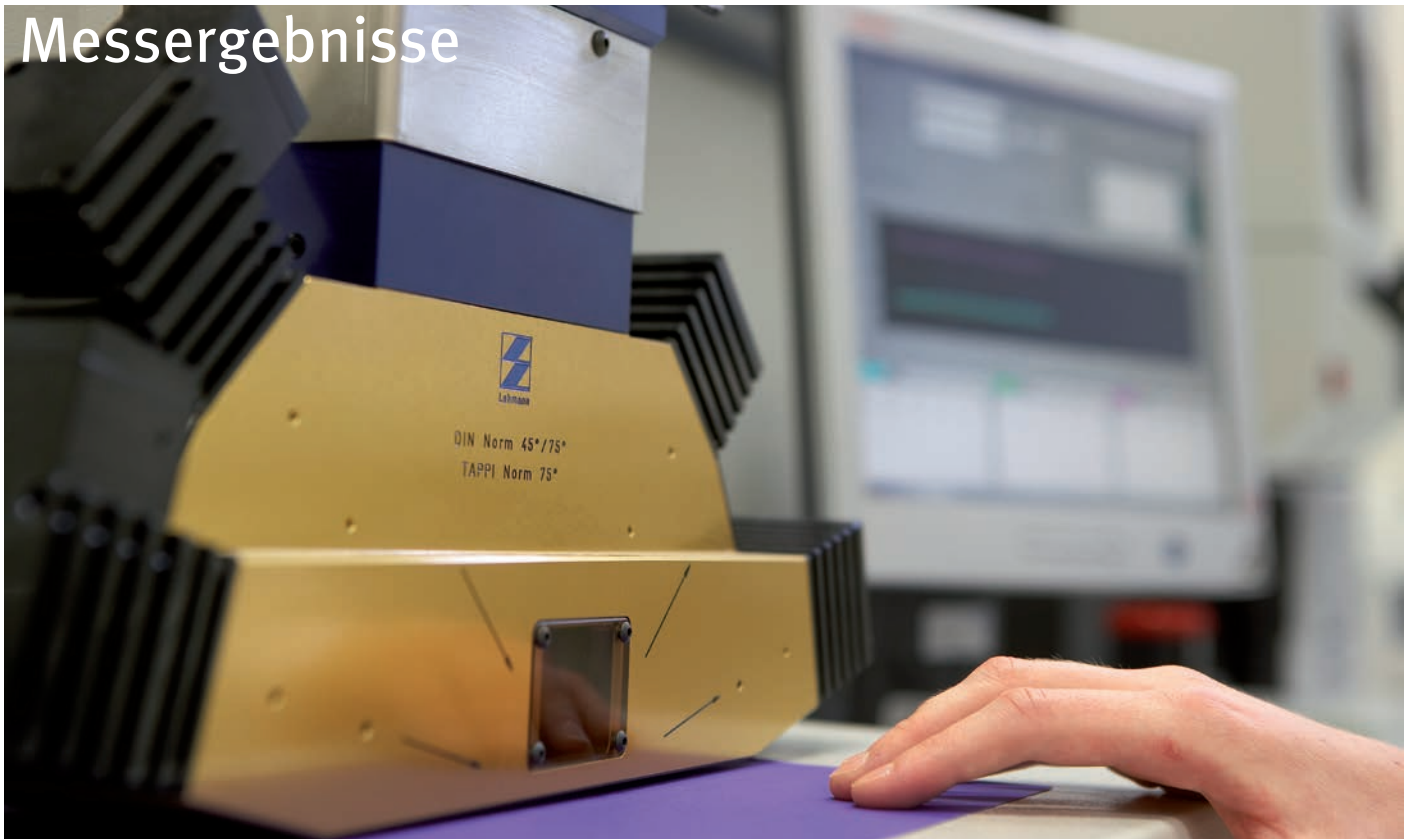


## Prüfgeräte-Kalibrierdienst für zuverlässige Messergebnisse



Qualitätsmanagementsysteme nach ISO 9000 ff, QS 9000 etc. empfehlen jährliche Kalibriernachweise an qualitätssichernden Mess- und Prüfgeräten durch eine anerkannte Institution wie der PTS. Bei diesem Prüfgeräte-Kalibrier-Dienst werden eventuelle Messabweichungen an einem Mess- oder Prüfgerät festgestellt. Es erfolgt kein technischer Eingriff am Messwerverfassungssystem, sondern es wird ein Soll-Ist-Vergleich (Fehlerkurve) mit Kalibriermitteln (DMS-Kraftsensoren, Gewichte u.ä.) durchgeführt, die von Eichämtern oder von anerkannten Kalibrierstellen des Deutschen Kalibrierdienstes DKD zertifiziert und auf nationale bzw. internationale Normale rückführbar sind. Bei Bedarf wird das Mess- oder Prüfgerät justiert. Nach bestandener Endprüfung wird dem Kunden sofort ein PTS-Prüfprotokoll ausgehändigt. Dieses Kalibrierzeugnis enthält alle erforderlichen Daten zum Nachweis einer qualifizierten und erfolgreichen Messmittelüberwachung.

Die PTS ist z.Zt. für folgende Mess- und Prüfgeräte mit zertifizierten Kalibriermitteln ausgerüstet:

- DMS-Sensoren (Dehnungsmessstreifen) für Zug- und Druckprüfung
- Gewichtssätze der Fehlerklassen E2, F1, M1
- Präzisionsdrucksensoren für Flüssigkeit (Glyzerin) und Luft (Vakuum)
- Temperaturmessung mit Temperaturfühler
- Luftfeuchtemessung mit Präzisions-Feuchtefühler
- Parallelendmaße für Längenänderung

### **Ansprechpartner**

Dirk Fischer

☎ +49 3529 551-665

✉ [dirk.fischer@ptspaper.de](mailto:dirk.fischer@ptspaper.de)