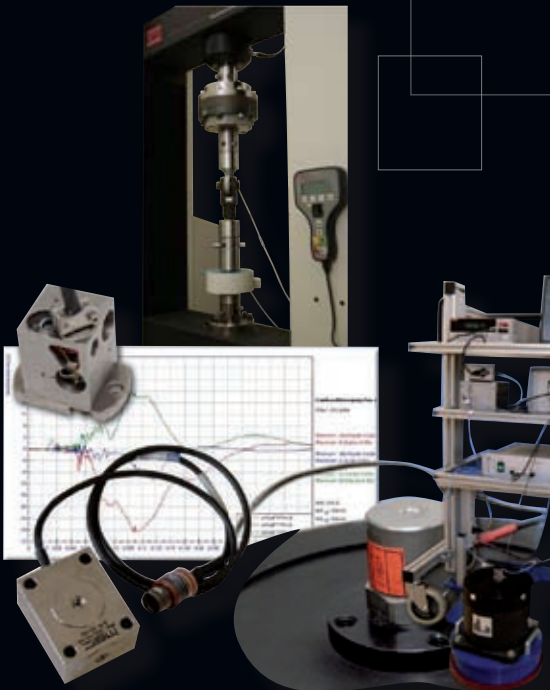


# Kalibrierung



Akkreditiertes  
Kalibrierlabor



# Akkreditierung

Mit der Akkreditierung wird die Kompetenz eines Labors durch eine autorisierte Stelle bestätigt. Das Qualitätsmanagementsystem bzw. die technischen Standards entsprechen der Norm EN ISO/IEC 17025. Die Durchführung dieser Arbeiten erfolgt nach international gültigen Kalibrierverfahren. Akkreditierung bedeutet eine lückenlose Einhaltung und Rückverfolgbarkeit des gesamten QS-Systems. Somit kann der Kunde auf qualitativ hochwertige Kalibrierergebnisse vertrauen.

## Beschleunigungskalibrierung nach DIN ISO 16063-21

- Back-to-back Sinuskalibrierung
- Ermittlung des Übertragungskoeffizienten bei 160 Hz (80 Hz möglich)
- Amplitudengangsuntersuchung bis ca. 30 g peak
- Frequenzgangsuntersuchung von 10 Hz bis 5 kHz
- Messunsicherheit 0,6% beim Bezugswert

## Kraftkalibrierung nach DIN EN ISO 376

- Vergleichskalibrierung mit Referenzaufnehmern
- Messbereich 1 kN bis 100 kN
- 6 Messreihen mit zweimaligem Umbau
- Messunsicherheit 0,1%

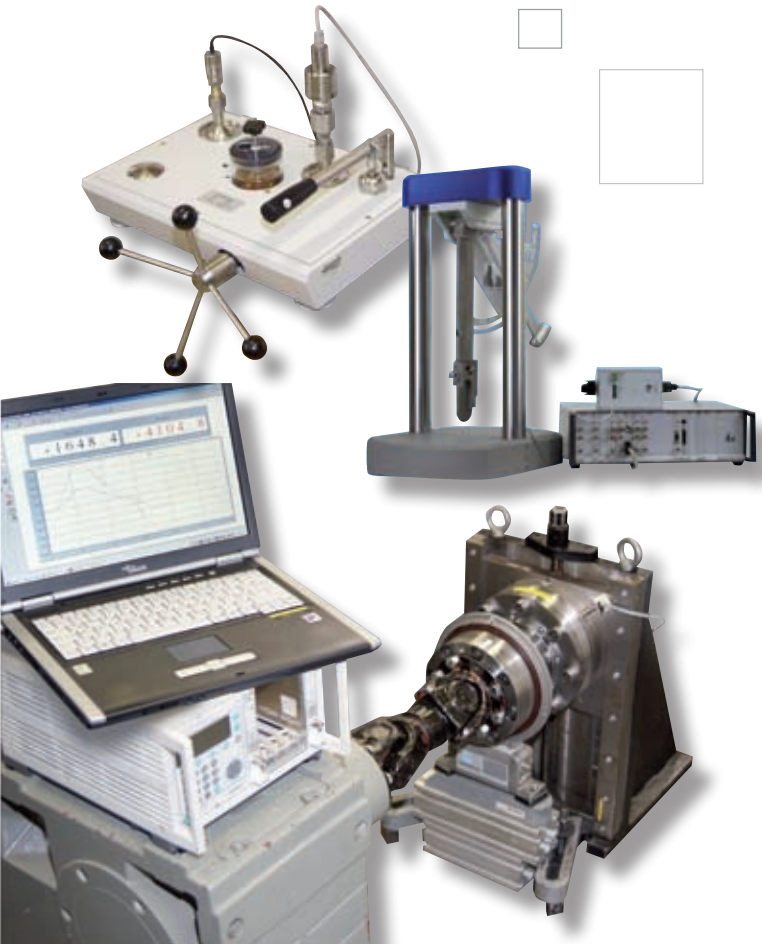


**ÖKD 28**  
**AKKREDITIERTE**  
**KALIBRIERSTELLE**



# Leistungsportfolio Werkskalibrierung

- Drehmomentsensoren bis 10 kNm
- Wegaufnehmer mit Analogausgang bis 1000 mm
- Universalkalibrator zur Simulation elektrischer Größen
- Drucksensoren bis 500 bar (Medium: Öl)
- Kraftaufnehmer bis 100 kN Zug- und Druckrichtung
- Beschleunigungs-Sinuskalibrierung von 3 Hz bis 5 kHz
- Beschleunigungs-Stoßkalibrierung bis 200 g



# Kontakt



## Kontakt

---

DI Johann RIEGER  
Leitung Messtechnik

Telefon: +43 316 404 3239

Fax: +43 316 404 8124

E-Mail: [johann.rieger@magnasteyr.com](mailto:johann.rieger@magnasteyr.com)

---

Gerald SCHOBER  
Leitung Kalibrierlabor

Telefon: +43 316 404 3337

Fax: +43 316 404 8124

E-Mail: [gerald.schober@magnasteyr.com](mailto:gerald.schober@magnasteyr.com)

**MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG**

Liebenauer Hauptstraße 317

8041 Graz / Austria

[www.magnasteyr.com](http://www.magnasteyr.com)