

KALIBRIER- DIENSTLEISTUNGEN



KALIBRIERUNG

ÜBERSICHT KALIBRIER-DIENSTLEISTUNGEN

Ihr kompetenter Partner in der Prüf- und Kalibriertechnik

Produktqualität, Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit stehen im direkten Zusammenhang mit einer genauen und zuverlässigen Erfassung der Prozessgrößen. Vertrauen Sie deshalb bei Kalibrierung und Wartung Ihrer Messgeräte einem kompetenten Partner.

Unser Kalibrierlabor ist nach DIN EN ISO/IEC 17025 von der Deutschen Akkreditierungsstelle Berlin (DAkkS) akkreditiert und Mitglied im Fachausschuss DRUCK im Deutschen Kalibrierdienst (DKD).

Durchführung einer Kalibrierung

Vor der Kalibrierung wird eine Beurteilung der Kalibrierfähigkeit der Geräte und ggf. eine Justage durchgeführt. Die Ergebnisse der Kalibrierung werden entsprechend der geltenden Richtlinien in einem Kalibrierschein dokumentiert und der Kalibriergegenstand erhält eine Kalibriermarke. Wir kalibrieren Messgeräte aus eigener Herstellung sowie Fremdfabrikate. Je nach Ihren Anforderungen, können Sie sich zwischen einer DKD/DAkkS-Kalibrierung oder einer Werkskalibrierung entscheiden.

Kalibrierauswahl	
<p><u>DAkkS-Kalibrierung</u></p> <p><i>DAkkS-Kalibrierschein</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Auflistung der Einzelmesswerte ▪ Ermittlung mathematischer Kenngrößen ▪ Kalibrierablauf nach festgelegten Richtlinien vom DAkkS-DKD ▪ Berechnung der erweiterten Messunsicherheit U mit (k=2) entsprechend Forderungen DIN EN 9001 und 17025 ▪ Dokumentation und graphische Darstellung im DAkkS-Kalibrierschein ▪ Rückführung auf das Nationale Normal ▪ weltweite Akzeptanz durch EA (European cooperation for Accreditation)
<p><u>Werkskalibrierung</u></p> <p><i>Werkskalibrierschein</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Auflistung der Einzelmesswerte ▪ Ermittlung mathematischer Kenngrößen ▪ Kalibrierablauf nach interner Kalibrieranweisung bzw entsprechend DIN-Vorgaben ▪ Dokumentation im Werkskalibrierschein ▪ Rückführbarkeit der Prüfmittel auf das Nationale Normal ist i.d.R. gegeben

Alles aus einer Hand

Kalibrierung, Dienstleistung und Service

Kalibrierservice

Messgröße Druck

*DAkkS-Kalibrierung
Werkskalibrierung*

Wir kalibrieren für Sie :

im Bereich von -1 bar bis 6000 bar

- Mechanische Druckmessgeräte
- Elektronische Handdruckmessgeräte
- Drucksensoren und -transmitter mit elektrischem Ausgang
- Druckcontroller
- Vakuummessgeräte
- Kolbenmanometer mit Massebestimmung

- an hochgenauen Bezugsnormalen bzw. Kolbenmanometern
- mit einer Genauigkeit ab $4,0 \times 10^{-5} \times p_e$ je nach Verfahren
- nach den Richtlinien DIN EN 837, DAkkS-DKD-6-1, EA 10/03 oder EA 10/17

Messgröße Temperatur

*DAkkS-Kalibrierung durch
Fremdleistung
Werkskalibrierung*

Wir kalibrieren für Sie :

Im Bereich von -30°C bis +1000°C

- Mechanische Temperaturmessgeräte
- Elektronische Temperaturmessgeräte
- Widerstandsthermometer
- Thermoelemente
- Datenlogger
- Temperatur-Blockkalibratoren

- in Kalibrierbädern bzw. Blockkalibratoren
- mit einer Genauigkeit ab 0,05°C je nach Verfahren
- nach den Vorgaben der DIN bzw. in Anlehnung von DAkkS-DKD-Richtlinien

Informationen zur Kalibrierung im DAkkS-Kalibrierlabor (z.B. Kosten und Durchlaufzeiten) Tel. 035877-231-0

Mobiler Service

Um den Produktionsablauf so wenig wie möglich zu beeinträchtigen, bieten wir Ihnen unseren mobilen Kalibrierservice direkt vor Ort in Ihrem Unternehmen an.

Mobiler Kalibrierservice

Vor-Ort-Kalibrierung

Messgröße *Druck und Temperatur*

Wir kalibrieren für Sie :

im Bereich von -1 bar bis 1600 bar
DAkkS/DKD-Kalibrierung und Werkprüfung

- Mechanische Druckmessgeräte
- Elektronische Handdruckmessgeräte
- Drucksensoren und -transmitter mit elektrischem Ausgang

im Bereich von -20°C bis 300 °C
Werkprüfung

- Mechanische Temperaturmessgeräte
- Widerstandsthermometer und Thermoelemente
- Kalibrierungen mit eingeschränkter Genauigkeit

Beratung/Consulting/Service

Wir beraten Sie gern zu allen messtechnischen Fragen und schlagen Ihnen unsere Lösungen zu Ihrem Problem vor.

- Instandsetzungs- und Reparaturservice für Druck- und Temperaturmessgeräte
- Konzeption von pneumatische und hydraulische Prüfeinrichtungen
- Lieferung von Prüf- und Kalibriertechnik bzw. Prüfkoffer für den universellen Einsatz
- Beratung und kundenspezifische Serviceleistungen

Druck-Kalibriergeräte

Elektronische Druckmessgeräte, Druckcontroller, Kolbenmanometer, Handpumpen etc.



Temperatur-Kalibriergeräte

Elektronische Temperaturmessgeräte, Referenzthermometer, Kalibrierbäder und Blockkalibratoren



FAX

+49 35877 / 231 23

Bitte senden Sie uns Ihren Produktkatalog zu

Kalibrierlabor
Druckmesstechnik
Temperaturmesstechnik
Regeltechnik

Technische Beratung zu

Bitte unterbreiten Sie uns ein Angebot über

DKD/DAkKS-Kalibrierung Werksprüfung

Messgrösse Druck Temperatur _____

Art Messgerät _____

Messbereich _____

Genauigkeit _____

Firma _____

Name, Vorname _____

Strasse _____

PLZ Ort _____

Telefon _____

Fax _____

E-mail _____