

Kalibrierung von Druck- und Temperaturmessgeräte ist Vertrauenssache



Kalibrierung
von Eigen- und
Fremdprodukten
vor Ort oder im
WIKAL-Labor



Kalibrierung zur Optimierung der Produktqualität, Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit PRÄZIS – KOMPETENT – TRANSPARENT

Produktqualität, Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit stehen im direkten Zusammenhang mit einer genauen und zuverlässigen Erfassung der Prozessgrößen. Vertrauen Sie deshalb bei der Kalibrierung, Wartung und Instandsetzung Ihrer Messgeräte der WIKA Schweiz AG im Kalibrierlabor oder vor Ort. Unser Kalibrierlabor ist unter der Nummer SCS 0036 von der Schweizerischen Akkreditierungsstelle (SAS) für die Messgrößen Druck und Temperatur nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert.

Für jedes nach ISO/IEC 17025 zertifizierte Messgerät wird ein eigenes Kalibrierzertifikat ausgestellt. Dadurch stellen wir sicher, dass die für Sie durchgeführten SCS-Kalibrierungen rückführbar und international (ILAC) anerkannt werden.

Als weltweit führender Anbieter und Hersteller von Druck- und Temperatur-Kalibriergeräten bietet WIKA neben den Produkten auch den professionellen Kalibrierservice für Eigen- und Fremdprodukte an.

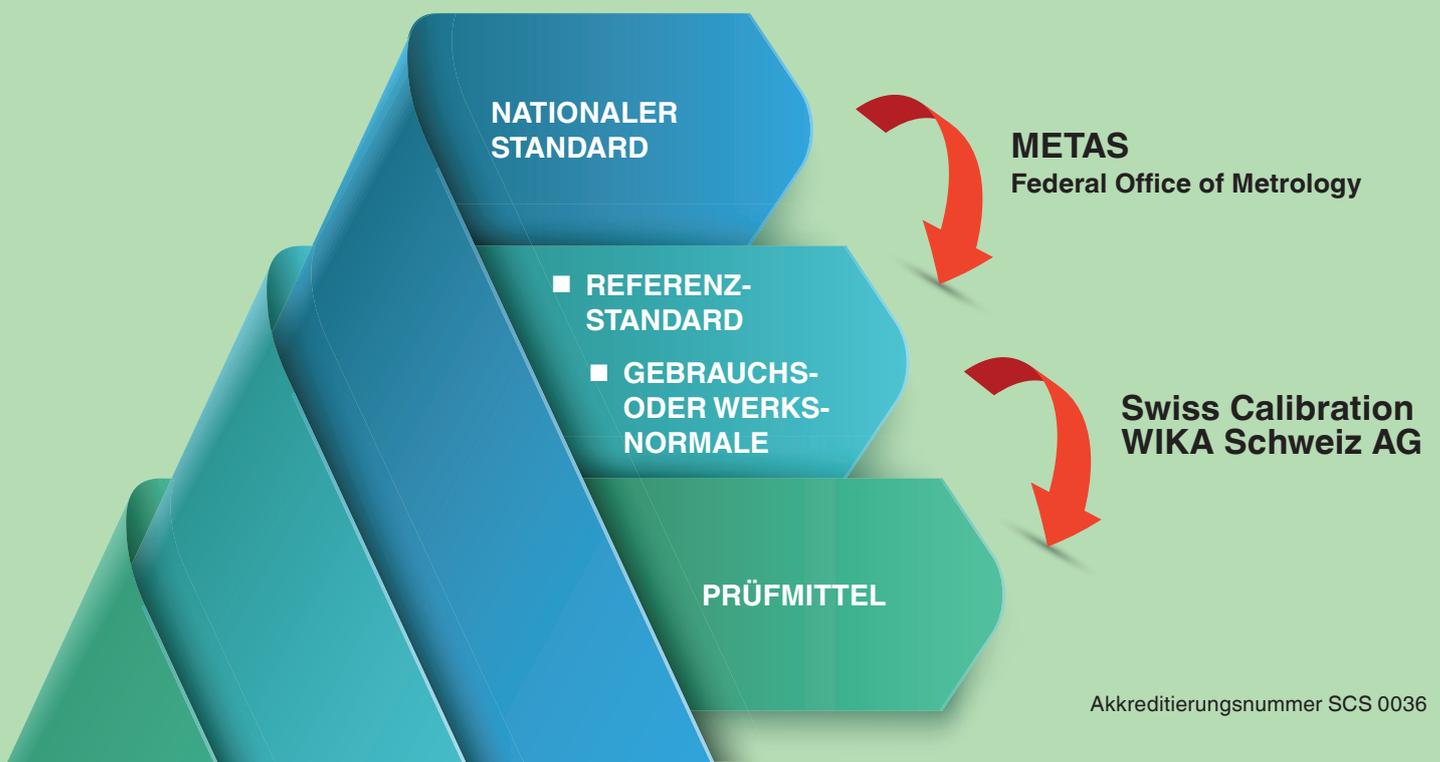
Kalibrierung von Temperaturmessgeräten

- im Bereich von -80 bis $+600$ °C in Hitzkirch
- in Kalibrierbädern und präzisen Blockkalibratoren
- mit einer Genauigkeit ab 3 mK, je nach Temperatur und Verfahren
- nach akkreditiertem Kalibrierprozess in Anlehnung an die entsprechenden EN-Richtlinien.

Kalibrierung von Druckmessgeräten

- im Bereich von 0.0001 mbar absolut bis 5000 bar relativ
- mit hochgenauen Bezugsnormen (Kolbenmanometern) und Gebrauchsnormen (präzise Druckcontroller)
- mit einer bestmöglichen Messunsicherheit ab 0,003 % + 0,004 mbar, je nach Bereich
- nach DKD R6-1

Rückführbarkeit Kalibrierhierarchie



Kalibrierung vor Ort oder im WIKA-Labor



Bedürfnisgerecht kalibrieren wir Ihre Druck- und Temperaturmessgeräte schnell und präzise bei Ihnen vor Ort oder bei uns im WIKA-Labor.

Für jede Messgrösse finden wir die passende Kalibrierlösung. Um Ihren Produktionsablauf so wenig wie möglich zu beeinträchtigen, bieten wir Ihnen schweizweit eine zeitsparende Vor-Ort-Kalibrierung an. Unsere kompetenten Fachleute reisen mit dem WIKA-Kalibriermobil an und führen die Kalibrierung bei Ihnen durch.

Ihre Vorteile – unsere Stärken

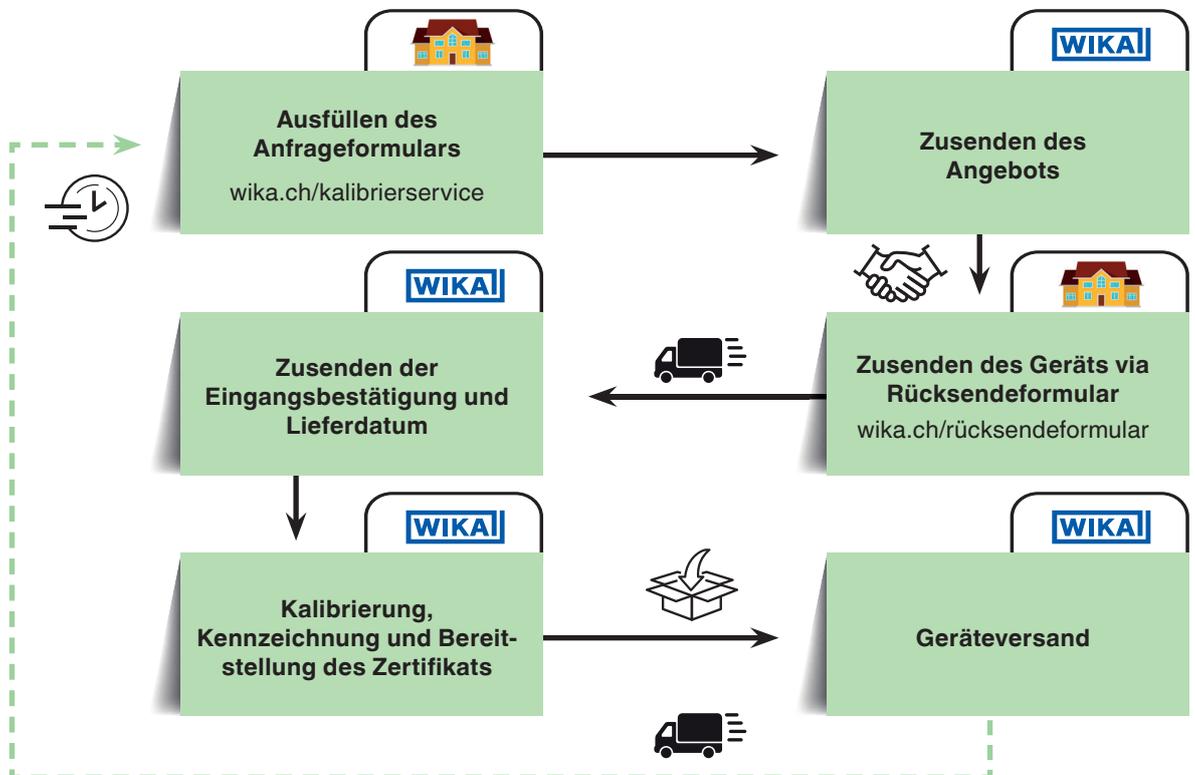
- Akkreditiert für die Messgrößen Druck und Temperatur
- Dienstleistung und Ersatzgerät aus einer Hand
- Kalibrierung für WIKA-Produkte sowie Fremdfabrikate
- Schnelle Durchlaufzeit
- Langjährige Kompetenz im Bereich der Kalibrierung
- Modernes Kalibrierlabor
- Qualitative Beratung
- WIKA-Cal als eigene Kalibriersoftware
- Vor-Ort-Kalibrierung



Verwenden Sie das Kalibrierauftragsformular:



Ablauf einer Kalibrierung in unserem Labor



Zeitbedarf für die Kalibrierung



Auszug aus
unserem
Sortiment

Kalibriertechnik-Produkte

Weitere Kalibrierungsgeräte finden Sie unter:
www.wika.ch/products_de_de.WIKA



NEU: Temperatur-Blockkalibrator Typ CTD4000



Anwendung

- Überprüfung und Kalibrierung von Temperaturmessgeräten
- Referenzgerät für einfache und schnelle Messungen
- Eignung für Vor-Ort-Einsatz

Leistungsmerkmale

- Hohe Stabilität
- Möglichkeit des Temperaturschaltertests
- Geringes Gewicht und kompakte Bauweise
- Einfache Handhabung

Alleskönner: Portabler Prozesskalibrator Typ CPH7000



Anwendung

- Kalibrierservice- und Dienstleistungsbereiche
- Mess- und Regelwerkstätten
- Qualitätssicherung
- Vor-Ort-Kalibrierung (auch explosionsgefährdete Bereiche)

Leistungsmerkmale

- Manuelle Druckerzeugung von $-0,85 \dots +25 \text{ bar}$ [$-12,3 \dots +360 \text{ psi}$]
- Genauigkeit: 0,025 % FS (inkl. Kalibrierzertifikat)
- Geben/Messen von 0 ... 24 mA / Spannungsversorgung DC 24 V
- Datenlogger mit hoher Messrate und grossem Speicher
- Eigensichere Version

Must-have für Druckmessung: Digitalmanometer Typ CPG1500



Anwendung

- Öl- und Gasindustrie
- Wartungs- und Servicebereiche
- Einfache Kalibrierungen direkt vor Ort
- Druckprüfung

Leistungsmerkmale

- Messbereiche von 0 ... 10 000 bar (0 ... 150 000 psi), auch Vakuum- und Absolutdruckmessbereiche verfügbar
- Genauigkeit: bis zu 0,025 % (inkl. Kalibrierzertifikat)
- Eigensichere Version
- Loggerfunktion mit bis zu 50 Messwerten pro Sekunde
- Kommunikation mit der Software WIKA-Cal über WIKA-Wireless

Ihr erster
Ansprechpartner
bei kalibriertechnischen Fragen!

WIKA – Ihr Partner für Lösungen in der Kalibriertechnik

WIKA ist der professionelle Partner für Lösungen in der Kalibriertechnik. Ob einzelne Servicegeräte schnell vor Ort benötigt werden, oder ob für Labor

bzw. Fertigung ein vollautomatisches Kalibriersystem entworfen werden soll: Wir bieten für jede Anforderung eine passende Lösung an.



Team WIKA Schweiz AG (Bild v. l. n. r.)

Andreas Krauer

Produktspezialist und Beratung Geräte

Adrian Frey

Stv. Leiter des Kalibrierlabors

Peter Vogt

Area Sales Manager/Verkauf und Beratung Geräte

Romy van der Bosch

Fachspezialistin Kalibrierung

Armin Krummenacher

Mitarbeiter Labor

Peter Barmettler

Leiter des Kalibrierlabors/Technischer Leiter

PS: WIKA-Lehrbetrieb

Unsere Abteilung wird zudem jeweils von einem kaufmännischen Lernenden unterstützt.



wika.ch/seminare

Profitieren Sie von unserem Know-how

Bei unseren Fachanlässen «Praxis-Seminar» und «Breakfast & Learn» erfahren Sie viel Wissenswertes rund um das Thema Prüf- und Kalibriertechnik. Melden Sie sich am besten gleich an. Die Platzzahl ist beschränkt.

WIKA-Kalibrierservice und Ihre Vorteile



Kalibrierservice – So einfach geht's:

Für Kalibrierservice und Warenrücksendungen Formular online ausfüllen und gleich bei uns anmelden – trifft Ihr Gerät bei uns ein, sind wir startklar.



Hier geht's zum Formular
für Service und Reparatur:



Ihre Vorteile:



- Langjährige Kompetenz
- Dienstleistung und Ersatzgerät aus einer Hand



- Schnelle Durchlaufzeit
- Modernes Kalibrierlabor



- Qualitative Beratung
- WIKA-Cal als eigene Kalibriersoftware



- Vor-Ort-Kalibrierung