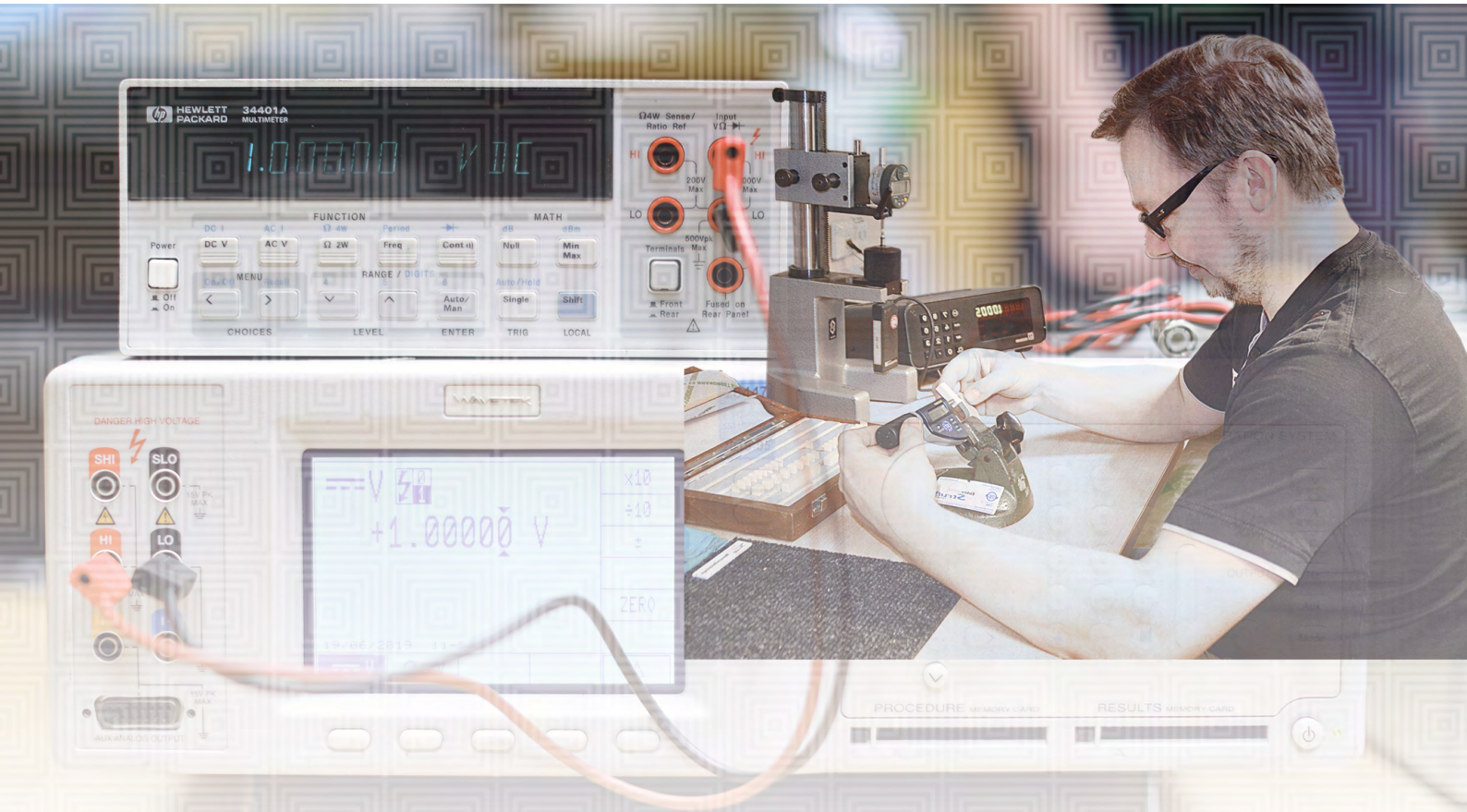
„Mehr als nur kalibrieren !“



Wir sind für Sie da !

schnell *auditsicher* *deutschlandweit*

kalibrieren -direkt.de

Ihr zuverlässiger Partner für
Werks- und akkreditierte Kalibrierungen

Ihre Vorteile kurz und knapp im Überblick:

- Werkskalibrierungen und akkreditierte Kalibrierungen vor Ort
- kurze Vorlaufzeiten, schnelle Abwicklung
- individuelle Angebotserstellung
- geringe Ausfallzeiten / - kosten
- flexibel & kostengünstig

kalibrieren
-direkt.de

Haben wir Ihr Interesse geweckt ?

Senden Sie uns einfach eine Übersicht Ihrer Messgeräte und wir erstellen Ihnen umgehend ein individuelles, kostenloses und unverbindliches Angebot.

schnell *auditsicher* *deutschlandweit*

kalibrieren
-direkt.de

Messmittel-Kalibrierung vom Profi bei Ihnen vor Ort oder bei uns im Labor

Ihre Messmittel sind bei uns in guten Händen...

- Wir sind ein nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Kalibrierlabor für elektrische und mechanische Messgrößen sowie für Druckmessgrößen.
- Wir übernehmen für Sie die Kalibrierung Ihrer Messchieber, Messschrauben, Messuhren und vieler weiterer Messmittel.
- Wir bieten Kalibrierungen nicht nur in unserem Labor, sondern auch ganz bequem bei Ihnen vor Ort. Dies hat den Vorteil, dass lange Ausfallzeiten der Messgeräte minimiert werden.

Die Kalibrierungen werden mit unseren hochpräzisen Bezugs- und Arbeitsnormalen, die in den gesetzlich vorgeschriebenen Intervallen unter anderem von der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) geprüft werden, durchgeführt.

Die Durchlaufzeit in unserem Hause beträgt 2-3 Werktage zzgl. des Postweges.

Sie können Ihre Messgeräte auch zu einem vereinbarten Termin bei uns anliefern.

Nach Abschluss der Kalibrierung werden die Messgeräte mit einer Prüfplakette gekennzeichnet und Sie erhalten ein Prüfprotokoll mit allen Messwerten als PDF oder in Papierform.

Wir sind für Sie da...

kalibrieren-direkt.de

Unsere aktuellen Kalibriermöglichkeiten

Elektrische Messgrößen

Messgröße	Werkskalibrierung	Akkreditierte Kalibrierung
Gleichspannung	0 V bis ± 1050 V	1 mV bis 1050 V
Gleichstromstärke	0 A bis ± 200 A	10 µA bis 20 A
Gleichstromwiderstand	0 Ω bis 400 MΩ	4 Ω bis 4 MΩ
Wechselspannung	0 V bis 1050 V (10 Hz bis 100 kHz)	1 mV bis 1050 V (50 Hz bis 1 kHz)
Wechselstromstärke	0 A bis 200 A (10 Hz bis 30 kHz)	32 µA bis 20 A (50 Hz bis 1 kHz)
Frequenz	0,5 Hz bis 10 MHz	0,5 Hz bis 10 MHz
Leitwert	2,5 nS bis 2,5 mS	
Kapazität	500 pF bis 40mF	
Tastgrad	0,05 % bis 99,95 %	
Pulsdauer	0,30 µs bis 1999,99 ms	
Logik Level	TTL, CMOS und ECL	
Wellenformen	Sinus, Quadrat, Dreieck, Trapez und Impuls	

Mechanische Messgrößen (Druck)

Messgröße	Werkskalibrierung	Akkreditierte Kalibrierung
Absolutdruck (Gas)	0 bar bis 201 bar	1,1 bar bis 201 bar
Absolutdruck (Öl)	0 bar bis 201 bar	1 bar bis 201 bar
Negativer u. positiver Überdruck	-1,0 bar bis 600 bar	-1,0 bar bis 600 bar
Positiver Überdruck	0 bar bis 600 bar	0 bar bis 600 bar

Dimensionelle Messgrößen (Länge)

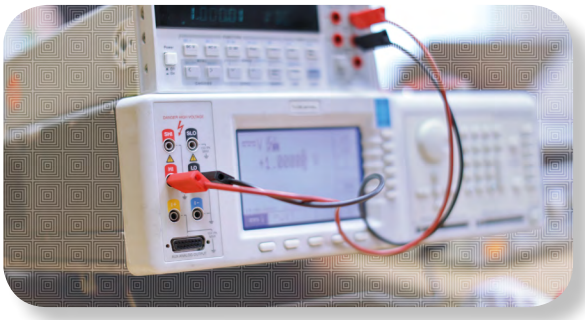
Kalibriergegenstand	Werkskalibrierung	Akkreditierte Kalibrierung
Messschieber für Außen-, Innen- und Tiefenmaße	0 mm bis 2000 mm	0 mm bis 1000 mm
Bügelmessschrauben	0 mm bis 1000 mm	0 mm bis 150 mm
Messuhren	0 mm bis 100 mm	0 mm bis 50 mm

Sonstige Kalibriermöglichkeiten

Kalibriergegenstand	Werkskalibrierung	Akkreditierte Kalibrierung
Drehmomentschlüssel	0,9 Nm bis 1000 Nm	nein
Thermometer	+30 °C bis +375 °C	nein
Temperatur (messen mit akkreditierten rückgeführtem Thermometer)	-50 °C bis + 540 °C	nein
Luftfeuchtigkeit (messen mit akkreditierten rückgeführtem Hygrometer)	2 % bis 98 %	nein
Waagen	0 g bis 100 kg	nein
Drehzahl (messen)	1,00 rpm bis 19999 rpm	nein

Kalibrierdienstleister mit umfassendem Service

Wir bieten kundenorientierte Konzepte für die Kalibrierungen von Messmitteln, Transport und Messmittelmanagement. Diese passen für kleine Unternehmen sowie für große Mittelständler und Konzerne.



Auftragserfassung

- ☑ Lieferschein-Kontrolle
- ☑ Auftragsklärung
- ☑ Empfangsbestätigung

Temperierung

- ☑ Lagerung bei 20°C /Aklimatisierung
- ☑ Temperierungszeit 5-24 Stunden

Kalibrierung

- ☑ Spezialisierte Verfahren
- ☑ Werkskalibrierung
- ☑ Akkreditierte Kalibrierung

Messmittelrückversand

- ☑ Sichere Verpackung
- ☑ Kalibrierscheine: Papierform / DVD
- ☑ Datenversand: PDF

kalibrieren -direkt.de

Ihre Ansprechpartner

Laborleiter

Sönke Fercho
Mail: info@kalibrieren-direkt.de
Tel.: 04451 9691586

Stellvertretender Laborleiter

Christian Wessels
Mail: info@kalibrieren-direkt.de
Tel.: 04451 9691586

Auftragswesen / Disposition

Sarah Kliesch
Mail: info@kalibrieren-direkt.de
Tel.: 04451 9691586

kalibrieren -direkt.de

Ein Dienst der

Elektro Struß GmbH
Stadländer Straße 11
26954 Nordenham

Mail: info@kalibrieren-direkt.de
www.kalibrieren-direkt.de

Tel.: 04451 9691586

Ihr zuverlässiger Partner für Werks- und akkreditierte Kalibrierungen