



SLG Prüf- und  
Zertifizierungs GmbH

# Kalibrierung

Schaffen Sie Vertrauen  
in Ihre Messwerte

## Unser Komplettpaket für Ihre Produkte und Systeme

### Prüfung und Zertifizierung

- › Elektrische und mechanische Sicherheit
- › EMV – Elektromagnetische Verträglichkeit
- › Gebrauchstauglichkeit
- › Energieeffizienz und Ökodesign
- › Umwelt- und Lebensdauersimulation
- › Akustik und Schallschutz
- › Chemische Analytik
- › Strahlenphysik und Strahlenschutz
- › Thermografie
- › Nationale und internationale Zertifizierungen
- › Inspektionen im Rahmen der Qualitätssicherung

### Außerdem

- › Anerkannte Kursstätte für Strahlenschutz
- › Kalibrierung
- › Prüfstandsbau
- › Prüfung und Zertifizierung von QM-/QS-Systemen

## Kontakt

SLG Prüf- und Zertifizierungs GmbH  
Burgstädter Straße 20  
09232 Hartmannsdorf

### Haben Sie Fragen?

Telefon: +49 3722 7323-745

Telefax: +49 3722 7323-170

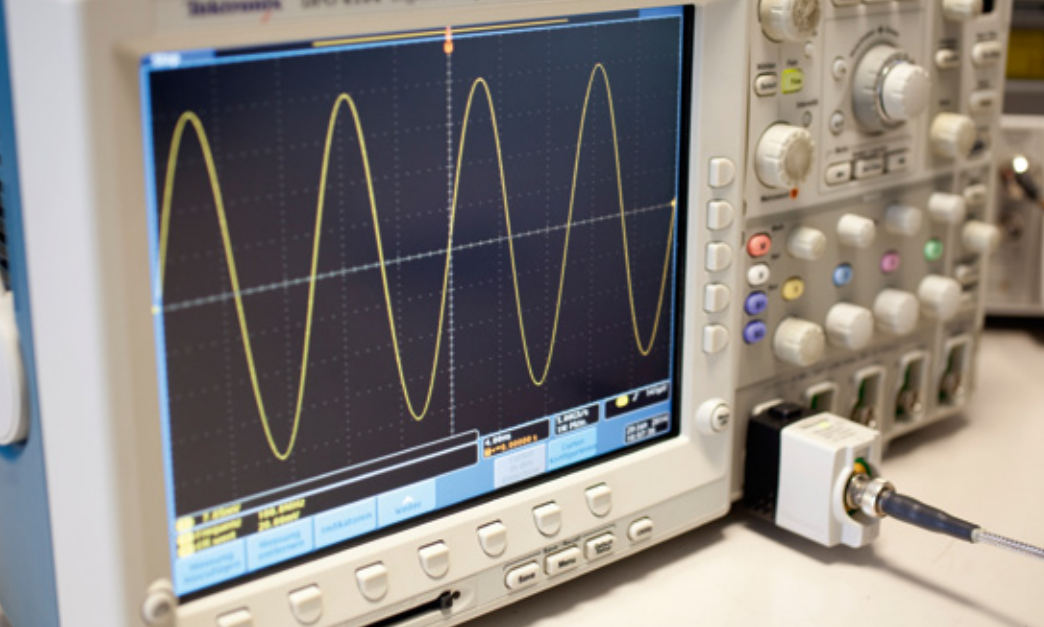
E-Mail: [kalibrierung@slg.de](mailto:kalibrierung@slg.de)

Für mehr Informationen zu unserem Leistungsangebot  
besuchen Sie unsere Homepage [www.slg.de](http://www.slg.de).

# DKD

Qualität durch aktive  
Mitarbeit im Deutschen  
Kalibrierdienst seit 1991.

SLG - Kalibrierung - 03



# Unsere Leistungen

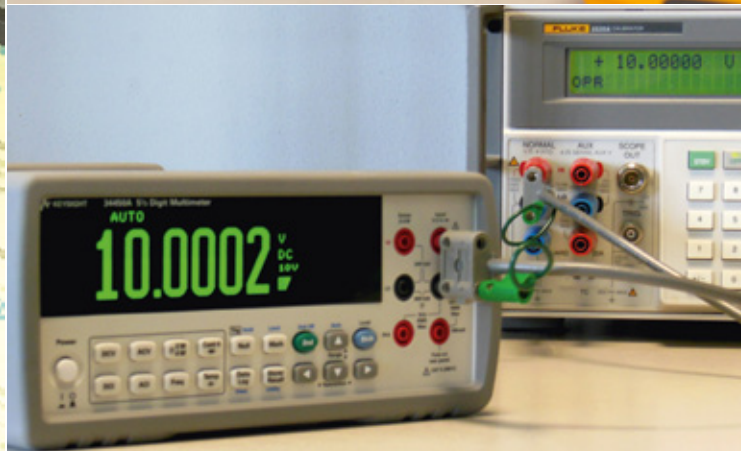
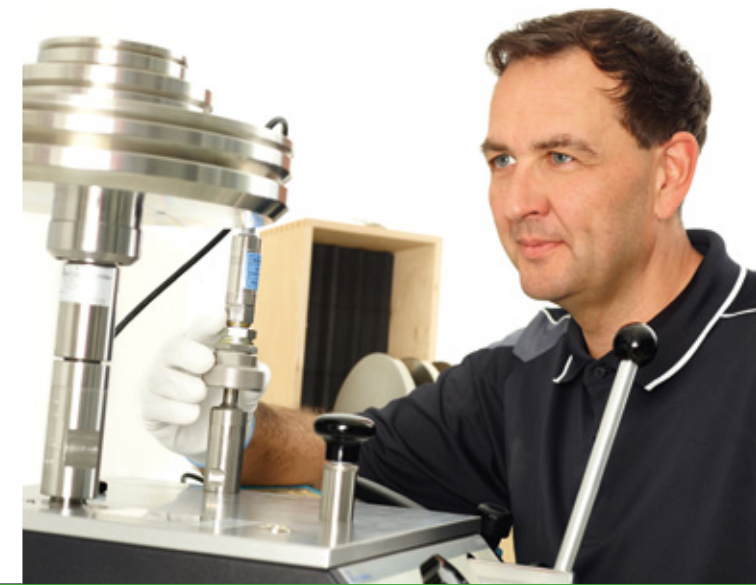
Eine Kalibrierung schafft Vertrauen in Ihre Messwerte und ist Teil der Qualitätssicherung. Unser Leistungsspektrum umfasst:

- > DAkKS-Kalibrierung von Messmitteln und Normalen
- > Werkskalibrierung von Betriebsmessgeräten, Prüf- und Messeinrichtungen
- > Vor-Ort-Kalibrierung
- > Justage und Reparatur
- > Sicherheitsprüfung nach DGUV Vorschrift 3
- > Sichtprüfung und Reinigung der Messmittel
- > Abhol- und Lieferservice nach Vereinbarung

# Kalibriergrundlagen

Unsere Kalibrierungen basieren hauptsächlich auf folgenden Richtlinien und Verordnungen:

- > VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 Messmittel für elektr. Größen
- > DIN VDE 0701-0702 Prüfgeräte für die elektr. Sicherheit
- > DAkKS-DKD-R 5-1 Widerstandsthermometer
- > DAkKS-DKD-R 5-3 Thermoelemente
- > DAkKS-DKD-R 5-5 Temperaturkalibrierung durch elektr. Simulation
- > DKD-R 6-1 Druckmessgeräte



## Messgrößen für DAkKS- und Werkskalibrierung

<b>Elektrische Messgrößen</b>	Gleichspannung
	Gleichstromstärke
	Gleichstromwiderstand
	Wechselspannung
	Wechselstromstärke
	Elektrische Leistung
	Kapazität
<b>Zeit und Frequenz</b>	Frequenz
<b>Thermodynamische Messgrößen</b>	Temperatur
<b>Mechanische Messgrößen</b>	Druck
Weitere Messgrößen auf Anfrage z. B. Induktivität, Drehzahl	

Unsere Kalibrierlabor ist DAkKS-akkreditiert mit internationaler ILAC-Anerkennung.

