



# Prüfmittel24 GmbH Kalibrierservice

in Kooperation mit akkreditierten Partnerlaboren

Wir prüfen Ihre Messmittel herstellerunabhängig, kompetent und schnell

## DAkS-Kalibrierungen & Werks-Kalibrierungen

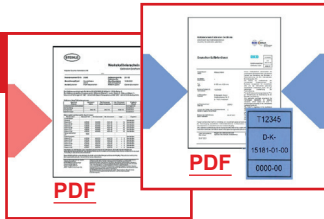
Beim Einkauf neuer Messmittel gleich Kalibrierung mitbestellen

Die Kalibrierung dauert in der Regel 8-10 Arbeitstage.

### Webshop

[www.pruefmittel24.com](http://www.pruefmittel24.com)

Über 500 passende Kalibrierungen finden Sie  
- in der Rubrik Kalibrierung  
- auf der jeweiligen Artikelseite



## Rekalibrierungen

Wiederhol-Kalibrierung der Messmittel  
- bewährter Ablauf siehe unten -

Zzgl. Bearbeitungspauschale pro Auftrag 19,00€ netto für Bearbeitung, Verpackung und Stand.-Paketversand.

1. Ihre **Anfrage** mit Auflistung der Messmittel
2. Unser **Angebot** mit Preis und Lieferzeit
3. Ihre **Sendung** der Messmittel an:

**Prüfmittel24 GmbH Kalibrierservice**  
**Westernhauser Str. 2, 74679 Weißbach**

4. **Rekalibrierung** im Labor
5. **Rücksendung** per DHL

## Kalibrierungen vor Ort beim Kunden

Stationäre Messstationen

**Auf Anfrage per E-Mail an:**

[anfrage@pruefmittel24.de](mailto:anfrage@pruefmittel24.de)

**Prüfzertifikate als Download: [www.pruefmittel24.com/zertifikat](http://www.pruefmittel24.com/zertifikat)**

Mit **Kundennummer** und **Seriennummer**



oder mit **Kundennummer** und **Lieferscheinnummer**



# Prüfmittel24 GmbH Kalibrierservice

## Fachwissen kompakt



### Kalibrieren

Kalibrieren ist der Vergleich des angezeigten Wertes eines Messmittels mit dem „richtigen“ Wert der Messgröße bzw. dem „bekannten“ Wert für Vergleichszwecke. In der Praxis gilt ein Messmittel als richtig, wenn seine systematischen Messabweichungen innerhalb der festgelegten Fehlergrenzen liegen.

### Warum Kalibrierung?

- Sicherstellung gleichbleibend hoher Produktqualität
- Gewährleistung kundenspezifischer Qualitätsstandards
- Erfüllung gesetzlicher Vorschriften z.B. bei Gewährleistung und Produkthaftung
- Einhaltung von Qualitätsnormen und Richtlinien

### DAkKS-Kalibrierung (ehem. DKD-Kalibrierung)

Die DAkKS-Kalibrierung entspricht dem europäischen Standard. Sie trägt sämtliche Nachweise in sich und fordert keine weiteren Informationen. Durch den Nachweis der Rückführbarkeit ist sie international anerkannt und auch vor Gericht verbindlich. Sie ist meist vorgeschrieben in der Pharmazie, Medizintechnik, Automobilindustrie, Industrieproduktion und bei Sachverständigen. Erkennbar am DAkKS-Akkreditierungs-Logo mit Registriernummer auf dem DAkKS-Kalibrierschein, das nur von akkreditierten<sup>2</sup> Prüflaboren verwendet werden darf.

### Werks-Kalibrierung

Für viele Unternehmen genügt die günstigere Werks-Kalibrierung um die Forderungen ihrer Kunden zu erfüllen. Die Anforderungen bei der Werks-Kalibrierung sind etwas flexibler und die Layoutanforderungen weniger aufwendig als bei der DAkKS-Kalibrierung, was sich auch in einem günstigeren Preis bemerkbar macht. Die Werks-Kalibrierungen werden bei uns kompetent und fachkundig im DAkKS-akkreditierten Labor durchgeführt.

### Wie oft kalibrieren?

Das ist je nach Nutzung individuell verschieden. DAkKS-Kalibrierungen haben keine bestimmte Gültigkeitsdauer, müssen aber gemäß ISO 9001 in angemessenen Zeitabständen oder vor dem Gebrauch wiederholt werden. Lange Kalibrierintervalle bedeuten geringere Kalibrierkosten, bergen jedoch das Risiko der Nichtkonformität eines Messgerätes. Für qualitätsrelevante und regelmäßig verwendete Messmittel wird oft eine jährliche Kalibrierung empfohlen.

### <sup>1</sup>Rückführbarkeit

Rückführbar ist ein Messergebnis, das durch eine ununterbrochene Kette von Vergleichsmessungen mit angegebener Messunsicherheit auf ein internationales oder nationales Normal bezogen ist. Das Normal wird routinemäßig benutzt, um Maßverkörperungen und Messgeräte zu kalibrieren oder zu prüfen.

### <sup>2</sup>Akkreditierung

Die DAkKS ist die nationale Akkreditierungsstelle in Deutschland, die im öffentlichen Interesse nach der EG-Verordnung Nr. 765/2008 und nach dem Akkreditierungsstellengesetz handelt. Sie akkreditiert unter anderem Laboratorien und Zertifizierungsstellen und bestätigt damit, dass Aufgaben kompetent, fachkundig und entsprechend der geltenden Anforderungen durchgeführt werden. Die DAkKS prüft in regelmäßigen Abständen die Prüfer.