

## Kalibrieren von Messmitteln für elektrische Größen

### - Kalibrierrichtlinie VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 -

Die Kalibrierrichtlinie VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 beschreibt die Grundlagen des Kalibrierens von Messgeräten für elektrische Größen. Im Interesse der Nutzer fließen in der Richtlinie die Anregungen von

- VDI/VDE-Gesellschaft Meß- und Automatisierungstechnik
  - Deutsche Gesellschaft für Qualität e.V.- DGQ
  - Deutsche Kalibrierdienst (DKD)
  - zahlreichen Anwendern
- ein.

Die aus mehreren Blättern bestehende Richtlinie VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 ist eine echte Grundlage für die Beurteilung von Kalibrierleistungen von Messmitteln für elektrische Größen.

### Folgende Kalibrierrichtlinien bzw. Entwürfe stehen bereits zur Verfügung:

- Blatt 1 - Grundlagen
- Blatt 2 - Methoden zur Ermittlung der Messunsicherheit
- Blatt 3 - Digitalmultimeter
- Blatt 4 - Elektrische Oszilloskope
- Blatt 5 - Funktionsgeneratoren
- Blatt 6 - Stromversorgungsgeräte
- Blatt 7 - Universalzähler
- Blatt 8 - Gleichstrom-Widerstände
- Blatt 9.1 - Elektrische Geräte nach DIN VDE 0701 und DIN VDE 0702
- Blatt 9.2 - Elektrische Geräte in der Medizintechnik nach DIN VDE 0750 und DIN VDE 0751
- Blatt 9.3 - Elektrische Geräte für elektrischer Anlagen nach DIN VDE 0100 und DIN VDE 0105
- Blatt 10 - Hochfrequenz-Feldstärke-Messgeräte
- Blatt 11 - Spektrumanalysatoren
- Blatt 12 - Messempfänger
- Blatt 13 - EMV-Impulsgeneratoren, ESD-Generatoren
- Blatt 14 - Signalgeneratoren
- Blatt 15.1 - Netznachbildungen von Stromversorgungsgeräten
- Blatt 15.2 - Impedanznachbildungen von Signalanschlüssen
- Blatt 15.3 - Kopplungs- und Entkopplungsnetzwerke
- Blatt 15.4 - Stromwandlerzangen
- Blatt 16 - Netzwerkanalysatoren
- Blatt 20 - Messverstärker, Trägerfrequenzverstärker, Gleich- und Wechselspannungsverstärker, Ladungsverstärker
- Blatt 21 - Schreiber
- Blatt 22 - Kalibratoren
- Blatt 22.1 - Multifunktionskalibratoren
- Blatt 23 - Gleich- und Wechselstromzangen
- Blatt n - .....

Weitere Blätter sind in Vorbereitung und werden in Kürze veröffentlicht. Die Richtlinie kann über die Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin, bezogen werden.

Als Mitglied im Fachausschuss Meßmittelüberwachung wirken wir aktiv an der Erstellung der VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 mit. Daher ist es für unser Haus selbstverständlich, die Empfehlungen der Richtlinie zum Vorteil unserer Kunden anzuwenden.

**Gehen Sie auf Nummer sicher.  
Verlangen Sie für Ihr gutes Geld auch  
die entsprechende Leistung!**

