

<p>VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE VERBAND DER ELEKTROTECHNIK ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄT DEUTSCHER KALIBRIERDIENST</p>	<p>Kalibrieren von Messmitteln für elektrische Größen Prüfgeräte zur Feststellung der elektrischen Sicherheit Elektrische Anlagen nach DIN VDE 0100 und DIN VDE 0105</p> <p>Calibration of measuring equipment for electrical quantities</p> <p>Test equipment for the determination of the electrical safety</p> <p>Electrical equipment according to DIN VDE 0100 and DIN VDE 0105</p>	<p>VDI/VDE/DGQ/ DKD 2622</p> <p>Blatt 9.3 / Part 9.3</p> <p>Ausg. deutsch/englisch Issue German/English</p>
--	--	---

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	3
3 Formelzeichen und Abkürzungen	3
4 Vorbereitung der Kalibrierung	4
4.1 Beschaffenheits-, Funktions- und Sicherheitsprüfung	4
4.2 Einstellung der Referenz- bzw. Einsatzbedingungen.....	4
5 Durchführung der Kalibrierung	5
5.1 Beschreibung des Kalibriergegenstands.....	5
5.2 Beschreibung des Kalibrierverfahrens	5
5.3 Messunsicherheitsbetrachtungen.....	13
6 Auswertung und Dokumentation	14
6.1 Kalibrierschein.....	14
6.2 Konformitätsaussagen.....	14
Schrifttum	15

Contents	Page
Preliminary note.....	2
Introduction.....	2
1 Scope	2
2 Normative references	3
3 Symbols and Abbreviations	3
4 Preparation of calibration	4
4.1 External inspection, functional performance test and safety test.....	4
4.2 Adjustment of reference conditions or conditions of use.....	4
5 Performance of calibration	5
5.1 Description of device under test.....	5
5.2 Description of calibration procedure	5
5.3 Measurement uncertainty analysis.....	13
6 Evaluation and documentation	14
6.1 Calibration certificate	14
6.2 Conformity statement	14
Bibliography	15