

Pressemitteilung

Kalibrierung von Spektrumanalysatoren

Neue Richtlinie VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 Blatt 11 erschienen.



Neue Richtlinie VDI/VDE 2622 Blatt 11:
„Kalibrieren von Messmitteln für elektrische
Größen – Spektrumanalysatoren“ (Bild: Sergey
Ryzhov/Shutterstock.com).

(Düsseldorf, 11.05.2022)

Zweck der Richtlinienreihe VDI
VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 ist, für die
Kalibrierung von Messgeräten für
elektrische Größen allgemeingültige
Kalibrierverfahren festzulegen und damit
für die Prüfmittelüberwachung eine
einheitliche und überbetriebliche Basis zu
schaffen.

Blatt 11 gilt für Spektrumanalysatoren
(SPA) und legt Verfahren für deren

Kalibrierung fest. Die Richtlinie enthält die zur Vorbereitung der
Messmittelkalibrierung erforderlichen Arbeitsgänge, die zu kalibrierenden Messgrößen,
Messbereiche und Messpunkte, die zur Kalibrierung notwendigen Arbeitsmittel und
Normale sowie, Auswerte- und Dokumentationshinweise. Sie richtet sich an
Herstellende, Anwenderinnen und Anwender von Messgeräten für elektronische
Größen, insbesondere von Spektrumanalysatoren, Kalibrierdienstleistern oder
Konformitätsbewertungsstellen.

Herausgeber der Richtlinie [VDI/VDE/DGQ/DKD 2622 Blatt 11](#) „Kalibrieren von
Messmitteln für elektrische Größen – Spektrumanalysatoren“ ist die [VDI/VDE-
Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik \(GMA\)](#). Die Richtlinie ist im April 2022
als Weißdruck erschienen und ersetzt den Entwurf von November 2019 sowie die
Ausgabe von September 2003. Sie kann zum Preis von 132,80 EUR beim [Beuth Verlag](#)
(Tel.: +49 30 2601-2260) bestellt werden. Onlinebestellungen sind unter
www.vdi.de/2622-11 oder www.beuth.de möglich. VDI-Mitglieder erhalten 10 Prozent
Preisvorteil auf alle VDI-Richtlinien. VDI-Richtlinien können in vielen [öffentlichen
Auslegestellen](#) kostenfrei eingesehen werden.

Fachlicher Ansprechpartner im VDI:

Sascha Dessel, M.Sc.

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)

Telefon: +49 211 6214-678

E-Mail: dessel@vdi.de

Der VDI – Sprecher, Gestalter, Netzwerker

Die Faszination für Technik treibt uns voran: Seit mehr als 160 Jahren gibt der VDI Verein Deutscher Ingenieure wichtige Impulse für neue Technologien und technische Lösungen für mehr Lebensqualität, eine bessere Umwelt und mehr Wohlstand. Mit rund 135.000 persönlichen Mitgliedern ist der VDI der größte technisch-wissenschaftliche Verein Deutschlands. Wir sprechen für Ingenieurinnen und Ingenieure sowie für die Technik und gestalten so die Zukunft aktiv mit. Über 12.000 ehrenamtliche Expertinnen und Experten bearbeiten jedes Jahr neueste Erkenntnisse zur Förderung unseres Technikstandorts. Als drittgrößter technischer Regelsetzer ist der VDI Partner für die deutsche Wirtschaft und Wissenschaft.

Hinweis an die Redaktion:

Sie finden diese Pressemitteilung auch im Internet unter: www.vdi.de/presse

Ihr Ansprechpartner in der VDI-Pressestelle: Marco Dadomo

Telefon: +49 211 6214-383 · Telefax: +49 211 6214-156 · E-Mail: presse@vdi.de