

Pressemitteilung

Kalibrierung von Prüfmitteln für geometrische Größen

Überarbeitete Richtlinie VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 1.1 schafft eine Basis zur Bewertung neuer und gebrauchter Messmittel



Neue Richtlinie VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 1.1: Überwachung von Messmitteln für geometrische Größen (Bild: Thomas Ernsting).

(Düsseldorf, 08.07.2021) Messungen sind ein wesentlicher Bestandteil in der Produktion. Nur durch Messung geeigneter Merkmale kann eine Aussage über die Qualität eines gefertigten Produkts getroffen werden. Die Richtlinienreihe [VDI/VDE/DGQ/DKD 2618](#) beschreibt Verfahren und Handlungsweisen für die Überwachung und Prüfung von Messmitteln für geometrische Größen. Die Prüfanweisungen schaffen eine Basis zur Beurteilung neuer und gebrauchter Messmittel. Das neue [Blatt 1.1](#) ist eines von zwei Grundlagenblättern der Richtlinienreihe und ist somit die Basis aller weiteren Blätter der Reihe.

Die Richtlinie schafft eine Basis zur Bewertung neuer und gebrauchter Messmittel. Sie erleichtert die Zusammenarbeit von Messmittelherstellern, Anwendern und Anbietern von Kalibrierdienstleistungen und sollte als Arbeitsanweisung für die Durchführung der Prüfmittelüberwachung herangezogen werden. Die Richtlinienreihe [VDI/VDE/DGQ/DKD 2618](#) enthält strukturierte Anweisungen zur Kalibrierung von handelsüblichen Messmitteln, die überwiegend in fertigungsnahen Bereichen eingesetzt werden.

[Blatt 1.1](#) ist für die weitere Nutzung aller anderen Richtlinien der Reihe zwingend erforderlich, da sie die allgemein geltenden Forderungen bei der Überwachung von Messmitteln für geometrische Größen beinhaltet. Außerdem erklärt sie die Struktur der Richtlinienreihe, beschreibt wie die Ergebnisse zu dokumentieren sind und zeigt wie Kennwerte zur Bewertung der Ergebnisse ermittelt werden können. Die neue Ausgabe wurde hinsichtlich neuer Anforderungen aus der internationalen Normung überarbeitet.

Herausgeber der Richtlinie [VDI/VDE/DGQ/DKD 2618 Blatt 1.1](#)
„Prüfmittelüberwachung - Anweisungen zur Überwachung von Messmitteln für
geometrische Größen - Grundlagen“ ist die [VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und
Automatisierungstechnik \(GMA\)](#). Die Richtlinie ist im Juli 2021 als Weißdruck
erschienen und ersetzt den Entwurf von Februar 2020. Sie kann zum Preis ab EUR
102,10 beim [Beuth Verlag](#) (Tel.: +49 30 2601-2260) bestellt werden. VDI-Mitglieder
erhalten 10 Prozent Preisvorteil auf alle VDI-Richtlinien. Onlinebestellungen sind unter
[www.beuth.de](#) oder [www.vdi.de/2618](#) möglich. VDI-Richtlinien können in vielen
[öffentlichen Auslegestellen](#) kostenfrei eingesehen werden.

Fachlicher Ansprechpartner:

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 165 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 145.000
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: Stephan Berends

Telefon: +49 211 6214-276 · Telefax: +49 211 6214-156 · E-Mail: presse@vdi.de