

RICHTLINIE VDI/VDE/DGQ 2618 Prüfmittelüberwachung

VDI/VDE Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik

Quelle: Thomas Ernsing/AIF

Richtlinienreihe VDI/VDE/DGQ 2618 Prüfmittelüberwachung

Die Prüfmittelüberwachung ist eine wesentliche Maßnahme zur Sicherung von Prozess- und Produktqualität. Anwender von Messmitteln sind verpflichtet, eingesetzte Messmittel regelmäßig zu überwachen, zu kalibrieren und instand zu halten. Dazu sind Verfahrensanweisungen zu erstellen und anzuwenden.

Die Richtlinienreihe VDI/VDE/DGQ 2618 ist eine Verfahrens- und Arbeitsanweisung für die Durchführung der Bauart- bzw. Typprüfung, der Erst- bzw. Eingangsprüfung sowie der turnusmäßigen Überwachung von handelsüblichen Messmitteln, wie sie im fertigungsnahen Bereich eingesetzt werden.

Anwender der Richtlinienreihe werden durch die strukturierte Beschreibung der erforderlichen Arbeitsgänge unterstützt. Die Anweisungen für die einzelnen Messmittel können unmittelbar als Verfahrensanweisung für die betriebliche Prüfmittelüberwachung herangezogen werden.

Themen des Fachbereichs Fertigungsmesstechnik

- Kalibrieren und Überwachung
- Form und Oberfläche
- Koordinatenmesstechnik
- Nanomesstechnik
- Bildverarbeitung
- Anwendungen

Grundlagenblätter

Bisher wurden mehr als 30 Blätter der Richtlinie VDI/VDE/DGQ 2618 veröffentlicht. Blatt 1.1 und Blatt 1.2 bilden die Grundlage für alle folgenden Blätter der Reihe und sind als Basisdokumente immer mit den Folgeblättern anzuwenden.

VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 1.1

Prüfmittelüberwachung – Anweisungen zur Überwachung von Messmitteln für geometrische Größen

VDI/VDE/DGQ 2618 Blatt 1.2

Prüfmittelüberwachung – Anweisungen zur Überwachung von Messmitteln für geometrische Größen – Messunsicherheit

Eine Übersicht über alle verfügbaren Blätter der Reihe VDI/VDE/DGQ 2618 Prüfmittelüberwachung kann im Internet unter www.vdi.de/2618 abgerufen werden.



VDI-Richtlinien bestellen? Mehr Infos? Hier sind Sie an der richtigen Adresse:

Beuth Verlag GmbH
10772 Berlin
Telefon: +49 30 2601-2260
Telefax: +49 30 2601-1260
E-Mail: info@beuth.de
Internet: www.beuth.de
Download: www.mybeuth.de

Weitere Informationen zu VDI-Richtlinien erhalten Sie unter:
VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.
VDI-Fachbereich Fertigungsmesstechnik
Postfach 10 11 39, 40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-678
E-Mail: gma@vdi.de
Internet: www.vdi.de/gma