ICS 01.040.17, 17.200.20

VDI/VDE-RICHTLINIEN

Dezember 2020
December 2020

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

VERBAND DER
ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK
INFORMATIONSTECHNIK

# Technische Temperaturmessung
# Strahlungsthermometrie
# Begriffe

# Temperature measurement in industry
# Radiation thermometry
# Terms and definitions

VDI/VDE 3511
Blatt 4.1 / Part 4.1

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

*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 Begriffe** ..... 2
**3 Formelzeichen und Abkürzungen** ..... 13
Schrifttum ..... 15
Benennungsindex englisch – deutsch ..... 16

**Contents** Page

Preliminary note ..... 2
Introduction ..... 2
**1 Scope** ..... 2
**2 Terms and definitions** ..... 2
**3 Symbols and abbreviations** ..... 13
Bibliography ..... 15
Term index English – German ..... 16

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)
Fachbereich Optische Technologien

**VDI/VDE-Handbuch Optische Technologien**
**VDI-Handbuch Energietechnik**
**VDI-Handbuch Fabrikplanung und -betrieb, Band 1: Betriebsüberwachung/Instandhaltung**
**VDI/VDE-Handbuch Prozessmesstechnik und Strukturanalyse**

*Frühere Ausgabe: 10.19 Entwurf*
*Former edition: 10/19 Draft*

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2020

**Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted**