

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

VERBAND DER  
ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK  
INFORMATIONSTECHNIK

Computertomografie in der  
dimensionellen Messtechnik

Einflussgrößen auf das Messergebnis und  
Empfehlungen für dimensionelle  
Computertomografie-Messungen

Computed tomography in  
dimensional measurement

Influencing variables on measurement results and  
recommendations for computed tomography dimensional  
measurements

VDI/VDE 2630

Blatt 1.2 / Part 1.2

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	Contents	Page
Vorbemerkung .....	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>2</b>	<b>1 Scope.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweise.....</b>	<b>4</b>	<b>2 Normative references.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Formelzeichen.....</b>	<b>4</b>	<b>3 Symbols.....</b>	<b>4</b>
<b>4 Klassifikation von dimensionellen Messaufgaben mit CT.....</b>	<b>4</b>	<b>4 Classification of dimensional measurement tasks performed using CT.....</b>	<b>4</b>
<b>5 Einflussgrößen und typische Auswirkungen auf das Messergebnis.....</b>	<b>6</b>	<b>5 Influencing variables and typical effects on the measurement result.....</b>	<b>6</b>
<b>Anhang</b> Empfehlungen zur Qualitätssicherung bei dimensionellen Messungen mit CT (Good Practice Guide).....	19	<b>Annex</b> Recommendations for quality assurance in dimensional measurements using CT (good practice guide) .....	19
Schrifttum .....	26	Bibliography .....	26

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

**VDI/VDE-Handbuch Fertigungsmesstechnik**  
**VDI-Handbuch Produktionstechnik und Fertigungsverfahren, Band 3: Betriebsmittel**