

VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE

VERBAND DER  
ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK  
INFORMATIONSTECHNIK

Industrielle Bildverarbeitung  
Grundlagen und Begriffe

Machine vision  
Basics, terms, and definitions

VDI/VDE 2632

Blatt 1 / Part 1

Ausg. deutsch/englisch  
Issue German/English

*Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.*

*The German version of this guideline 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 Begriffe</b> .....	<b>3</b>	<b>2 Terms and definitions</b> .....	<b>3</b>
2.1 Allgemeine Begriffe .....	3	2.1 General terms .....	3
2.2 Objekt/Szene .....	6	2.2 Object/scene .....	6
2.3 Beleuchtung .....	9	2.3 Illumination .....	9
2.4 Optik/Bildsensor .....	16	2.4 Optics/image sensor .....	16
2.5 Rechner/Software .....	20	2.5 Computer/software .....	20
2.6 Störungen .....	24	2.6 Disturbances .....	24
<b>Anhang</b> Benennungsindex .....	<b>26</b>	<b>Annex</b> Term index .....	<b>28</b>
Schrifttum .....	30	Bibliography .....	30

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

Fachbereich Fertigungsmesstechnik

VDI/VDE-Handbuch Fertigungsmesstechnik