

**VEREIN  
DEUTSCHER  
INGENIEURE**

VERBAND DER  
ELEKTROTECHNIK  
ELEKTRONIK  
INFORMATIONSTECHNIK

VERBAND DEUTSCHER  
MASCHINEN- UND  
ANLAGENBAU

**Industrielle Bildverarbeitung**  
Leitfaden für die Erstellung eines Lastenhefts  
und eines Pflichtenhefts

**Machine vision**  
Guideline for the preparation of a requirement  
specification and a system specification

**VDI/VDE/  
VDMA 2632**

Blatt 2 / Part 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.*



<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorbemerkung .....	2
Einleitung .....	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	3
<b>2 Normative Verweise</b> .....	3
<b>3 Begriffe</b> .....	3
<b>4 Hinweise zur Erstellung eines Lastenhefts</b> .....	4
<b>5 Einflussgrößen, die bei der Erstellung eines Lastenhefts berücksichtigt werden sollen</b> .....	6
<b>6 Hinweise zum Inhalt eines Pflichtenhefts</b> .....	12
<b>7 Vorschlag für Inhalte eines Pflichtenhefts</b> .....	13
Schrifttum .....	16

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
Preliminary note .....	2
Introduction .....	2
<b>1 Scope</b> .....	3
<b>2 Normative references</b> .....	3
<b>3 Terms and definitions</b> .....	3
<b>4 Instructions on preparing a requirement specification</b> .....	4
<b>5 Influencing factors to be taken into account when preparing a requirement specification</b> .....	9
<b>6 Instructions about the content of a system specification</b> .....	12
<b>7 Suggested contents of a system specification</b> .....	14
Bibliography .....	16

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

Fachbereich Optische Technologien

**VDI/VDE-Handbuch Fertigungsmesstechnik  
VDI/VDE-Handbuch Automatisierungstechnik  
VDI/VDE-Handbuch Optische Technologien**