

MEDIADATEN

**LEITFADEN ZUR
INSPEKTION VON OBERFLÄCHEN****24****Kontakt**

Fraunhofer-Geschäftsbereich Vision
Telefon +49 911 58061-5800
www.vision.fraunhofer.de
vision@fraunhofer.de

Anzeigen: Miriam Weigand M.A.
Redaktion: Regina Fischer M.A.

c/o Fraunhofer-Institut für Integrierte
Schaltungen IIS
Flugplatzstraße 75
90768 Fürth

Industrielle Bildverarbeitung

Kenntnisse über Anwendungsmöglichkeiten, Leistungsfähigkeit und Grenzen moderner Mess- und Prüftechnik mit Bildverarbeitung sind eine wichtige Voraussetzung für den erfolgreichen Einsatz dieser Systeme und Technologien in der industriellen Fertigung und Qualitätssicherung. Die Leitfaden-Reihe des Fraunhofer-Geschäftsbereichs Vision will hierzu einen Beitrag leisten. Jährlich erscheint ein Band zu einem relevanten Themenkomplex aus dem Gebiet der Bildverarbeitung und optischen bzw. zerstörungsfreien Mess- und Prüftechnik, in dem der jeweilige Stand der Technik allgemeinverständlich und anschaulich dargestellt wird. Potenziellen Anwendern soll damit der erste Einstieg in die Thematik erleichtert werden.

Inspektion und Charakterisierung von Oberflächen

Mit dem Leitfaden zur Inspektion von Oberflächen wird nun der Band 16 der Leitfaden-Reihe neu aufgelegt, denn die Bedeutung dieser Technologie als leistungsstarkes Werkzeug für die zerstörungsfreie

Prüfung nimmt weiter zu. Die Fortschritte der Technik ermöglichen nämlich nicht nur ständig höhere Prüfgeschwindigkeiten und kompaktere Bauweisen, sondern, neben der traditionellen Auswertung zweidimensional aufgenommener Texturen, auch die Erfassung zusätzlicher Oberflächeneigenschaften wie die Topographie im Nanometerbereich. Darüber hinaus gelingt die schnelle Bewertung farbiger, gemusterter, transparenter, stark reflektierender oder spiegelnder Oberflächen.

Geplanter Inhalt

Der Leitfaden 24 wird in einer Kombination aus theoretischen und praktischen Beiträgen einen Überblick über das Themenfeld der Inspektion und Charakterisierung von Oberflächen mit Bildverarbeitung liefern.

Folgende **Themen** werden behandelt:

- Grundlagen zu Konzeption, Planung und Aufbau von Systemen
- Verfahren und Methoden der Bildgewinnung
- Auswertung von Bild- und Messdaten
- Typische Anwendungen
- Zukunftsthemen

MEDIADATEN LEITFADEN 24

Werbeanzeigen

Die Vorstellung geeigneter Anbieter von Bildverarbeitungs- und Oberflächeninspektionssystemen erfolgt durch Anzeigen an passenden Textstellen. Die Anzahl der Werbeseiten ist begrenzt. Entscheidend für die Auswahl ist neben dem Zeitpunkt der Buchung auch die Eignung in Hinblick auf den Zweck des Leitfadens.

Marketingkonzept

Die Verbreitung der Leitfäden erfolgt nur an ausgewählte Adressaten in Wirtschaft und Wissenschaft und wirklich interessierte Leser.

Hauptzielgruppe sind potenzielle Anwender von Bildverarbeitungs- bzw. Oberflächeninspektionssystemen, die neben den fachlichen Texten in den Werbeanzeigen eine Ergänzung durch entsprechende Anbieter von Systemen und Komponenten vorfinden sollen.

Die Leitfäden haben den Charakter von Nachschlagewerken, die jedoch im Vergleich zu Fachbüchern relativ aktuell sind und über längere Zeit hinweg benutzt werden. Anzeigen sollten diesem Verwendungszweck angepasst sein und auf langfristige Wirkung ausgelegt werden.

Auflage

Print: 2000

Erscheinung

November 2026

Anzeigenschluss

12. Juni 2026

Termin Druckunterlagen

31. Juli 2026

Form der Druckunterlagen und Gestaltung der Anzeigen

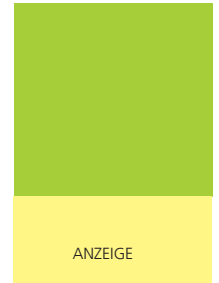
- bevorzugtes Format: PDF-Datei nach Standard PDF/X-3
- Druckauflösung: 300 dpi
- Farbprofil: ISO coated v2
- Sonderfarben: Sonderfarben werden in 4c umgewandelt; ansonsten bitte genaue Angaben der Sonder- und Ersatzfarben mitschicken
- Schriften: Schriften müssen eingebettet werden.
- Anzeigen mit Anschnitt: Beschnittzugabe: 5 mm pro Seitenrand bei Typ 2, 3, 4 und 5
- Anzeigen ohne Anschnitt: Bitte gestalten Sie Ihre Anzeige mit einem Rahmen. Wenn kein Rahmen vorhanden ist, wird standardmäßig ein grauer Rahmen mit einer Konturstärke von 0,25 Pt gesetzt.
- Sicherheitsabstand: 10 mm pro Seitenrand (bei Typ 2, 4 und 5: 20 mm) (Abstand zwischen Anzeigenrand und Text/Bildern der Anzeige)

Verzichten Sie bitte auf Schnittmarken

Verfügbare Formate



85 x 127 mm² 1



210 x 100 mm² 2



98 x 297 mm² 3



210 x 145 mm² 4



210 x 297 mm² 5

Im Preis enthalten:
50 Exemplare des Leitfadens zur Verteilung an eigene Kontakte bzw. Kunden. Zusendung kostenlos nach Erscheinen.

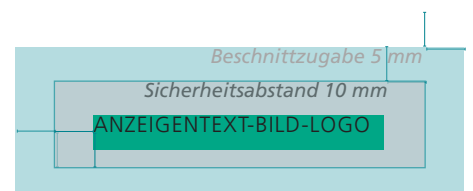
Preise

	sw	4-farbig
Typ 1	970 €	1.455 €
Typ 2	1.294 €	1.940 €
Typ 3	1.940 €	2.911 €
Typ 4	1.940 €	2.911 €
Typ 5	3.881 €	5.821 €

Andere Formate

auf Anfrage

jeweils zzgl. gesetzlicher MwSt.



ANTWORT BIS 12. Juni 2026



Fraunhofer-Geschäftsbereich Vision
c/o Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS
Flugplatzstraße 75
90768 Fürth
vision@fraunhofer.de

Wir möchten eine Anzeige im
»Leitfaden zur Inspektion von Oberflächen« (Band 24) platzieren.

Angaben zur geplanten Anzeige

Größe Typ 1 Typ 2 Typ 3 Typ 4 Typ 5 Interesse an 50
85 x 127 mm² 210 x 100 mm² 98 x 297 mm² 210 x 145 mm² 210 x 297 mm² kostenlosen Leitfäden
zur eigenen Verteilung

Farbe schwarz/weiß 4-farbig Sonderfarbe:
Bitte Ersatzfarbe angeben.

Preis zzgl. MwSt.

Rechnungsadresse

Firmenname
Straße + Haus-Nr.
PLZ + Stadt
Land
Ust.-Id./VAT
Bestell-Nr.

Ansprechpartner

Name, Vorname
Telefon
E-Mail

Mit meiner Unterschrift bestätige ich, dass ich die Datenschutzinformation (<https://www.vision.fraunhofer.de/de/datenschutzinformation.html>) zur Kenntnis genommen habe und damit einverstanden bin.

Hiermit stimme ich der Aufnahme in den E-Mail-Informationsverteiler (gelegentliche Ankündigungen von Veranstaltungen, Neuerscheinungen Publikationen u.ä.) des Fraunhofer-Geschäftsbereichs Vision zu. Die Einwilligungserklärung kann jederzeit per E-Mail an vision@fraunhofer.de oder durch Klick auf einen Link in jeder Informations-E-Mail widerrufen werden.

Unterschrift, Datum und Firmenstempel

Vielen Dank für Ihren Auftrag. Sie erhalten in Kürze eine Auftragsbestätigung.

FRAUNHOFER VISION LEITFADEN-REIHE

AUSWAHL BISHERIGER AUSGABEN

- Leitfaden zur Inspektion und Charakterisierung von Oberflächen
(Band 16 - ISBN 978-3-8396-1097-8)

- Handbuch zur Industriellen Bildverarbeitung
Qualitätssicherung in der Praxis, 3. Auflage
(Band 17 - ISBN 978-3-8396-1226-2)

- Leitfaden zur Bildverarbeitung in der zerstörungsfreien Prüfung
(Band 18 - ISBN 978-3-8396-1380-1)

- Leitfaden zur hyperspektralen Bildverarbeitung
(Band 19 - ISBN 978-3-8396-1502-7)

- Leitfaden zur Industriellen Bildverarbeitung, 4. Auflage
(Band 20 - ISBN 978-3-8396-1649-9)

- Leitfaden zur optischen 3D-Messtechnik, 2. Auflage
(Band 21 - ISBN 978-3-8396-1747-2)

- Leitfaden zur Wärmefluss-Thermographie, 2. Auflage
(Band 22 - ISBN 978-3-8396-1857-8)

- Leitfaden zur Leitfaden zur Industriellen Röntgentechnik, 2. Auflage
(Band 23 - ISBN 978-3-8396-2044-1)



NEBEN DEN PRINTPUBLIKATIONEN WERDEN ÄLTERE AUSGABEN ZUSÄTZLICH KOSTENLOS ZUM DOWNLOAD ANGEBOTEN.

<p>Band 14 © Fraunhofer IIS/Kurt Fuchs</p> <p>Leitfaden zur optischen 3D-Messtechnik</p> <p>Verfahren, Methoden und Algorithmen der 3D-Messtechnik - typische...</p> <p>LEITFADEN 14 DOWNLOADEN</p>	<p>Band 13 © Fraunhofer-Gesellschaft</p> <p>Leitfaden zur industriellen Bildverarbeitung</p> <p>Anwendungsbereiche der industriellen Bildverarbeitung - Nutzen, Grenzen und...</p> <p>LEITFADEN 13 DOWNLOADEN</p>	<p>Band 9 © Nanofocus AG</p> <p>Leitfaden zur Inspektion von Oberflächen</p> <p>Einführung und Grundlagen der Oberflächeninspektion - Funktionale Oberflächen...</p> <p>LEITFADEN 9 DOWNLOADEN</p>	<p>Band 8 © Fraunhofer WZL</p> <p>Leitfaden zur Wärmefluss-Thermographie</p> <p>Grundlagen der Online-Thermographie - Moderne Thermographieverfahren...</p> <p>LEITFADEN 8 DOWNLOADEN</p>
--	--	---	--

