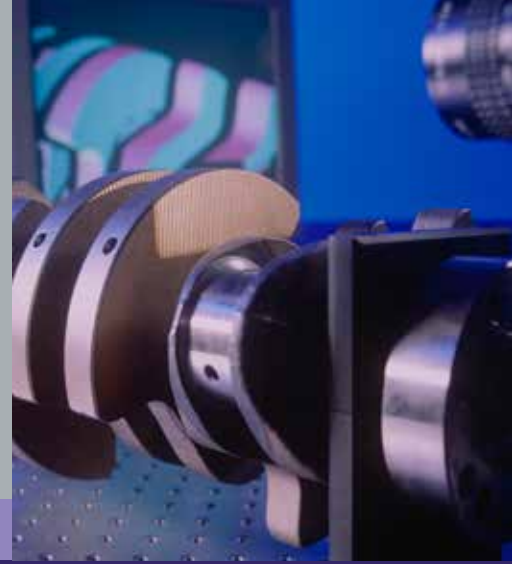


## MEDIADATEN

**LEITFADEN ZUR OPTISCHEN  
3D-MESSTECHNIK****21****Kontakt**

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

Anzeigen: Susanne Wagner 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 Geschäftsbereichs Vision bei Fraunhofer will hierzu einen Beitrag leisten. Jährlich erscheint ein Band zu einem relevanten Themenkomplex aus dem Gebiet der Bildverarbeitung und optischen 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.

Mit dem Leitfaden zur optischen 3D-Messtechnik wird nun der frühere Band 14 der Leitfaden-Reihe neu aufgelegt.

**Optische 3D-Messtechnik**

Die exakte Einhaltung geometrischer Abmessungen spielt bei der Qualitätssicherung in der Produktion eine große Rolle. Die Messung mit mechanischen Lehren oder Koordinatenmessmaschinen ist taktil extrem zeitaufwändig und kann so meist

nur an Stichproben vorgenommen werden. Mit der berührungslosen optischen Messtechnik lassen sich viele Aufgaben heute schneller und einfacher lösen. Ihr Einsatz unterstützt die Entwicklung und Qualifizierung neuer Produkte, dient der Absicherung und Objektivierung von Fertigungsprozessen und ermöglicht schnelle Qualitätsregelkreise im Takt der Produktion. Zudem können mittlerweile auch im Materialinneren verborgene Strukturen komplexer Objekte mit hoher Genauigkeit dimensionell erfasst werden.

**Geplanter Inhalt**

Der Leitfaden 21 wird in einer Kombination aus theoretischen und praktischen Beiträgen einen Überblick über das Themenfeld der optischen 3D-Messtechnik liefern.

Folgende **Aspekte** werden behandelt:

- Grundlagen, Verfahren und Methoden
- Typische Anwendungsfelder
- Auswertung, Software und Algorithmen
- Normen, Standards und Richtlinien

# MEDIADATEN LEITFADEN 21

## Werbeanzeigen

Die Vorstellung geeigneter Anbieter von Bildverarbeitung, optischer 3D-Messtechnik und/oder -komponenten 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 Bildverarbeitungssystemen und optischer Mess- und Prüftechnik, 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: 3.000

PDF/Kindle: unbegrenzt

## Erscheinung

Oktober 2021

## Anzeigenschluss

19. März 2021

## Termin Druckunterlagen

28. Mai 2021

## 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

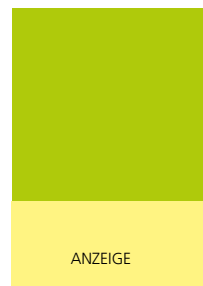
Anzeigen ohne Anschnitt: Bitte gestalten Sie Ihre Anzeige mit einem Rahmen. Wenn kein Rahmen vorhanden ist, wird standardmäßig ein grauer Rahmen mit einer Konturstärke von 0,25 Pt gesetzt.

Sicherheitsabstand: 10 mm pro Seitenrand (bei Typ 2, 4 und 5: 20 mm) (Abstand zwischen Anzeigenrand und Text/Bildern der Anzeige)

## Verfügbare Formate



85 x 127 mm<sup>2</sup> 1



210 x 100 mm<sup>2</sup> 2



98 x 297 mm<sup>2</sup> 3



210 x 145 mm<sup>2</sup> 4



210 x 297 mm<sup>2</sup> 5

## Im Preis enthalten:

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

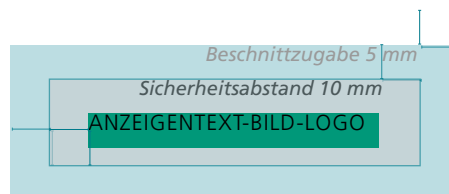
## Preise

	sw	4-farbig
Typ 1	882 €	1.323 €
Typ 2	1.176 €	1.764 €
Typ 3	1.764 €	2.646 €
Typ 4	1.764 €	2.646 €
Typ 5	3.528 €	5.292 €

## Andere Formate

auf Anfrage

jeweils zzgl. gesetzlicher MwSt.



**ANTWORT BIS 19. März 2021**



Fraunhofer Geschäftsbereich Vision  
c/o Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS  
Flugplatzstraße 75  
90768 Fürth  
**Fax +49 911 58061-5899**  
**vision@fraunhofer.de**

Wir möchten eine Anzeige im  
»Leitfaden zur optischen 3D-Messtechnik« (Band 21) platzieren.

**Angaben zur geplanten Anzeige**

**Größe**     Typ 1     Typ 2     Typ 3     Typ 4     Typ 5     Interesse an 50  
85 x 127 mm<sup>2</sup>    210 x 100 mm<sup>2</sup>    98 x 297 mm<sup>2</sup>    210 x 145 mm<sup>2</sup>    210 x 297 mm<sup>2</sup>    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 .....  
Fax .....  
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](mailto: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

- **Leitfaden zur optischen 3-D-Messtechnik**  
(Band 2 - ISBN 3-8167-5266-7)

---

- **Leitfaden zur bildgebenden Sensortechnik**  
(Band 3 - ISBN 3-8167-5536-4)

---

- **Leitfaden zu Algorithmen und Verfahren der Bildverarbeitung**  
(Band 4 - ISBN 3-8167-5627-1)

---

- **Leitfaden zu praktischen Anwendungen der Bildverarbeitung**  
(Band 5 - ISBN 3-8167-6094-5)

---

- **Leitfaden zu Grundlagen und Anwendungen der opt. 3D-Messtechnik**  
(Band 6 - ISBN 3-8167-6297-2)

---

- **Leitfaden zur Sicherheits- und Verkehrstechnik mit Bildverarbeitung**  
(Band 7 - ISBN 3-8167-6552-1)

---

- **Leitfaden zur Wärmefluss-Thermographie**  
(Band 8 - ISBN 3-8167-6754-0)

---

- **Leitfaden zur Inspektion von Oberflächen mit Bildverarbeitung**  
(Band 9 - ISBN 3-8167-7061-4)

---

- **Handbuch zur Industriellen Bildverarbeitung  
Qualitätssicherung in der Praxis, 1. und 2. Auflage**  
(Band 10 - ISBN 978-3-8167-7386-3)

---

- **Leitfaden zur industriellen Röntgentechnik, 1. Auflage**  
(Band 11 - ISBN 978-3-8396-0118-1)

---

- **Leitfaden zur Wärmefluss-Thermographie**  
(Band 12 - ISBN 978-3-8396-0234-8)

---

- **Leitfaden zur Industriellen Bildverarbeitung, 2. Auflage**  
(Band 13 - ISBN 978-3-8396-0447-2)

---

- **Leitfaden zur optischen 3D-Messtechnik**  
(Band 14 - ISBN 978-3-8396-0761-9)

---

- **Leitfaden zur industriellen Röntgentechnik, 2. Auflage**  
(Band 15 - ISBN 978-3-8396-0913-2)

---

- **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)

---