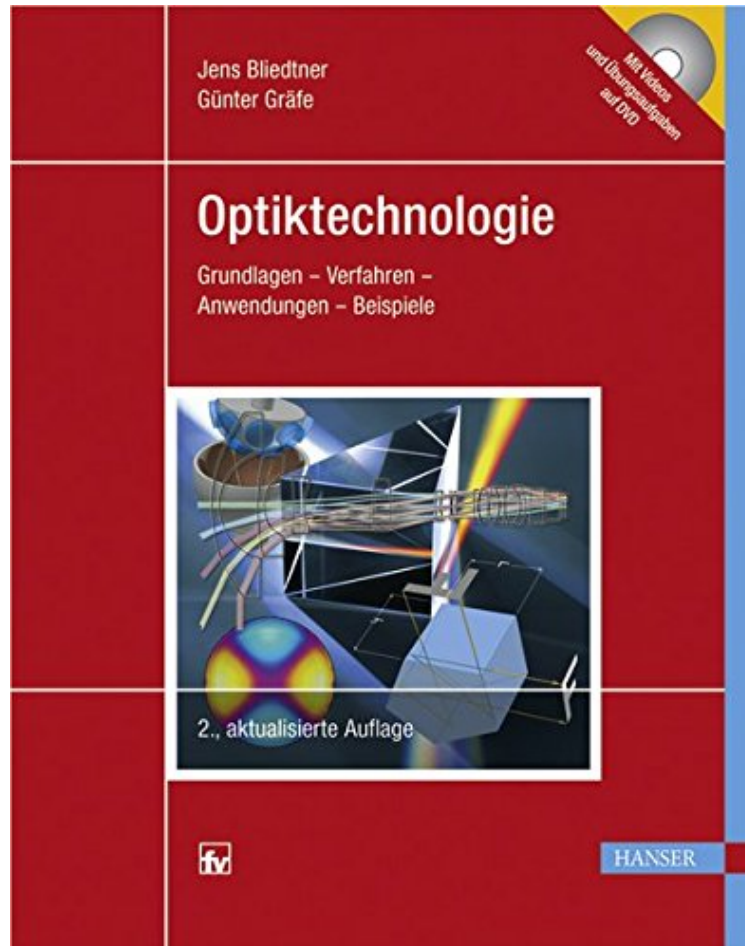


(Download ebook) Optiktechnologie: Grundlagen - Verfahren - Anwendungen - Beispiele. Mit DVD

# Optiktechnologie: Grundlagen - Verfahren - Anwendungen - Beispiele. Mit DVD

Von Jens Bliedtner, Günter Gräfe

\*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation - Verkaufsrang: #392388 in BcherMarke: Hanser Fachbuchverlag Veröffentlicht am: 2010-03-04 Abmessungen: 9.69 x .98b x 7.80l, Einband: Gebundene Ausgabe 419 Seiten | File size: 17.Mb

**Von Jens Bliedtner, Günter Gräfe : Optiktechnologie: Grundlagen - Verfahren - Anwendungen - Beispiele. Mit DVD** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Optiktechnologie: Grundlagen - Verfahren - Anwendungen - Beispiele. Mit DVD:

Kundenrezensionen Hilfreichste Kundenrezensionen 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Super berblick fr Einsteiger, aber keine Tiefe Von TripleIch habe das Buch durch eine Vorlesung zum Thema Optiktechnologien kennengelernt. Leider musste ich nach kurzer Zeit feststellen, dass das Buch zwar einen guten und umfangreichen berblick bietet, der gerade Studenten in den ersten Semestern im Bachelor einen guten Einstieg bietet, aber fr tieferegehende Neugierde nicht geeignet ist. Auerdem finde ist den Preis von rund 40 (der fr ein Fachbuch eigentlich gnstig ist) wesentlich zu hoch angesetzt, da im Buch (zwischen den Kapiteln!!!) Werbung enthalten ist, was ich in keinster Weise angebracht finde. Die DVD enthlt zustzlich noch ganz nette Videos, die zwar nicht schlecht sind,

aber leider noch mehr Werbung ins Buch bringen. Mein Fazit daher: Wem Grundlagenwissen (welche Verfahren gibt es?) ausreicht, der ist mit diesem Buch sicher nicht schlecht beraten, ich würde es jedoch nicht kaufen, da es für den Preis nicht ausreichend anspruchsvoll ist. 0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein beispielhaftes Lehrbuch und Nachschlagewerk von H. Schoele. Dieses Buch berzeugt durch einen umfassenden und tiefgründigen Überblick zu dem Gebiet der Optiktechnologie. Die Texte sind in einem sehr gut verständlichen Schreibstil gehalten und die hervorragenden Grafiken und Bilder sowie die einzigartigen Videosequenzen und Animationen auf der beigefügten DVD tragen zu einem außerordentlich guten Verständnis dieses umfassenden Themas bei. Die Vielzahl an Übungsaufgaben bietet dem Lernenden eine vortreffliche Hilfe zur Überprüfung seines erworbenen Wissens. Das Buch kann man ohne Einschränkungen jedem an der Optiktechnologie interessierten Leser wärmstens empfehlen. Es ist ein Buch auf das man schon lange gewartet hat. Durch sein Erscheinen wird wieder ein weißer Fleck in der "Lehrbuchlandschaft" getilgt. Dafür einen herzlichen Dank an die Autoren.

**Produktbeschreibung** Grundlagen - Verfahren - Anwendungen - Beispiele Gebundenes Buch Vielfältige interessante Entwicklungen haben die Optiktechnologie zu einer Querschnittstechnologie werden lassen, die heute sehr komplex mit unterschiedlichen Fachdisziplinen verbunden ist. Die Optiktechnologie wird als eine Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts mit enormem Wachstumspotenzial angesehen. In diesem Lehrbuch steht die Vermittlung von Grundlagen und Anwendungen der klassischen und modernen Optikkfertigung im Mittelpunkt. Darüber hinaus werden ausführlich wichtige Verfahren zur Herstellung von optischen Bauteilen und Systemen behandelt und praktische Hinweise gegeben, die auf langjährigen eigenen Berufserfahrungen und dem recherchierten Wissen von vielen Fachexperten basieren. Eine Vielzahl von Anwendungsbeispielen demonstriert das große Potenzial der unterschiedlichen Fertigungsverfahren aus dem vielgestaltigen Spektrum der optischen Technologien. Der Leser erhält mit zahlreichen Übungsaufgaben am Ende der einzelnen Kapitel die Möglichkeit, das erlernte Wissen zu überprüfen. Ausführliche Lösungen zu den Übungsaufgaben werden auf der Begleit-DVD zur Verfügung gestellt. Diese enthält darüber hinaus über 2 Stunden und 23 Minuten ausgewähltes Filmmaterial zur Veranschaulichung der behandelten Verfahren und Prozesse. Somit ist das vorliegende Lehrbuch auch zum Selbststudium sehr gut geeignet. Ein Buch für alle Studierende der Optiktechnologie, Augenoptik, Physikalischen Technik, Informations- und Kommunikationstechnik sowie Optoelektronik, Auszubildende in der Augenoptik.

**Pressestimmen** "Hier handelt es sich um ein sehr gelungenes Buch, das sämtliche wichtigen Aspekte der Optikkfertigung abdeckt - speziell, doch sehr interessant." Design Elektronik, Mai 2010 **Kurzbeschreibung** Vielfältige interessante Entwicklungen haben die Optiktechnologie zu einer Querschnittstechnologie werden lassen, die heute sehr komplex mit unterschiedlichen Fachdisziplinen verbunden ist. Die Optiktechnologie wird als eine Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts mit enormem Wachstumspotenzial angesehen. In diesem Lehrbuch steht die Vermittlung von Grundlagen und Anwendungen der klassischen und modernen Optikkfertigung im Mittelpunkt. Darüber hinaus werden ausführlich wichtige Verfahren zur Herstellung von optischen Bauteilen und Systemen behandelt und praktische Hinweise gegeben, die auf langjährigen eigenen Berufserfahrungen und dem recherchierten Wissen von vielen Fachexperten basieren. Eine Vielzahl von Anwendungsbeispielen demonstriert das große Potenzial der unterschiedlichen Fertigungsverfahren aus dem vielgestaltigen Spektrum der optischen Technologien. Der Leser erhält mit zahlreichen Übungsaufgaben am Ende der einzelnen Kapitel die Möglichkeit, das erlernte Wissen zu überprüfen. Ausführliche Lösungen zu den Übungsaufgaben werden auf der Begleit-DVD zur Verfügung gestellt. Diese enthält darüber hinaus über 2 Stunden und 23 Minuten ausgewähltes Filmmaterial zur Veranschaulichung der behandelten Verfahren und Prozesse. Somit ist das vorliegende Lehrbuch auch zum Selbststudium sehr gut geeignet. **ber den Autor und weitere Mitwirkende** Prof. Dr.-Ing. Jens Bliedtner ist Studiengangsleiter für Laser- und Optotechnologien an der Fachhochschule Jena. Dipl.-Ing. Gnter Grfe war Haupttechnologe bei Carl Zeiss Jena.