

## ZEISS unterstützt Publikation zu optischer Inspektion

ZEISS unterstützt Publikation zu optischer Inspektion<br/>
hr /> br /> Mikroskopische Mess- und Analyseverfahren in der Industrie kompakt erklärt<br/>
br /> Am 30. April 2014 ist die wissenschaftliche Veröffentlichung "Optische Inspektion" innerhalb der Buchreihe "Die Bibliothek der Technik" im Süddeutschen Verlag onpact erschienen. ZEISS hat die Publikation als Partner mit verschiedenstem Bildmaterial und Inhalten unterstützt. Die Autoren lehren und forschen an der Hochschule Aalen, einem langjährigen Kooperationspartner von ZEISS. Dr. Timo Bernthaler, Tim Schubert und Christian Weisenberger erläutern in mehreren Kapiteln mikroskopische Mess- und Analyseverfahren in der Industrie. Das Buch ist zunächst in deutscher Sprache erhältlich, englische und chinesische Versionen folgen. <br/>

- Die Motivation, an dem Buch mitzuwirken, lag für Bernthaler klar auf der Hand: "In der Ausbildung habe ich häufig festgestellt, dass bei Studenten Unsicherheiten beim Messen auftreten und sie grundlegendes Wissen teilweise nicht mehr parat haben vor allem mit der immer präsenteren Zunahme der Digitaltechnik. Ein Bild ist heutzutage sehr schnell gemacht - manchmal leider zu schnell. Ziel des Buches ist es, Begriffe klar zu definieren und Basiswissen zu vermitteln. Ich wollte eine Art Lehr- und Handbuch, das nicht nur Studenten hilft, sondern mit dem auch eine breitere Zielgruppe arbeiten kann." Das Buch bietet besonders für Mitarbeiter im Qualitätsmanagement von Industrieunternehmen wertvolle Informationen und nützliche Hinweise für die Praxis.<br/>br />Die Publikation beschreibt kompakt die Grundlagen der optischen Messtechnik mit Mikroskopen. Die Autoren gehen auf Aufbau und Funktion optischer Abbildungsverfahren, die Digitalisierung optischer Informationen, die Messunsicherheit bei Mikroskopen sowie auf typische Messgrößen und Messeigenschaften ein. Ein umfangreiches Kapitel beschäftigt sich mit den wesentlichen Anwendungsfeldern, in denen die optische Inspektion zum Einsatz kommt. <br/>
- Flier können Sie das Buch anfordern: www.zeiss de/optischeinspektion <br/>
| de/optischeinspektion | christian | Buchreihe "Die Bibliothek der Technik" im Süddeutschen Verlag onpact behandelt das Thema optische Inspektion in mehreren Kapiteln.<br/>
->br./>-br. Jochen Tham<br/>
Jochen Tham<br/>
Jochen Tham@zeiss.com<br/>
Jochen Tham@ze de/new/pmcounter.cfm?n\_pinr\_=564185" width="1" height="1">

## Pressekontakt Carl Zeiss AG 73447 Oberkochen Firmenkontakt Carl Zeiss AG 73447 Oberkochen Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage