

Presseinformation, Berlin, 29.02.2024

## **Neuaufgabe des Infografik-Buches "Photonics" erklärt das Licht**

SPECTARIS, der deutsche Industrieverband für Optik, Photonik, Analytik und Medizintechnik hat die aktualisierte und überarbeitete Neuaufgabe des erfolgreichen Buches "Photonics - Technical Applications of Light - Infographics" veröffentlicht. Mit Unterstützung des amerikanischen Industrieverbandes SPIE - The International Society for Optics and Photonics - wurde dieses Buch konzipiert, um ein breites Publikum über die Grundlagen, Anwendungen und die wirtschaftliche Bedeutung der Photonik zu informieren.

Ursprünglich im Rahmen des Internationalen Jahres des Lichts 2015 in englischer und deutscher Sprache entstanden, war die erste Auflage ein großer Erfolg. Nun bietet die englischsprachige Neuaufgabe mit zahlreichen Aktualisierungen und neuen Themen wie Laserfusion, Datenbrillen und Quantentechnologien einen noch umfassenderen Einblick in diese faszinierende Zukunftstechnologie.

Das Buch richtet sich an ein breites Publikum: Schüler und Studenten, die sich für technische Themen und neue Technologien interessieren, Entscheidungsträger in Wirtschaft und Verwaltung, die einen schnellen Überblick über die Photonik suchen, sowie Mitarbeiter von Unternehmen und Instituten der Photonik-Branche, die ihre Begeisterung für das Fachgebiet mit einfachen Erklärungen an Familie und Freunde weitergeben möchten.

Eine bemerkenswerte Ergänzung der Neuaufgabe sind die zahlreichen Scrollies, die kleine Wissenshäppchen in animierter Form auf dem Smartphone präsentieren. Diese interaktive Funktion spricht insbesondere jüngere Interessenten an, noch tiefer in die Welt der Photonik einzutauchen.

"Unser Photonik-Illustrationsbuch erklärt die Photonik allein mit Bildern und macht Spaß zu lesen ", sagt Dr. Wenko Süptitz, Leiter des Fachverbandes Photonik bei SPECTARIS. "Wir sind stolz, dieses Buch gemeinsam mit SPIE präsentieren zu können und hoffen, dass es Leserinnen und Leser für die Schlüsseltechnologie begeistern wird."

Das Buch ist unter der ISBN 9-783981-720518 zum Preis von 9,95 Euro erhältlich und kann online unter [shop.spectaris.de](http://shop.spectaris.de) bestellt werden. Weitere Informationen zu den Scrollies gibt es unter [spectaris.scrilly.com](http://spectaris.scrilly.com).

Kontakt für Medienanfragen: Dr. Wenko Süptitz, SPECTARIS -Deutscher Industrieverband für Optik, Photonik, Analysen- und Medizintechnik; Telefon: +49 (0)30 41 40 21 25; E-Mail: [photonik@spectaris.de](mailto:photonik@spectaris.de)

*SPECTARIS ist der Deutsche Industrieverband für Optik, Photonik, Analysen- und Medizintechnik mit Sitz in Berlin. Der Verband vertritt 400 überwiegend mittelständisch geprägte deutsche Unternehmen. Die Branchen Consumer Optics (Augenoptik), Photonik, Medizintechnik sowie Analysen-, Bio- und Labortechnik erzielten im Jahr 2022 einen Gesamtumsatz von rund 84 Milliarden Euro und beschäftigten rund 342.000 Menschen.*