

Presseinformation, Berlin, 14.5.2020:

## **Magazin, Website, Film: SPECTARIS feiert den Internationalen Tag des Lichts am 16. Mai mit einem großem Geburtstag**

**Der Laser wird in diesem Jahr 60 Jahre / SPECTARIS zeigt die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten lichtbasierter Technologien**

Zwar fallen bedingt durch die Coronakrise zahlreiche Veranstaltungen am 16. Mai, dem Internationalen Tag des Lichts, aus. Dennoch gibt es in diesem Jahr einen besonderen Grund zum Feiern: Vor 60 Jahren, am 16. Mai 1960, lief eine Apparatur namens Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation, abgekürzt als „Laser“, zum ersten Mal erfolgreich im Labor. Knapp zwei Monate später, am 7. Juli 1960, präsentierte der US-amerikanische Forscher Theodore H. Maiman den Laser dann der Weltöffentlichkeit. Die Photonik im Deutschen Industrieverband SPECTARIS nimmt das Jubiläum zum Anlass, um diese bahnbrechende Innovation genauer unter die Lupe zu nehmen. „Auch in diesem außergewöhnlichen Jahr 2020 gibt es einen guten Grund, Erfolg und Fortschritt zu feiern. Mit einem informativen Magazin, moderner Website und einem Film wollen wir für die Lasertechnik begeistern und damit den Internationalen Tag des Lichts 2020 würdigen“, betont Geschäftsführer Jörg Mayer.

Der Verband hat unter anderem ein mehrseitiges Magazin mit dem Titel „Steht voll im Leben: 60 Jahre Lasertechnik!“ veröffentlicht. Im Mittelpunkt des Heftes stehen die Lebenswelten Alltag, Verkehr und Gesundheit. Sie verdeutlichen, wie selbstverständlich und teils versteckt der Laser unser Leben heute verbessert oder vereinfacht. Realitätsnah zeigen Grafiken, wo Lasertechnologien zuverlässig ihren Dienst verrichten. Schnell wird klar: Ohne Lasertechnologie wären der Blick aufs Smartphone, Autos ohne Fahrer oder Implantate aus dem 3-D-Drucker nicht möglich. Das Magazin steht [hier zum Download](#) bereit. Die dazugehörige Webseite <https://www.laser-im-leben.de/> nimmt den Besucher mit auf eine interaktive Reise durch die Lebenswelten.

Doch damit nicht genug: Der Fachverband Photonik hat in Zusammenarbeit mit dem französischen Partnerverband Photonics France die deutsche Fassung eines Films zur Photonik-Branche erstellt, der den Nachwuchs für den Einstieg in diese faszinierende Branche begeistert. Der Film befindet sich auf der [Website des Fachverbandes](#). Er zeigt eindrucksvoll die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von lichtbasierten Technologien. „Die Photonik-Branche ist ebenso eindrucksvoll wie zukunftsgerichtet. Die vergangenen 60 Jahre haben allein im Bereich der Lasertechnik großartige Innovationen hervorgebracht. In unserer noch jungen Dekade können wir weitere große Fortschritte erwarten“, betont Mayer.

*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 (Agentur-optik), Photonik, Medizintechnik sowie Analysen-, Bio- und Laborgeräte erzielten im Jahr 2019 einen Gesamtumsatz von über 73 Milliarden Euro und beschäftigten rund 328.0000 Menschen.*