



Fachmesse LASER: TRUMPF zeigt neue Geschäftsfelder

Erweiterung des Produkt- und Technologieportfolios an strategisch bedeutsamen Stellen // TRUMPF Komponenten ermöglichen autonomes Fahren // Geschäftsführer Schmitz: „Anspruch auf Technologieführerschaft untermauert“

Ditzingen/München, 24. Juni 2019 – Das Hochtechnologieunternehmen TRUMPF präsentiert auf der Fachmesse LASER in München erstmals die Produktpalette und die Anwendungsgebiete seines neuen Geschäftsfeldes TRUMPF Photonic Components. Hierbei handelt es sich beispielsweise um Komponenten, die in Zukunft das autonome Fahren sowie die Gesichtserkennung bei modernen Smartphones ermöglichen werden und die bereits heute in mehr als einer halben Milliarde Mobiltelefonen verbaut sind.

„Wir haben in den vergangenen Monaten unsere Produkt- und Technologiebreite an strategisch bedeutsamen Stellen in der Lasertechnik erweitert und damit unseren Anspruch auf Technologieführerschaft untermauert“, sagt der für die Lasertechnik des Unternehmens zuständige Geschäftsführer Christian Schmitz und ergänzt: „Durch die Erweiterung unserer Geschäftsfelder erschließen wir neue Marktsegmente, die technologisch hochanspruchsvoll sind und in denen wir großes Wachstumspotenzial sehen.“

Die Produktfamilie in der Lasertechnik wächst

Mit TRUMPF Photonic Components stößt das Unternehmen zusätzlich zum bereits bestehenden Geschäft mit Hochleistungsdiodenlasern vor in ein gänzlich neues Geschäftsfeld mit speziellen Laserdioden, sogenannten VCSEL (vertical-cavity surface-emitting laser). Bei der VCSEL Laserdiode wird das Licht senkrecht zur Ebene des Halbleiterchips abgestrahlt, im Gegensatz zur kantenemittierenden Laserdiode, bei der das Licht an einer oder zwei Flanken des Chips austritt. In München präsentiert TRUMPF erstmals die Anwendungsgebiete seiner neuen Laserdioden, die nicht nur beim autonomen Fahren und in Smartphones, sondern auch in der digitalen Datenübertragung zum Einsatz kommen.



Presse-Information

Mit den VCSEL Laserdioden erweitert TRUMPF seine Bandbreite bei den halbleiterbasierten Laserstrahlquellen an entscheidender Stelle. In den letzten Monaten ist das Produktportfolio in der Lasertechnik des Unternehmens insgesamt gewachsen. Mit der sogenannten InnoSlab-Technologie kamen neue Produkte bei Ultrakurzpulslasern, sowie neue Low-Power-CO₂-Laser hinzu.

Zu dieser Presse-Information stehen passende digitale Bilder in druckfähiger Auflösung bereit. Diese dürfen nur zu redaktionellen Zwecken genutzt werden. Die Verwendung ist honorarfrei bei Quellenangabe „Foto: TRUMPF“. Grafische Veränderungen – außer zum Freistellen des Hauptmotivs – sind nicht gestattet. Weitere Fotos sind im [TRUMPF Media Pool](#) abrufbar.



TRUMPF-optische-Inspektion-Laserdiode-VCSEL

Automatisierte optische Inspektion in der Laserdiodenfertigung bei TRUMPF Photonic Components in Ulm.



TRUMPF-Sichtprüfung-VCSEL

Sichtprüfung in der Wafer-Fertigung der VCSEL-Laserdioden.



Managing-board-dr-christian-schmitz

Christian Schmitz,

Chief Executive Officer Laser Technology und Mitglied der Gruppengeschäftsführung



Über TRUMPF

Das Hochtechnologieunternehmen TRUMPF bietet Fertigungslösungen in den Bereichen Werkzeugmaschinen und Lasertechnik. Die digitale Vernetzung der produzierenden Industrie treibt das Unternehmen durch Beratung, Plattform- und Softwareangebote voran. TRUMPF ist Technologie- und Marktführer bei Werkzeugmaschinen für die flexible Blechbearbeitung und bei industriellen Lasern.

2017/18 erwirtschaftete das Unternehmen mit rund 13.400 Mitarbeitern einen Umsatz von



Presse-Information

3,6 Milliarden Euro. Mit mehr als 70 Tochtergesellschaften ist die Gruppe in fast allen europäischen Ländern, in Nord- und Südamerika sowie in Asien vertreten. Produktionsstandorte befinden sich in Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Italien, Österreich und der Schweiz, in Polen, Tschechien, den USA, Mexiko, China und Japan.

Weitere Informationen über TRUMPF finden Sie unter: www.trumpf.com

Pressekontakt:

Athanassios Kaliudis
Media Relations, Sprecher Lasertechnik
+49 7156 303-31559
Athanassios.Kaliudis@trumpf.com

TRUMPF GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Straße 2, 71254 Ditzingen, Deutschland