

Messen Sie noch konventionell? Optische Sensoren sind genauer.

Konventionelle Vermessungstechniken haben ausgedient. Sie sind nicht genau genug. Optische Sensoren und lasergestützte Mess- und Prüfsysteme sind heute unverzichtbar: Sie sind schneller, exakter, flexibler - und sparen dabei Energie.



Messtechnik

Heutige Fertigungsprozesse laufen so schnell ab, dass sie für das menschliche Auge nicht mehr erfassbar sind. Die bisher üblichen Mess-Systeme und Prüfsysteme reichen nicht mehr aus. Die moderne Sensorik setzt daher auf optische Sensoren und lasergestützte Systeme. Licht ist das ideale Messwerkzeug zur Prüfung von Material, Bauteilen und Fertigungsprozessen. Licht misst präzise, schnell, berührungslos. Licht als Laser gebündelt ist der Garant für optimale Qualität im Fertigungsprozess und für hohe Wirtschaftlichkeit.

Lasergestützte Prüf- und Mess-Systeme werden immer leistungsfähiger und kompakter. Sie machen hochdynamische Messverfahren möglich und bringen eine völlig neue Qualität in die heutige Prüftechnik. Optoelektronik ermöglicht ganz andere Fertigungsmethoden und Produktionsgeschwindigkeiten und erhöht so die Wirtschaftlichkeit. Vor allem auch weil Licht flexibel einsetzbar ist und zudem minimal Energie braucht. Das wirkt sich auch auf der Kostenseite positiv aus. Und das bei optimaler Präzision, Zuverlässigkeit und Qualität.

**Die Fachmesse für Sensorik und Laser-Mess- und Prüftechnik:
LASER World of PHOTONICS**

SAVE THE DATE

LASER World of PHOTONICS

Datum: 24. - 27.6.2019

Für Industrie, Handwerk, aber auch Wissenschaft und Medizintechnik sind heute optische Sensoren und lasergestützte Mess-Systeme und Prüfverfahren unverzichtbar geworden. Die Präzision von Licht und seine problemlose und flexible Anwendung für die verschiedensten Überwachungs- und Kontrollaufgaben bei der Produktion ist bestechend.

Optische Sensoren und lasergestützte Mess- und Prüftechnik waren immer schon ein wichtiger Themenschwerpunkt bei der LASER World of PHOTONICS. Hier sind alle namhaften Aussteller im Sektor der Optoelektronik versammelt, hier können Sie sich über die unterschiedlichsten Anwendungsmöglichkeiten informieren.

Daher unsere Frage: Vermessen Sie noch auf konventionelle Art? Oder wollen Sie künftig auch von Licht und Lasern bei Sensorik, Mess- und Prüfverfahren profitieren? Dann ist die LASER World of PHOTONICS, die weltweit führende Messe für die Laser- und Photonikindustrie, genau richtig. Es ist der Ort, an dem Sie alle für Sie wichtigen Informationen bekommen und nützliche Kontakte schließen können.

➤ [Alle Aussteller aus den Bereichen Sensorik, Mess- und Prüftechnik auf der LASER World of PHOTONICS 2017](#)

Interessante Dokumente:

- [Schwerpunktthema Sensorik, Mess- und Prüftechnik und Optische Messsysteme \(1,5 MB PDF-Dokument \)](#)
 - [Nomenklatur LASER World of PHOTONICS \(114 kB PDF-Dokument \)](#)
-

Auszüge aus der Nomenklatur:

- Optische Sensoren
- Lasergestützte Mess- und Prüfsysteme

- Werkstoffprüfung und Zählssysteme
 - Messtechniken und -geräte
-