

Fertigen Sie noch konventionell oder lasern Sie schon?

Neue Materialien, höhere Qualitätsanforderungen - mit Lasertechnik kein Problem. Produktion per Laser heißt höhere Präzision und Produktionsgeschwindigkeit, bessere Effizienz und weniger Materialeinsatz.



Laser und Lasersysteme in der Fertigung

Dem Laser gehört die Zukunft. Mit dem Laser lässt sich besser, schneller und wirtschaftlicher fertigen. So präzise wie ein Laserstrahl kann kein mechanisches Werkzeug schneiden oder schweißen. Nur so kann man den steigenden Anforderungen an Präzision, Qualität und Leistungsfähigkeit gerecht werden. Immer neue Materialien, immer neue Anforderungen lassen sich mit Lasertechnik flexibel bewältigen.

Im Automobil- und Flugzeugbau wird Lasertechnik längst eingesetzt. Die dort üblichen Leichtbaukonstruktionen lassen sich mit Laser-Fertigung am besten bewerkstelligen - präzise, schnell und effektiv. Aber hier macht die Entwicklung in Richtung Lasertechnik nicht Halt. In immer mehr Branchen der Metallverarbeitung machen Laser Sinn. Höhere Qualität, weniger Materialverbrauch beim Zuschnitt von Materialien und optimale Genauigkeit in der Laser-Schweißtechnik machen überall die Produktion wirtschaftlicher und auch ökologischer. Laser hilft außerdem bei der Prozessoptimierung und steigert die Produktivität.

Die Fachmesse für Laser-Fertigung: LASER World of PHOTONICS

Laser und Lasersysteme für die Fertigung bilden einen Bereich,

SAVE THE DATE

LASER World of PHOTONICS

Datum: 24. - 27.6.2019

auf den sich die LASER World of PHOTONICS als größte Fachmesse zu diesem Thema von Anfang an spezialisiert hat. Laser ist der große Innovationstreiber in der Fertigung. Umso wichtiger ist es, hier, an erster Quelle, sich über die neuesten Trends zu informieren und die führenden Anbieter für den Einsatz von Lasertechnologie kennenzulernen.

Daher unsere Frage: Fertigen Sie noch konventionell oder lasern Sie schon?

Wenn Sie bereits lasern - oder es planen zu tun - ist die LASER World of PHOTONICS, die weltweit führende Messe für die Laser- und Photonikindustrie, der Ort, an dem Sie alle für Sie wichtigen Informationen bekommen und alle nötigen Kontakte knüpfen können.

➤ Alle Aussteller in dem Bereich Lasersysteme für die Fertigung auf der LASER World of PHOTONICS 2017

Interessante Dokumente:

- Laser Pocketguide für die Fertigungs-Branche (3,1 MB PDF)
 - Schwerpunktthema Laser und Lasersysteme für die Fertigung (1,5 MB PDF-Dokument)
 - Nomenklatur LASER World of PHOTONICS (114 kB PDF-Dokument)
-

Auszüge aus der Nomenklatur:

- Lasersysteme für die Mikro- und Makromaterialbearbeitung
- Lasersysteme für die Produktion organischer und gedruckter Elektronik
- Systemperipherie der Laserfertigungstechnik
- Lasergestützte Produktentwicklung und Konstruktionssysteme
- Laserbearbeitungssysteme für verschiedene Werkstoffe und Anwendungen
- Systemintegration und Sonderanlagen
- Kühlsysteme
- Filter- und Absaugsysteme
- Rohmaterialien für die Materialbearbeitung
- Laserstrahlenschutz
- Mess- und Prüfsysteme

- Lohnfertigung und Dienstleistungen
-