

## Pressemitteilung

### Produktionsstätten bei LASER COMPONENTS

### 25 Jahre kundenspezifische Laseroptik-Beschichtungen



Optikfertigung von  
LASER COMPONENTS  
feiert 25-jähriges Bestehen

Seit 1986 fertigt LASER COMPONENTS harte dielektrische Beschichtungen für High-Power Laseranwendungen im eigenen Haus. Nur vier Jahre nach der Firmengründung entsteht damit ein zweites Standbein. Das Unternehmen wandelt sich vom reinen Distributor zum Hersteller. Was in einem kleinen Raum begann hat sich in 25 Jahren zu einer großen Fertigungsstätte gewandelt, die immer weiter ausgebaut wird. Nahezu alle bedeutsamen Laserhersteller setzen auf die Laseroptiken „made by LASER COMPONENTS“.

Der Start erfolgte mit der Gründung der Firma CVI Laser GmbH, an welcher der LASER COMPONENTS' Geschäftsführer Günther Paul 30% der Anteile hielt. Bereits 1988 fusionieren die Firmen in die LASER COMPONENTS GbmH, welche 1989 im alleinigen Besitz Günther Pauls ist.

Wurden in den Anfängen wenige 100 Optiken pro Jahr gefertigt, so wird im Jahr 2011 erstmals die 70.000er Grenze überschritten. Dem Produktionsteam um den Leiter Martin Schacht (rechts im Bild) stehen dafür sechs Beschichtungs-Anlagen mit unterschiedlichen Technologien zur Verfügung. E-Beam, IAD (Ion Assisted Deposition) und IBS (Ion Beam Sputtering) lauten die eingesetzten Verfahren. Mit moderner Online-Prozessüberwachung und flexibel einsetzbaren Anlagen können innovative Beschichtungen gefertigt werden - große Lose lassen sich ebenso wie kleine Lose umsetzen - es geht bis zur Einzelstückfertigung für das Prototyping.

Höchste Qualität wird sowohl durch die eigene Linsenfertigung (schneiden, schleifen und polieren eigener Linsen) als auch durch die hohe Qualitätskontrolle mit modernster Messtechnik garantiert. Lassen Sie sich von den Möglichkeiten am Standort Deutschland überzeugen.

### Messen

**BiOS 2012**, 21.-22.01.2012, The Moscone Center, San Francisco, **South Hall – Stand 8517**  
**Photonics West 2012**, 24.-26.01.2012, Moscone Center, San Francisco, **South Hall – Stand 517**  
**Analytica 2012**, 17.-20.04.2012, Neue Messe München, **Stand A2.400A**

### Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in vier Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an drei Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 130 Mitarbeiter.

**Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.**