

Beschichtungen auf Wafern

Dünne Schichten nach Kundenwunsch

Auf Kundenwunsch beschichtet LASER COMPONENTS Substrate mit Durchmessern von bis zu 390 mm – zum Beispiel auch Wafer, die in der Mikrochip-Herstellung und anderen Branchen benötigt werden. Die Rohlinge können aus Silizium, Fused Silica, N-BK7 oder anderen Gläsern bestehen. Neben Standardschichten sind auch anwendungsspezifische Coatings möglich, wie zum Beispiel AR-Beschichtungen oder alle Arten von Spiegeln.

In vielen Fällen müssen auch Chip-Wafer und ähnliche Bauteile mit dielektrischen Schichten versehen werden. Das gehört jedoch meist nicht zum Kerngeschäft der Hersteller. Daher verfügen viele Unternehmen nicht über die nötigen Anlagen oder das entsprechende Know-how, um zuverlässige Coatings aufzubringen. Mit LASER COMPONENTS steht ihnen dann ein Partner zur Seite, der über eine jahrzehntelange Erfahrung im Aufbringen dünner Schichten verfügt. Der Hersteller liefert die gereinigten Wafer, nennt die gewünschten Spezifikationen und erhält nach wenigen Wochen die fertig beschichteten Teile zurück.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/service/produktservice/lohnbeschichtung/

Messen

7. Zukunftskongress Staat & Verwaltung, 27. – 29. Mai 2019, bcc Berlin
 ANGACOM, 04. – 06. Juni 2019, Köln, **Stand 7.B9**
 Photonex Glasgow, 05. Juni 2019, University of Strathclyde, UK, **Stand G25**
 Sensors Expo & Conference, 25. – 27. Juni 2019, San Jose, CA, USA, **Stand 419**
 LASER World of PHOTONICS, 24. – 27. Juni 2019, München, **Stand B3.303**
 SPIE Optics+Photonics, 13. – 15. August 2019, San Diego, CA, USA, **Stand 425**
 ECOC, 22. – 26. September 2019, Dublin, Irland, **Stand 337**
 Photonex Europe, 09. – 10. Oktober 2019, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D15**

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 fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen 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 230 Mitarbeiter.