

PRESSEINFORMATION

19.03.2002

Anwendung und Einsatz eines Glaskeramikteils bestimmen die Form

Belichtungseinrichtungen für die Halbleiterindustrie und Komponenten für Laser erfordern präzise Fertigungsmethoden. Wir bringen mit eigens für die Glasbearbeitung weiterentwickelten numerisch gesteuerten Bearbeitungszentren (CNC) Glas und Glaskeramik in Form. Mit einem hohen Maß an Präzision und Wiederholgenauigkeit entstehen dabei Formteile für völlig neue Funktionen zum Beispiel in der EUV-Lithographie.

Der Einsatz modernster CNC-Bearbeitungszentren sowie spezieller, für die Bearbeitung von Glas- und Keramikwerkstoffen entwickelter Fertigungsverfahren ermöglichen ein Höchstmaß an Flexibilität und Produktivität. Hierbei steht die Fertigungssicherheit bei hochkomplexen Bauteilen an vorderster Stelle.

Durch enge, weltweite Zusammenarbeit mit Kunden, Lieferanten und der Forschung sind wir in der Lage, "state of the art-Produkte" herzustellen. Kleine Teams hochqualifizierter Programmierer, Einrichter und Ingenieure betreuen Projekte nach dem Prinzip kurzer Wege. Unser durchgängig computergestützter Fertigungsablauf - ausgehend vom Konstruktionsmodell des Kunden, bis zur 3D-Maßkontrolle - gewährleistet die erforderliche Prozeßqualität.

Von der Idee zum Prototypen - vom Prototypen zum Serienteil.

BERLINER GLAS feiert in diesem Jahr 50jähriges Firmenjubiläum. Das Unternehmen beliefert mit Präzisionsoptiken und technischen Gläsern Spitzenanbieter in den strategischen Marktsegmenten Informationstechnologie und Kommunikation, industrielle Sensorik, Halbleiterindustrie sowie Medizin- und Biotechnologie und engagiert sich bei OpTecBB. Die BERLINER GLAS Gruppe beschäftigt heute rund 630 Mitarbeiter, davon 346 Mitarbeiter in Berlin.

Pressekontakt:

Berliner Glas KGaA
Herbert Kubatz GmbH & Co.
Waldkraiburger Str. 5
D-12347 Berlin
www.berlinerglas.de

Astrid Freiding
Marketing/Communications
Tel: 030/60905-368
Fax: 030/60 90 5-100
freiding@berlinerglas.de