

PRESSEINFORMATION

17. Juni 2015
Berlin, Deutschland

Neue Räume für den Bereich Beschichtungstechnologie der Berliner Glas Gruppe – Grundlage für weiteres Wachstum geschaffen

Kaum ein optisches Bauteil kommt heutzutage ohne Beschichtung aus. Aber auch jenseits der klassischen Optik erfüllen Beschichtungen eine ganze Reihe von Aufgaben: Sie ermöglichen das Verbinden von Bauteilen, erhöhen die Abriebfestigkeit, dienen als elektrische Leiter oder als Ätzbarrieren.

Der Bereich „Coating & Surfaces“ der Berliner Glas Gruppe entwickelt und fertigt anspruchsvolle Beschichtungen für die individuellen Anforderungen der Kunden. Der Spektralbereich erstreckt sich dabei von UV (190 nm) bis in den Infrarotbereich (6 µm; Metallspiegel bis 12 µm). Berliner Glas realisiert u. a. anspruchsvolle Beschichtungen für Kunden aus der Telekommunikations- und Medizintechnikindustrie. Auch die Anfrage nach Schichten als Ätzbarrieren z. B. für Flusssäure oder abriebfeste Schichten aus Titannitrit (TiN) oder Chromnitrit (CrN) nimmt stetig zu. Diese Beschichtungen werden beispielsweise als Schutz von Glaskeramiken eingesetzt.

Nun wurde die Grundlage für weiteres Wachstum geschaffen. Der Bereich „Coating & Surfaces“ hat sich vergrößert und ist innerhalb des Standortes in Berlin-Britz in neue Räumlichkeiten umgezogen. Dafür wurden in den vergangenen Wochen umfangreiche Umbaumaßnahmen durchgeführt.

Die Mühe hat sich gelohnt. Es wurden neue Reinräume (insgesamt 900 m²) mit ISO-Klassen 5 – 7 installiert, die Anlagen wurden modernisiert und eine komplette Neukonzipierung mit dem Ergebnis einer optimierten Anordnung der Anlagen, Messgeräte und des Inventars durchgeführt. Dadurch werden Prozesse verbessert, die Effizienz gesteigert, die Zuverlässigkeit und Sicherheit erhöht sowie die Möglichkeiten zur Bearbeitung der verschiedensten Produkte erweitert. Zudem wird sichergestellt, dass die stetig steigenden Sauberkeitsanforderungen des Marktes und der Kunden auch zukünftig erfüllt werden können.

Aber nicht nur die Kunden profitieren. Für die Mitarbeiter verbessern sich die Arbeitsbedingungen erheblich. Die Räume sind gut ausgeleuchtet, die Lärmbelastigung ist gering und die Temperatur sowie Luftfeuchte werden konstant gehalten. Berliner Glas ist bestens gerüstet für die Zukunft.

Weitere Informationen zu der Beschichtungskompetenz von Berliner Glas erhalten Sie auf der Webseite

<http://www.berlinerglas.de/fertigungskompetenzen-im-ueberblick/produktgruppen/beschichtungen>

oder persönlich auf der Laser World of Photonics vom 22. bis 25. Juni 2015 in München auf dem Stand der Berliner Glas Gruppe in Halle B1, Stand 405.

Über Berliner Glas:

Die Berliner Glas Gruppe mit mehr als 1.100 Mitarbeitern ist einer der weltweit führenden Anbieter optischer Schlüsselkomponenten, Baugruppen und Systeme sowie hochwertig veredelter technischer Gläser. Mit dem Verständnis für optische Systeme und optische Fertigungstechnik entwickelt, fertigt und integriert die Berliner Glas Gruppe für ihre Kunden Optik, Mechanik und Elektronik zu innovativen Systemlösungen. Diese Lösungen kommen weltweit in der Laser- und Weltraumtechnik, der Halbleiterindustrie, der Medizintechnik, der Messtechnik, der Analytik, Verteidigung oder Displayindustrie zum Einsatz.

Pressekontakt:

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

Iris Teichmann
Marketing & Communications
Phone: +49 (0)30 609 05-4950
Fax: +49 (0)30 609 05-100
Teichmann@berlinerglas.de