

PRESSEINFORMATION

09.06.2005

SPECTRO lässt optische Gitter bei BERLINER GLAS fertigen - Aus 20-jähriger Zusammenarbeit wird strategische Partnerschaft

Juni 2005 – SPECTRO, einer der weltweit führenden Anbieter von Analysegeräten auf dem Gebiet der Optischen Emissions- und Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie, hat sich bei der Fertigung hoch präziser Beugungsgitter für BERLINER GLAS als strategischen Partner entschieden. BERLINER GLAS zählt zu den führenden Herstellern von optischen Bauelementen in Europa. Das Unternehmen arbeitet im geringeren Umfang bereits seit über 20 Jahren mit SPECTRO zusammen und lieferte SPECTRO bisher Hochtechnologieprodukte aus Glas und aus dem Bereich der optischen Bauteile.

Mit der erweiterten Zusammenarbeit mit SPECTRO macht BERLINER GLAS erstmals den Schritt hin zur Fertigung von holografischen Beugungsgittern, wie sie in SPECTROs Laborgeräten und Spektrometern zum Einsatz kommen. Die Beugungsgitter erzeugen dort einen „Super-Prisma-Effekt“: Licht wird in einzelne Wellenlängen zerlegt, anhand derer die Atomspektren äußerst präzise und hochauflösend bestimmt werden können.

Die noch engere Beziehung zwischen den beiden Unternehmen, bis hin zu einer exklusiven Zusammenarbeit bei einigen technologisch hochstehenden Produkten, erlaubt SPECTRO Technologie nach dem neuesten Stand einzusetzen und so den SPECTRO-Kunden Lösungen für künftige Herausforderungen anzubieten. Das gesamte Herstellungsverfahren der Gitter – von der Konzeption über die Entwicklung bis zur Fertigung – liegt in den Händen hoch qualifizierter Mitarbeiter.

„Die Entwicklung und Fertigung hochwertig veredelter technischer Gläser und präziser optischer Elemente ist seit Jahrzehnten unsere Profession“, berichtet Dr. Andreas Nitze, Geschäftsführer der BERLINER GLAS. „Heute gehören wir bei der Entwicklung von präzisionsoptischen Komponenten, opto-mechanischen Bauteilen und kompletten Systemen zu Europas größten Anbietern. BERLINER GLAS verfügt traditionell über Erfahrung, die von der Entwicklung bis hin zur Serienproduktion reicht, und deckt zahlreiche Marktsegmente ab: Von der Informationstechnologie und Kommunikation über Sensoren für den Industriebereich und Halbleiter bis hin zu Anwendungen in der Biotechnologie und Medizintechnik. Dank der Zusammenarbeit mit SPECTRO dehnen wir unsere Produktion nun auf den in hohem Grade spezialisierten Bereich der Fertigung von Beugungsgittern aus und erschließen uns eine breitere Kundenbasis.“

SPECTRO verspricht sich von der strategischen Partnerschaft mit BERLINER GLAS eine weitere Qualitätssteigerung in der Fertigung von Beugungsgittern und noch effizientere und leistungsfähigere optische Systeme. „Schon während unserer engen Zusammenarbeit mit BERLINER GLAS in den vergangenen 20 Jahren haben wir die Sachkenntnis unseres Partners im Bereich optischer Bauteile schätzen gelernt“, lobt Franzotto Hornung, Geschäftsführer von SPECTRO Analytical Instruments, den neuen strategischen Partner. „BERLINER GLAS hat die Maßstäbe in Sachen Leistung ständig neu definiert. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit BERLINER GLAS bei der Entwicklung weiterer spezialisierter optischer Bauteile und bei der Forschung und Entwicklung für Beugungsgitter.“

Über BERLINER GLAS:

Die BERLINER GLAS KGaA ist einer der führenden Hersteller Europas von präzisionsoptischen Komponenten, Baugruppen und Systemen und wurde 1952 mit dem Ziel gegründet, dem Weltmarkt optische Lösungen und hochwertig veredelte Glassubstrate anzubieten. Die Entwicklung der Funktionalität von Glas prägte BERLINER GLAS in den vergangenen Jahrzehnten entscheidend mit. Das Unternehmen unterhält Niederlassungen in Deutschland, der Schweiz und in den USA. BERLINER GLAS beschäftigt rund 720 hoch spezialisierte Mitarbeiter. Das Hauptaugenmerk liegt auf dem Einsatz von Licht in neuen High-Tech-Anwendungen auf höchstem technischen Niveau.

Über SPECTRO:

SPECTRO – einer der weltweit führenden Anbieter von Analysegeräten auf dem Gebiet der Optischen Emissions- und Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie – ist ein multinationales Unternehmen mit über 400 Mitarbeitern. Innovation, Gerätebetreuung und Kundendienst stehen im Mittelpunkt der Aktivitäten. SPECTROs Ziel ist es, zukunftsweisende Geräte zu produzieren, für die verschiedenartigsten Aufgabenstellungen die besten Lösungen zu entwickeln und eine beispielhafte Kundenbetreuung sicherzustellen. Von der Gründung 1979 bis heute wurden weltweit mehr als 22.000 Analysegeräte an Kunden geliefert. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an

SPECTRO Analytical Instruments, Mr. Tom Milner,
Tel: + 49 / 28 21 / 8 92-3106, Fax: + 49/ 28 21/8 92-2228, Email info@spectro.com
BERLINER GLAS KGaA Herbert Kubatz GmbH & Co., Dr Andreas Nitze,
Tel: +49 / 30 / 60905-112, Fax: +49 / 30 / 60905-100, Email: info@berlinerglas.com.

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