



Jenoptik Laserdiode baut Kompetenz im Bereich der Faserkopplung weiter aus.

Die Integration der JENOPTIK unique-mode GmbH in die JENOPTIK Laserdiode GmbH wird im August abgeschlossen sein. Alle Aktivitäten des Jenaer Unternehmens, das 15 Mitarbeiter hat und 2006 von Jenoptik erworben wurde, werden in der JENOPTIK Laserdiode GmbH zusammengefasst.

Mit der Verschmelzung stärkt die Jenoptik Laserdiode ihre Kompetenzen im Bereich der Faserkopplung. Die Jenoptik unique-mode ist Spezialist für die Entwicklung und Fertigung von mikrooptischen Systemen, vor allem Diodenlasersysteme mit mikrooptischer Strahlformung. Ihr umfangreiches Know-how in den Bereichen Mikrooptik, Mikrosystemtechnik und Mikromontage stärkt den Bereich Faserkopplung der Jenoptik Laserdiode. Mit der Integration werden zahlreiche Synergien noch stärker als bisher genutzt, die sich nun aus der Zusammenführung der Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsstrukturen ergeben.

Vom direkten Zusammengehen beider Unternehmen und der damit deutlich erweiterten Systemkompetenz werden alle Kunden profitieren. Die Kunden der Jenoptik unique-mode, künftig von der Jenoptik Laserdiode beliefert, profitieren vom Einsatz der Hoch-Effizienz-Diodenlaserbarren in den Produkten sowie dem umfassenden Qualitätsmanagementsystem der Jenoptik Laserdiode. Dies spiegelt sich in einer hohen Qualität der Diodenlaser wider.

Die Kunden der Jenoptik Laserdiode können aus einer umfangreicheren Produktpalette wählen, die um die High-Brightness-Diodenlaser und -systeme erweitert ist. Die Jenoptik Laserdiode bietet damit eine Vielzahl an hochqualitativen Diodenlasern und Systemen inklusive Faserkopplung für die verschiedenen Anwendungen in der Industrie, Medizin und Forschung.

Mit der Verschmelzung der unique-mode steigt die Mitarbeiterzahl der JENOPTIK Laserdiode GmbH auf ca. 100 Personen. Die Jenoptik Laserdiode gehört seit 1993 zum Jenoptik-Konzern und ist ein Unternehmen der Sparte Laser & Optik.

Zur Jenoptik

Der Jenoptik-Konzern zählt zu den führenden Anbietern von Lasertechnik und hat sich vor allem auf innovative Festkörperlaser, wie Hochleistungsdiodenlaser und Scheibenlaser spezialisiert. Diese Laser



Seite: 2 von 2
Datum: 02.08.2007

finden aufgrund einer hohen Effizienz und langen Lebensdauer bei hervorragenden Strahleigenschaften immer mehr Verbreitung. Entwickelt, gefertigt in hohen Stückzahlen und vertrieben werden Systeme, Anlagen sowie Lasermodule und -komponenten. Einsatzgebiete sind vor allem die Medizintechnik und die Materialbearbeitung. Als eines der wenigen Unternehmen weltweit verfügt Jenoptik im Bereich der Festkörperlasertechnik über die gesamte Wertschöpfungskette im eigenen Haus – vom Halbleitermaterial über die Laserquelle und Lasersysteme mit Optikmodulen bis hin zur Sensorik und Automatisierungstechnik für komplette Spezialanlagen, die Laserprozesse nutzen.

Die JENOPTIK Laserdiode GmbH entwickelt, fertigt und vertreibt Hochleistungsdiodenlaser sowie Diodenlasersysteme. Hochleistungsdiodenlaser bieten einen hohen Wirkungsgrad aus sehr kleinem Volumen. Sie dienen vor allem als Anregungsquelle für Festkörperlaser sowie als direkte Strahlquelle in der Medizintechnik und Materialbearbeitung und zählen zu den zukunftssträchtesten Laserarten überhaupt, vor allem wegen ihrer Einsatzpotenziale in der Industrie.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.jold.com.

Kontakt:
JENOPTIK Laserdiode GmbH
Dr. Detlev Wolff
Göschwitzer Straße 29
07745 Jena, Germany
Tel. +49 3641 65-4300
Fax +49 3641 65-4392
jold@jenoptik.com
www.jold.com

Jena, 02. August 2007