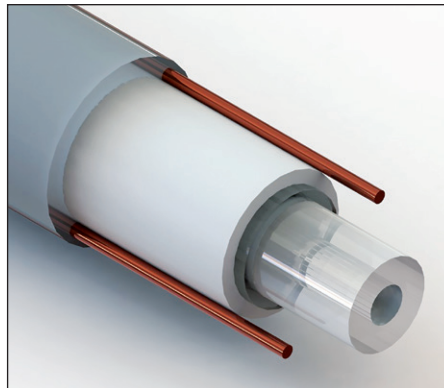


CeramOptec zeigt leistungsstarke Faseroptiken für industrielle und medizinische Laserapplikationen auf der LASER World of PHOTONICS 2019

CeramOptec, einer der führenden Entwickler und Hersteller von Multi-mode-Lichtwellenleitern aus Quarzglas, stellt auf der diesjährigen LASER World of PHOTONICS (Halle B2, Stand 308) leistungsstarke Faseroptiken für industrielle und medizinische Laserapplikationen vor.

Im Mittelpunkt des Messeauftritts der biolitec-Tochter stehen die neuen Safety Fibers – Spezialkonfigurationen von CeramOptec Glasfasern, die mittels im Faserjacket enthaltener Kupferdrähte einen sicherheitsoptimierten Betrieb fasergekoppelter Hochleistungslaser ermöglichen. Integriert in den Stromkreis des Lasersystems, provozieren die Kupferdrähte bei Bruch oder Entkopplung der Faser eine Stromkreisunterbrechung und



▲ **Leistungsstarke Faseroptiken für industrielle und medizinische Laserapplikationen von CeramOptec.**

schützen so vor austretender Laserstrahlung. Mit an Bord sind selbstverständlich auch die Optran® NCC-Fasern, deren polygonale Kerngeometrie die Energieverteilung von La-

serstrahlen homogenisiert und so die Generierung von Top-Hat-Strahlprofilen unterstützt.

Besonderes Highlight am Messestand ist eine spezielle Hochleistungslupe, mit deren Hilfe interessierte Standbesucher die Stirnflächen aller präsentierten CeramOptec Allround- und Spezialfasern im Detail begutachten können. Hierfür stellt der Faseroptik-Spezialist eigens vorkonfektionierte Handmuster aller relevanten Fasertypen zur Verfügung. Zudem gibt es am Stand eine Vielzahl von Infomaterialien, darunter den neuen CeramOptec Gesamtkatalog.

CeramOptec GmbH
Siemensstr. 44 · 53121 Bonn
Tel.: 0228 979670 · Fax: 0228 9796799
info@ceramoptec.com · www.ceramoptec.com