

Statistische Angaben	2008	2010	2012
Bruttofläche (m ²)	4.000	4.000	5.500
Aussteller gesamt	130	134	146
Davon ausländische Firmen	17	46	44
Anzahl der Fachbesucher	2.600	2.850	2.978
Turnus	Alle zwei Jahre		

Kurzbeschreibung

Als Plattform für die Vorstellung zukunftsweisender Ideen, technischer Trends und Weltneuheiten gibt die Veranstaltung Fachbesuchern aus Forschung, Entwicklung und Produktion umfassende Einblicke in die Innovationskraft optischer Technologien. Forschung und Wissenschaft nehmen einen wichtigen Stellenwert im Gesamtkonzept ein.

Die Laser Optics Berlin überzeugte in den vergangenen Jahren als Treffpunkt weltweit führender Entscheider der Laser-Optik-Branche. Das Herzstück der Veranstaltung bildet der parallel stattfindende wissenschaftlich-technische Kongress. 2012 wurde der Kongress erstmalig von der Optical Society of America kurz **OSA** durchgeführt. Folgende Themen wurden angeboten:

- **High-Intensity Lasers and High-Field Phenomena (HILAS)**
- **Quantum Information and Measurement (QIM)**
- **International Conference on Ultrafast Structural Dynamics (ICUSD)**

Ebenfalls eine Premiere 2012 war die Parallelität mit der **microsys berlin**. Zu den thematischen Schwerpunkten der microsys berlin zählen Mikrooptik und Mikrooptische Systeme.

Berlin/Brandenburg hat sich zu einem der wichtigsten deutschen Standorte für optische Technologien entwickelt. Nirgendwo in Deutschland gibt es eine derartige Dichte von Unternehmen und Forschungseinrichtungen im Bereich optischer Technologien, insbesondere im Wissenschafts- und Technologiepark Berlin-Adlershof.

In Berlin-Adlershof sind auf dem Gebiet Photonik und optische Technologien derzeit rund 55 Firmen tätig. Etwa 660 Mitarbeiter generieren einen Umsatz von jährlich ca. 80 Mio. €. Hauptarbeits- und Forschungsgebiete sind Laser- und Lasermedizintechnik, die Optoelektronik, technische Optik sowie die optische, Elektronenstrahl- und Röntgen-Analytik. Viele der im Technologiepark ansässigen Unternehmen konnten innovative Nischen besetzen und sich auf dem internationalen Markt behaupten. Aufgrund der engen Verzahnung wissenschaftlicher Einrichtungen mit den hier ansässigen Unternehmen sowie erstklassiger Arbeits- und Forschungsbedingungen, verfügt die Region Berlin/ Brandenburg über ein hervorragendes internationales Netzwerk. Dies macht die Laser Optics Berlin zu einem essentiellen Treffpunkt für internationale Experten.

Angebotsspektrum

Laser, Optik, Optoelektronik, optische Sensoren und Detektoren, optische Übertragungstechnik, Applikationen optischer Technologien wie Messtechnik, Analysetechnik oder Beleuchtungstechnik, weiterhin Forschung und Entwicklung, Dienstleistungen

Schwerpunktthema 2012: Mikrooptik und Mikrooptische Systeme

Besucherzielgruppen

Unternehmensleiter und Unternehmenseigentümer, Entwickler und Forscher, Marketingexperten und Vertriebsmitarbeiter, Technische Leiter und Einkäufer, Produktionsleiter und Qualitätskontrolle, Wissenschaftler und Studenten, Vertreter aus der Politik, von Verbänden und Interessengemeinschaften, Finanzexperten, Investoren, Vermarkter, Journalisten

Veranstalter

Messe Berlin GmbH, Projektleiterin: Kerstin Kube-Erkens, Telefon: 030/ 3038-2056, Telefax: 030/ 3038-2291, E-Mail: laser-optics@messe-berlin.de

Veranstaltungspartner

TSB Innovationsagentur Berlin GmbH, WISTA MANAGEMENT GMBH, OpTecBB, Max-Born-Institut, Laserverbund Berlin-Brandenburg e.V., Spectaris, Fraunhofer IZM, Zentrum für Mikrosystemtechnik Berlin