

Berlin!

Denn hier pulsiert das Leben

Berlin ist auf allen Ebenen ganz nah dran am Puls der Zeit. Wissenschaft und Wirtschaft finden auf der Laser Optics Berlin ideale Rahmenbedingungen zur intelligenten Vernetzung. Als internationaler Experten-treffpunkt bildet die Kongressmesse die zentrale Schnittstelle zwischen Idee und Wissen, zwischen Angebot und Nachfrage, zwischen heute und morgen. Und spannender als in der deutschen Hauptstadt kann es abends nach der Messe nicht weitergehen.



LASER OPTICS BERLIN

Internationale Fachmesse und Kongress für optische Technologien und Lasertechnik

Veranstalter



Messe Berlin

Messe Berlin GmbH
Kerstin Kube-Erkens
Telefon +49 (0)30/3038-2159, Fax -2291
laser-optics@messe-berlin.de
www.laser-optics-berlin.de

Mitveranstalter



TSB
INNOVATIONSAGENTUR BERLIN

TSB Innovationsagentur Berlin GmbH
Prof. Dr. Eberhard Stens
Telefon +49 (0)30/46 302 440, Fax -442
adlershof@tsb-berlin.de
www.tsb-berlin.de, www.tsb-adlershof.de

Partner



Berlin Adlershof

WISTA-MANAGEMENT GMBH
Internationales Büro
Dr. Helge Neumann, Dr. Bernd Ludwig
Telefon +49 (0)30/6392-2230, Fax -2204
helge@wista.de, b.ludwig@wista.de
www.adlershof.de



OpTecBB

Optec-Berlin-Brandenburg (OpTecBB) e.V.
Kompetenznetz Optische Technologien
Dr. Bernd Weidner
Telefon +49 (0)30/6392-1720, Fax -1729
weidner@optecbb.de
www.optecbb.de



Max-Born-Institut für Nichtlineare Optik
und Kurzzeitspektroskopie
im Forschungsverbund Berlin e.V.
Prof. Dr. Thomas Elsässer
Tel.: +49 (0)30/6392-1505, Fax -1509
mbi@mbi-berlin.de
www.mbi-berlin.de



Laserverbund
Berlin-Brandenburg e.V.

Laserverbund Berlin-Brandenburg e.V.
Dr.-Ing. Helmut Ringelhan
Telefon +49 (0)30/364 088-22, Fax -30
h.ringelhan@photonag.com
www.laserverbund.de

Messe Berlin GmbH · Messedamm 22 · 14055 Berlin
Tel. +49(0)30/3038-2056 · Fax +49(0)30/3038-2291
www.laser-optics-berlin.de · laser-optics@messe-berlin.de

Leuchtende Perspektiven in Berlin



LASER OPTICS BERLIN

Internationale Fachmesse und Kongress für optische Technologien und Lasertechnik

19. – 21. März 2012

www.laser-optics-berlin.de

Berlin!

Denn hier boomt die Branche

Die Innovationskraft optischer Technologien nimmt kontinuierlich zu. Mit einer einzigartigen Kompetenzdichte hat sich Berlin-Brandenburg zu einer der wichtigsten deutschen Wachstumsregionen für optische Technologien entwickelt. Die Laser Optics Berlin ist ihre internationale Business- und Vernetzungsplattform – mit starken Partnern: WISTA entwickelt erfolgreich den Technologiestandort Berlin-Adlershof. TSB sorgt für kompetente Technologieberatung. OpTecBB fördert den Wissenstransfer zwischen Forschung und Industrie.

Messe, Kongress, Netzwerk: Die Laser Optics Berlin 2012

Als Plattform für Ideen und Trends gibt die Laser Optics Berlin Einblicke in die Innovationskraft optischer Technologien. Der Internationale Expertenkongress genießt einen hervorragenden Ruf. Praxisorientierte Fachforen diskutieren die interessantesten Themen der Branche.

Erfolgreiches Drei-Säulen-Konzept

Internationaler Kongress: Das Herzstück der Laser Optics Berlin bietet wissenschaftliche und anwendungsorientierte Vorträge renommierter Experten. 2010 besuchten 450 Teilnehmer die hochkarätige Veranstaltung.

Ausstellung: Von den Basistechnologien über angewandte Lasertechnik und wissenschaftliche Innovationen bis zur Vorstellung internationaler Projekte und Kooperationen präsentiert die Laser Optics Berlin den Stand der Dinge.

Fachforen: Spezielle Anwendungsbereiche und Technologien stehen hier im Mittelpunkt – etwa Terahertz oder Mikrosystemtechnik. Branchenmeetings, Recruitingtage sowie Weiterbildungsereignisse ergänzen das Setup.

Wichtiger Treffpunkt der Branche

Aufgrund der engen Verzahnung von Wissenschaft und Industrie verfügt die Region Berlin-Brandenburg über ein hervorragendes Branchennetzwerk. Die Laser Optics Berlin ist zentrale Drehscheibe der technischen Entwicklung im Norden und Osten Deutschlands, in den benachbarten Staaten und darüber hinaus. Nutzen Sie Ihre Möglichkeiten als Aussteller oder Fachbesucher – Sie können nur profitieren!

www.laser-optics-berlin.de

Leuchttürme der Entwicklung: TSB Innovationsagentur Berlin GmbH

Die TSB Innovationsagentur fördert den Wissens- und Technologietransfer in der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg. Durch konkrete Innovationsvorhaben wird die Wettbewerbsfähigkeit kleiner und mittlerer Unternehmen gezielt gestärkt.

Neue Schlüsseltechnologien unterstützen

Die Erfolgsgeschichte der optischen Technologien in der Hauptstadtregion wird vor allem vom Mittelstand geschrieben. Die TSB Innovationsagentur fördert daher in erster Linie Leuchtturmprojekte kleiner und mittlerer Unternehmen, die Zukunftsimpulse für die Region versprechen – beispielsweise Projekte, die eine schnellere, hochwertigere Datenübertragung ermöglichen.

Regionale Aktivitäten bündeln und vernetzen

Die TSB ist neben dem Bereich Optische Technologien – Mikrosystemtechnik, auch in den Berliner Kompetenzfeldern Medizintechnik, Informations- und Kommunikationstechnologie, Biotechnologie, Verkehrssystemtechnik und Energie aktiv. Als Initiator und Mitveranstalter der Laser Optics Berlin setzt sich die TSB für eine Region ein, die über eine weltweit einzigartige Know-how-Dichte auf diesen Technologiefeldern verfügt.

www.tsb-adlershof.de

Der Betreiber von Berlin-Adlershof: WISTA-MANAGEMENT GMBH

Die Betreibergesellschaft des größten Wissenschafts- und Technologieparks in Deutschland errichtet und betreibt in Berlin-Adlershof Technologiezentren, vermarktet Immobilien, unterstützt nationale und internationale Gründer und berät bei der Projektentwicklung.

Die Entwicklung des Standortes ist eine Erfolgsstory

In Berlin-Adlershof entsteht seit 1991 ein enorm erfolgreiches Hochtechnologieprojekt: mit Fach- und Gründerzentren, außeruniversitären Forschungsinstituten, dem naturwissenschaftlichen Campus der Humboldt-Universität und Berlins größtem Medienstandort. Hier wurde 1996 auch die Laser Optics Berlin aus der Taufe gehoben.

Die optischen Technologien erzeugen Wachstum

Die optischen Technologien tragen wesentlich dazu bei, dass in Adlershof eine neue, wissenschaftsbasierte Industrie entsteht – aktuell mit 18 wissenschaftlichen Einrichtungen, 413 technologieorientierte Unternehmen, im gesamten Entwicklungsgebiet sogar mit 850 Unternehmen. Hier sind bereits über 14.000 Menschen tätig – plus 7.000 Studenten der Humboldt-Universität. Der Fokus liegt auf Photonik und Optik, Mikrosystemtechnik und neue Materialien. Als Partner der Laser Optics Berlin bietet die WISTA-MANAGEMENT GMBH während und nach der Messe zusätzliche Vernetzungsmöglichkeiten, Ansiedlungsberatung, Firmenbesuche, Business-Meetings, Workshops und vieles mehr.

www.adlershof.de

Das regionale Kompetenznetz: Optec-Berlin-Brandenburg (OpTecBB) e. V.

Als Teil einer langfristig angelegten Strategie, die optischen Technologien in Deutschland insgesamt zu stärken und weiterzuentwickeln, ist das Kompetenznetz OpTecBB ein wichtiger regionaler Impulsgeber für Unternehmen und Institutionen.

Gemeinsam optische Technologien erschließen

OpTecBB hat über 90 Mitglieder, darunter 53 Unternehmen. Ziel ist, die Kompetenzen der Region zu bündeln, Kooperationen zu initiieren, den Nachwuchs zu interessieren und den Wissens- und Technologietransfer zu fördern – vor allem in den Schwerpunktbereichen Lasertechnik, optische Kommunikationstechnik, UV- und Röntgentechnologien, optische Messtechnik, Verkehrstechnik, Sicherheitstechnik und Bildung.

Die regionale Industrie mit internationalem Know-How vernetzen

Am Aufschwung der optischen Technologien haben Unternehmen der Region Berlin-Brandenburg einen überdurchschnittlichen Anteil. OpTecBB initiiert gemeinsam mit Partnern Forschungs- und Entwicklungsprojekte und bietet eine Plattform für den internationalen Erfahrungsaustausch. Als regionaler Branchenverband bündelt der Verband die Kompetenzen seiner Mitglieder und bringt potentielle Kooperationspartner zusammen. Für das Netzwerk und seine Mitglieder ist die Laser Optics Berlin 2012 eine wichtige Marketingplattform.

www.optecbb.de