

FAX – ANTWORT

030 | 63 92 17 29

Hiermit melde ich mich verbindlich für
das Fokusseminar
>>Diodengepumpte Festkörper,
Komponenten und Systeme aus
Berlin-Brandenburg<< an.

Anmeldungen sind bis zum 05.03.2008
per Fax oder per E-Mail an
optecbb@optecbb.de möglich.

Infos: OpTecBB, Telefon: 030 / 6392 1720
E-Mail: optecbb@optecbb.de

Ort: Ferdinand-Braun-Institut
für Höchstfrequenztechnik (FBH)
Gustav-Kirchhoff-Straße 4
12489 Berlin

Titel, Vorname, Name

Firma / Institution

Straße

PLZ / Ort

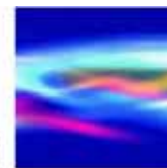
Telefon

Telefax

E-Mail

Datum / Unterschrift

OpTecBB

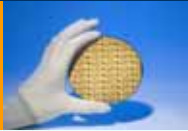


Fokusseminar >>Diodengepumpte Festkörperlaser, Komponenten und Systeme aus Berlin-Brandenburg<<



Mittwoch, 12. März 2008
13:30 – 17:30 Uhr

Ferdinand-Braun-Institut
für Höchstfrequenztechnik (FBH)
Seminarraum
Gustav-Kirchhoff-Straße 4
12489 Berlin



PROGRAMM:

Die Region Berlin-Brandenburg ist ein Zentrum der Laserforschung, der Laserfertigung und Anwendung in Deutschland.

Ein wichtiger Schwerpunkt ist die Forschung und Produktion von Halbleiterlasern.

Kontinuierliche Steigerungen der Parameter von Halbleiterlasern, wie der Ausgangsleistung und der Strahlqualität, erweitern ihre Nutzungsmöglichkeiten sowohl in der direkten Verwendung als auch im Einsatz von diodengepumpten Festkörperlasern.

Das diesjährige Fokusseminar Festkörperlaser beleuchtet die Aktivitäten im Raum Berlin-Brandenburg anhand einzelner Beispiele von OpTecBB-Mitgliedern.

OpTecBB will dabei durch die Vernetzung verschiedener Einzelinteressen über bilaterale Beziehungen der Mitglieder hinaus die Anforderungen an Laserquellen ermitteln und den Standortvorteil einer exzellenten Halbleiterlaserforschung im Berliner Raum den Partnern - insbesondere auch den Herstellern von Festkörperlasern - näher bringen.

Chairman

Günther Tränkle, Ferdinand-Braun-Institut für Höchstfrequenztechnik
Vorstandsvorsitzender von OpTecBB

- 13:30 Uhr Begrüßung und Einführung**
Günther Tränkle, Ferdinand-Braun-Institut für Höchstfrequenztechnik
- 13:40 Uhr Hochleistungsdiolenlaser für Pump- und Direktanwendungen, Stand und Perspektiven**
Götz Erbert, Ferdinand-Braun-Institut für Höchstfrequenztechnik
- 14:10 Uhr Anforderungen an Diodenlaser in diodengepumpten Festkörperlasern**
Georg Sommerer, Newport Spectra-Physics GmbH, Niederlassung Stahnsdorf
- 14:40 Uhr Marktperspektiven des diodengepumpten Festkörperlasers aus Sicht der Fa. IB LaserAG in Bezug auf die Ressourcen in Berlin und Brandenburg**
Frank Maßmann, IBL Industrial Broad-Spectrum Laser AG
- 15:10 Uhr Kaffeepause**
- 15:30 Uhr Schaffung einer wettbewerbsfähigen Wertschöpfungskette für den wachsenden Markt der industriellen Diodenlaser und ihrer Anwendungen durch Kooperationen innerhalb OpTecBB**
Nils Kirstaedter, Lumics GmbH - Optoelectronic Devices
- 16:00 Uhr Einsatz von Diodenlasern für die Automatisierungstechnik**
Jörg Niemeier, ATN Automatisierungstechnik Niemeier GmbH
- 16:30 Uhr Abschlussdiskussion**
mit anschließendem Imbiss