

OptoNet · PhotonicNet · EFDS Workshop

Optische Schichten

*Netzwerke
industrieller
Gemeinschaftsforschung*



Fraunhofer

Institut
Angewandte Optik
und Feinmechanik

Inhalt des Workshops

Fachvorträge von Netzwerken
industrieller Gemeinschaftsforschung
zum Thema optische Schichten

Ziele

- ~ die Teilnehmer über zukünftige Dünnschicht-
techniken informieren
- ~ Kunden und Kooperationspartner für Unter-
nehmen, Hochschulen und Forschungsinstitute
finden
- ~ Visionen für neue Anwendungen, Produkte
und Dienstleistungen auf dem Gebiet optischer
Schichten entwickeln
- ~ eine Kommunikationsplattform für engere
Kontakte von Wissenschaft und Wirtschaft bieten
- ~ herausragende Lösungspotenziale für Forschung,
Produktion und Dienstleistung aufzeigen

Schwerpunkte

- ~ Beschichtung optischer Kunststoffe
- ~ Innovative ionengestützte Beschichtungen
- ~ HL Laserdioden Beschichtungen
- ~ Rapid Prototyping optischer Schichten
- ~ Filterkonzepte der nächsten Generation
- ~ Plasmonenschichten
- ~ Strukturierte Schichtsysteme
- ~ Das Europäische Network of Excellence
„High Quality Optical Coatings“

Programm

Beginn 22. Oktober 2003, 10.00 Uhr

Eröffnung 10.00–10.15 Uhr

~ *Begrüßung*

K. Schindler

OPTONET E.V.

~ *Zukünftige Entwicklungen optischer Schichten*

N. Kaiser

FRAUNHOFER IOF JENA

Vormittags Sitzung 10.15–12.15 Uhr

~ *Optische Breitband-Monitorierung für IAD-Prozesse*

H. Ehlers, T. Groß, M. Lappschies und D. Ristau

LASERZENTRUM HANNOVER

~ *Innonet-Netzwerk IntIon: Innovative IAD-Prozesse*

D. Ristau und H. Ehlers

LASERZENTRUM HANNOVER

~ *Filterkonzepte der nächsten Generation*

M. Vergöhl

FRAUNHOFER IST BRAUNSCHWEIG

~ *Beschichtung von Hochtemperaturpolymeren*

P. Munzert

FRAUNHOFER IOF JENA

~ *Plasmonenschichten*

O. Stenzel

FRAUNHOFER IOF JENA

~ *Schichten für kurze Wellenlängen*

J. Heber

FRAUNHOFER IOF JENA

Mittagsbuffet 12.15–13.45 Uhr

Nachmittags Sitzung 13.45–14.45 Uhr

~ *Superspiegel für die Optik*

J. Bader

LASER LABORATORIUM GÖTTINGEN

~ *Prozessoptimierung zur Vergütung von Laserdiodenfacetten*

S. Günster, J. Kohlhaas, M. Lappschies, D. Ristau

LASERZENTRUM HANNOVER

~ *Das Europäische Network of Excellence „High Quality Optical Coatings“*

A. Gatto

FRAUNHOFER IOF JENA

Kaffee

Besichtigung des IOF ab 15.00 Uhr

Ausklang mit Thüringer Buffet



Fax-Antwort

Bitte senden Sie dieses Anmeldeformular bis spätestens
13.10.2003 per Fax an: +49 (0) 3641 / 807 601

- Am Workshop am 22.10.2003 nehme ich gern teil.
- Ich kann leider nicht teilnehmen.

- Bitte informieren Sie mich
über weitere Veranstaltungen von
OptoNet, PhotonicNet, EFDS.

Titel

Vorname & Name

Firma/Institution

Anschrift

PLZ

Ort

Telefon

E-Mail

Datum

Unterschrift

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institut
für Angewandte Optik und Feinmechanik
Winzerlaer Str. 10
D-07745 Jena

Teilnehmergebühr

150 regulär bzw. 100 für Mitglieder von OptoNet,
PhotonicNet und EFDS.

Die Teilnehmergebühr enthält 16% Mehrwertsteuer.

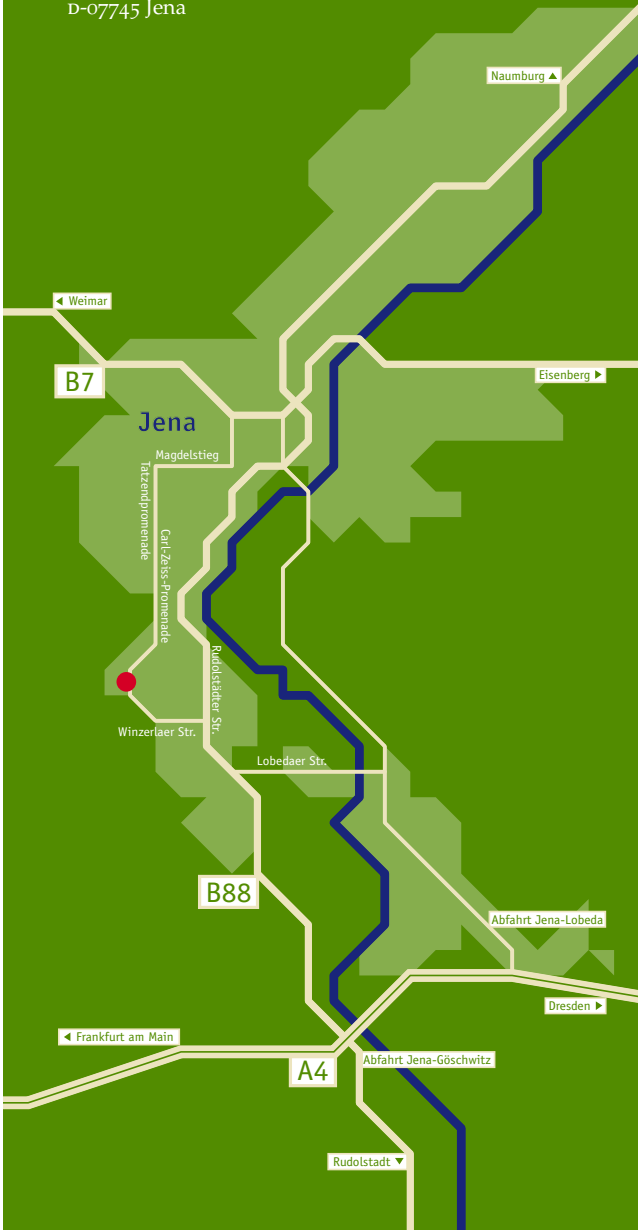
Bitte überweisen Sie die Teilnehmergebühr bis
spätestens 13.10.2003 auf das Konto 7 521 933
bei der Deutschen Bank München, BLZ 700 700 10
unter dem Verwendungszweck 066/ A1-Netzwerke.

Veranstungstermin

22. Oktober 2003 ab 10.00 Uhr

● Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institut
für Angewandte Optik und Feinmechanik (IOF)
Winzerlaer Str. 10
D-07745 Jena



Veranstalter & Kontakt



Fraunhofer Institut
Angewandte Optik
und Feinmechanik

Winzerlaer Str. 10
D-07745 Jena
norbert.kaiser@iof.fhg.de

optonet

OptoNet e.V.

Mainzerhofstr. 10
D-99084 Erfurt
klaus.schindler@optonet-jena.de

Photonic-Net

Photonic Net GmbH

Garbsener Landstr. 10
D-30419 Hannover
hartmann@photonicnet.de



Europäische Forschungsgesellschaft Dünne Schichten e.V. (EFDS)

Gostritzer Str. 61-63
D-01217 Dresden
brz@efds.org