

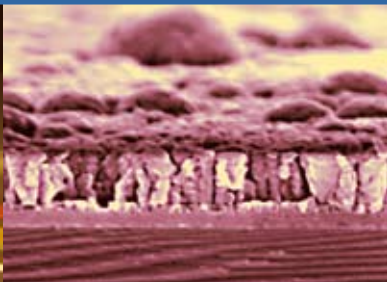
Call for Paper

4. Thüringer Grenz- und Oberflächentage 1. Thüringer Kolloquium „Dünne Schichten in der Optik“



Oberflächentechnik für die Praxis
16.- 18. September 2008, Jena

Dünne
SCHICHTEN
in der
OPTIK



Die 4. Thüringer Grenz- und Oberflächentage 2008 in Jena bieten im Rahmen einer zweitägigen Veranstaltung mit Vorträgen, Postern und Gerätepräsentation eine ideale Plattform für den strategischen Erfahrungsaustausch zwischen Experten und Entscheidern aus Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen auf dem Gebiet der Oberflächentechnik in Praxis und Anwendung. Ergänzt wird diese Tagung, die aktuelle Themen und Trends aufgreift, erstmalig durch das Thüringer Kolloquium „Dünne Schichten in der Optik“ am dritten Tag. Damit wird eine im Wechsel mit dem Biomaterial - Kolloquium alle zwei Jahre stattfindende Begleitveranstaltung ins Leben gerufen.

STEIGENBERGER
E S P L A N A D E
J E N A



Schwerpunkte 2008

- ❑ **Normaldruckbeschichtungsverfahren (Plasma, CCVD, Sol-Gel, Galvanik)**
- ❑ **Schaltbare Oberflächen (elektro-, photo-, thermo-, gasochrom)**
- ❑ **Barrierebeschichtungen**
- ❑ **Schadensfallanalytik**
- ❑ **Funktionalisierung der Oberfläche mittels Nanopartikel**
- ❑ **Neue Trends in der Oberflächentechnik**

- ❑ **Beschichtungen von Kunststoffen für die Optik**
- ❑ **Hochleistungsbeschichtungen für die Laseroptik**
- ❑ **Beschichtung von DUV- und EUV-Lithografieoptiken**
- ❑ **Hard- und Softwarebasis optischer Schichten**



Fraunhofer Institut
Angewandte Optik
und Feinmechanik

INNOVENT

Kontakt:

Fraunhofer IOF: Prof. Dr. Norbert Kaiser
Albert-Einstein-Straße 7 · D-07745 Jena
Tel.: +49(0) 36 41 - 807-321 / Fax: -602
e-mail: norbert.kaiser@iof.fraunhofer.de

INNOVENT e.V.: Dr. Bernd Grünler
Prüssingstraße 27 B · D-07745 Jena
Tel.: +49(0) 36 41- 28 25 28
e-mail: bg@innovent-jena.de
Fax: +49(0) 36 41- 28 25 30

internet: www.thgot.de
e-mail: thgot@innovent-jena.de

Organisation:

INNOVENT e.V.
Technologieentwicklung
Jena

Fraunhofer IOF
Jena

Stiftung für Technologie,
Innovation und Forschung
Thüringen

Material innovativ
Thüringen

DBU
Deutsche Bundesstiftung
Umwelt

OptoNet e.V.

Call for Paper



Wir bitten alle Interessenten, uns bis zum **1. März 2008** Vorschläge zu den Themen (Auswahl bitte ankreuzen):
der „**Thüringer Grenz- und Oberflächentage**“

- Beschichtungsverfahren (Plasma, CCVD, Sol-Gel, Galvanik)
- Barrierebeschichtungen
- Schaltbare Oberflächen (elektro-, photo, thermo-, gasochrom)
- Schadensfallanalytik
- Funktionalisierung der Oberfläche mittels Nanopartikel
- Neue Trends in der Oberflächentechnik

des **Thüringer Kolloquium „Dünne Schichten in der Optik“**

- Beschichtungen von Kunststoffen für die Optik
- Hochleistungsbeschichtungen für die Laseroptik
- Beschichtung von DUV- und EUV-Lithografieoptiken
- Hard- und Softwarebasis optischer Schichten

für **Vortrag (20 Min.)¹** **Poster² A0** einzureichen.

Vorschläge unter Angabe von Firma/Institution, Referent, Thema (mit Kurzfassung) richten Sie bitte an:

ThGOT@innovent-jena oder Fax: +49 (0) 36 41 28 25 30

Firma _____

Referent _____

Thema _____

Kurzfassung³ _____

¹Aufgrund der begrenzten Vortragszahl behält sich die Programmkommission eine Auswahl der Vorträge vor.

² als Posterpreis wird von der Firma Data Physics ein Laptop gesponsort

³ max. 120 Worte

Fax: 0 36 41 - 28 25 30