

TELEFAX-ANTWORT

Fax-Nr. +49 (0) 3641 / 65 83 44

(oder Anmeldung unter www.optonet-jena.de)

- Teilnahme am Mitteldeutschen Technologietag am 18.02.08
- Teilnahme am Abendprogramm am 17.02.08
- Ich kann leider nicht teilnehmen
- Mitglied: Silicon Saxony, GFWW oder OptoNet

.....
Titel, Name, Vorname

.....
Position

.....
Firma / Institution

.....
PLZ, Ort, Straße

.....
Telefon, Fax, E-Mail

TAGUNGORT / KONTAKT

Abendveranstaltung: Am Planetarium 5
(17.02.2008) 07743 Jena
www.planetarium-jena.de

Tagungsort: Abbe-Zentrum Beutenberg
Hans-Knöll-Str. 1
07745 Jena

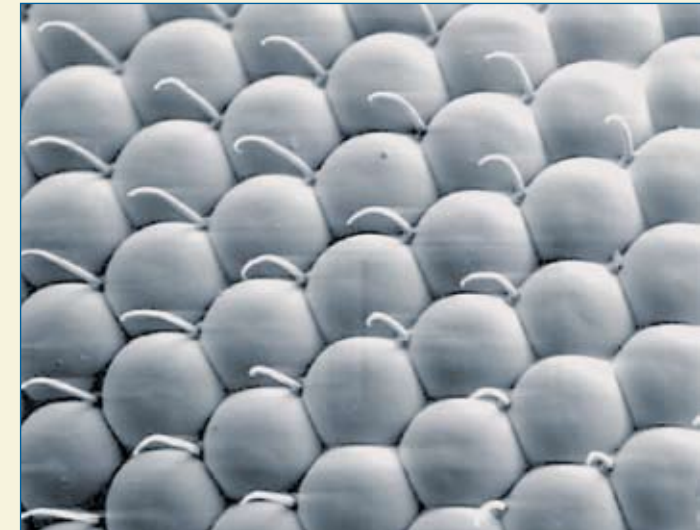
Technologietag 2008

17. / 18. Februar,
Jena

JENA. STADT DER WISSENSCHAFT 2008
UNIVERSITÄT JENA
1538-2008 450 JAHRE

Abbe-Zentrum
Beutenberg

Technologietag Mitteldeutschland



„Sensoren und Sensorsysteme“

TAGUNGSGEBÜHREN

Tagungsgebühr: 150,00 € Person
90,00 € Mitglieder Silicon Saxony e.V.,
GFWW e.V., OptoNet e.V.
25,00 € Studenten

Wir bitten, den Betrag zum bis 11. Februar 2008
auf das Konto des OptoNet e.V. einzuzahlen.

Kto-Nr.: 271004
BLZ: 83053030, Sparkasse Jena
Verwendungszweck: TTMD [Name,Vorname]

Firmenpräsentation: Teilnehmern wird die Möglichkeit eingeräumt, sich mit Postern zu präsentieren.

Rückmeldung: Wir bitten um Ihre Rückmeldung bis
zum 11. Februar 2008

Organisationsbüro: OptoNet e.V.
Abbe-Zentrum Beutenberg
Hans-Knöll-Str. 1
07745 Jena
Tel.: +49 (0) 3641 65 83 40
info@optonet-jena.de
www.optonet-jena.de

optonet
knowledge competence cooperation

SILICON SAXONY
BY FAVORITE PLACE

GFWW Gesellschaft zur Förderung
von Wissenschaft
und Wirtschaft e.V.

VERANSTALTER

- **OptoNet e.V., Jena**
www.optonet-jena.de
- **Gesellschaft zur Förderung von Wissenschaft und Wirtschaft -GFWW - e.V., Frankfurt (Oder)**
www.gfww.de
- **Silicon Saxony e.V., Dresden**
www.silicon-saxony.net

Leitung: **Klaus Schindler**, Geschäftsführer,
OptoNet e.V., Jena

Hans Richter, Vorstandsvorsitzender,
GFWW e.V., Frankfurt (Oder)

Dieter Landgraf-Dietz, Vorstand,
Silicon Saxony e.V., Dresden

MIT FREUNDLICHER UNTERSTÜTZUNG



Stiftung für Technologie, Innovation und
Forschung Thüringen



Technologie Stiftung Brandenburg

ANLIEGEN

- Darstellung der Kompetenzen und innovationskraft im Technologiefeld „Sensoren und Sensorsysteme“
- Erfahrungsaustausch, neue Applikationsfelder
- Ansätze für Kooperationen zwischen Unternehmen untereinander sowie mit Hochschul- und Forschungseinrichtungen

ABENDPROGRAMM

17. Februar 2008

17:00 Uhr Besuch des Jenaer Planetariums
„Sprung ins All“ (mit Laserprojektion)

18:00 Uhr Gemeinsames Abendessen
im Restaurant „Bauersfeld“ (am Planetarium)

TAGUNGSPROGRAMM

18. Februar 2008

10:00 Uhr Begrüßung und Eröffnung
Klaus Schindler

Keynote
**„Technologien und Applikationen von
Micro Mechanical Systems - ein Überblick“**
Thomas Geßner, Karla Hiller
TU Chemnitz, Zentrum für Mikrotechnologien,
Fraunhofer IZM

11:00 Uhr Session 1: Sensoren für den Automobil- und
Maschinenbau

**„Intelligente Sensoren und Aktoren
im Fahrzeug“**
Wolfgang Sinn
IMMS gGmbH, Ilmenau

**„Piezoresistive Drucksensoren für Auto-
mobil- und Industrienanwendungen“**
Peter Krause
First Sensor Technology GmbH, Berlin

12:00 -13:00 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr **„Drucktransmitter
für Industrienanwendungen von der
Automatisierungstechnik bis zur
Flugzeugtechnik“**
Dietmar Arndt
ADZ NAGANO GmbH, Ottendorf-Okrilla

**„Die Welt der SAW-Bauelemente -
Für hochwertige Funktechnik
und anspruchsvolle Sensorik“**
Steffen Zietschmann
SAW COMPONENTS Dresden GmbH

14:00 Uhr Session 2: Optische Sensoren

„Kundenspezifische Silicium-Sensorik“
Bernd Kriegel
Silicon Sensor AG, Berlin

TAGUNGSPROGRAMM

**„Faseroptische Sensorsysteme
für Strukturüberwachung
und Umweltmonitoring“**

Reinhardt Willsch
PHT e.V., Jena

**„Regelung von RGB Power LEDs
in Lichtquellen und Backlights“**

Gunter Sieß
MAZeT GmbH, Jena

15:30 -16:00 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr Session 3: Sensoren in der Medizin,
Biotechnologie und Umwelt

„RFID-Transponder mit Sensoren“
Wolf-Joachim Fischer
Fraunhofer IPMS, Dresden

**„MORES -Technologieplattform
für optoelektronische Sensoren“**

Olaf Brodersen, Arndt Steinke
CIS Institut für Mikrosensorik GmbH, Erfurt

**„Mikroelektronische Sensor-
entwicklungen für Medizin
und Biotechnologie“**

Mario Birkholz
IHP Institut für innovative
Mikroelektronik GmbH, Frankfurt (Oder)

**„Kundenspezifische Sensoren
und Sensorsysteme“**

Karsten Sager, Kai Lohmann
Intelligente Sensorsysteme Dresden GmbH

**„Neuartiger Online Personal Airsampler
und Mini-Radonmonitore“**

Thomas Streil
SARAD GmbH, Dresden

18:30 Uhr Schlußwort
Hans Richter

Get Together