

Kontaktadresse:

JeTT – JENAER TECHNOLOGIETAG

c/o ServiceZentrum Forschung und Transfer
an der Fachhochschule Jena

Carl-Zeiss-Promenade 2 · 07745 Jena

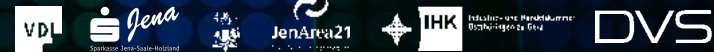
Tel.: (0 36 41) 20 51 25
Fax: (0 36 41) 20 51 26

Email: info@jett-jena.de
Homepage: www.jett-jena.de

In Trägerschaft von:



Mit Unterstützung durch:



DAS FORUM FÜR UNTERNEHMER, ENTWICKLER UND WISSENSCHAFTLER

Mit dem JENAER TECHNOLOGIETAG wird für Entwickler in Unternehmen und anwendungsorientierte Wissenschaftler regional bzw. thüringenweit ein neuartiges wissenschaftlich-technisches Forum etabliert. Jährlich werden neueste Ergebnisse und Trends zu einer ganz spezifischen Thematik aus Forschung und Entwicklung bzw. Applikation vorgestellt und diskutiert. Mit Vorträgen international ausgewiesener Spezialisten aus Wissenschaft und Wirtschaft, Podiumsdiskussionen und begleitenden Ausstellungen soll über einen regen Erfahrungsaustausch der Prozess von innovativer Produktentwicklung und Anbahnung neuer bzw. vernetzter Kooperationsbeziehungen nachhaltig unterstützt werden.

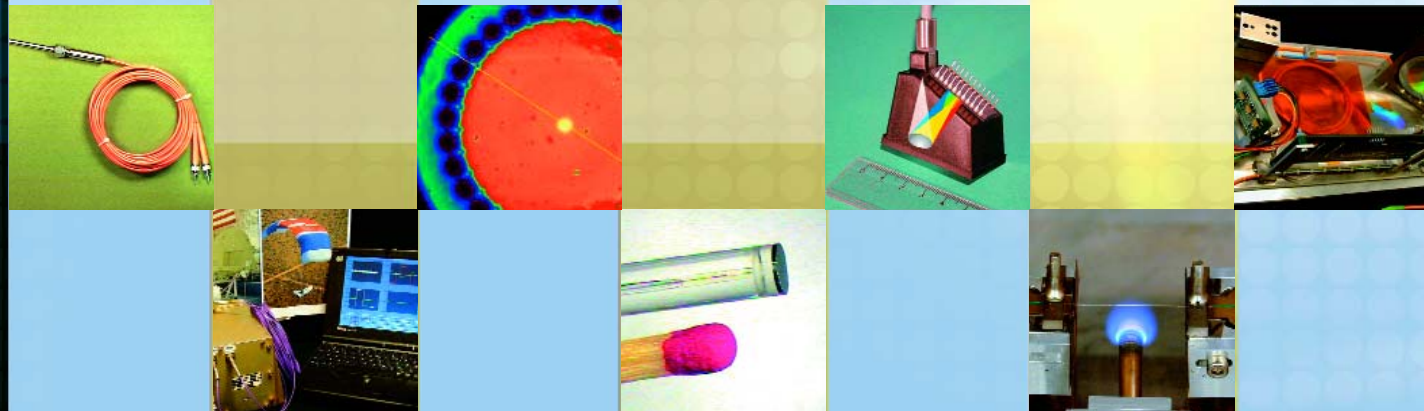
Der JENAER TECHNOLOGIETAG findet 2004 im Rahmen der Festwoche „10 Jahre Gewerbegebiet Göschwitz“ statt und ist Beitrag zum Jahr der Technik und zum Regionenmarketing Mitteldeutschland.



mitte | deutschland
Leipzig
Halle
Jena
Dessau
Hier geht was.



Haus 5 – Tagungsort
Parkhaus – kostenfrei

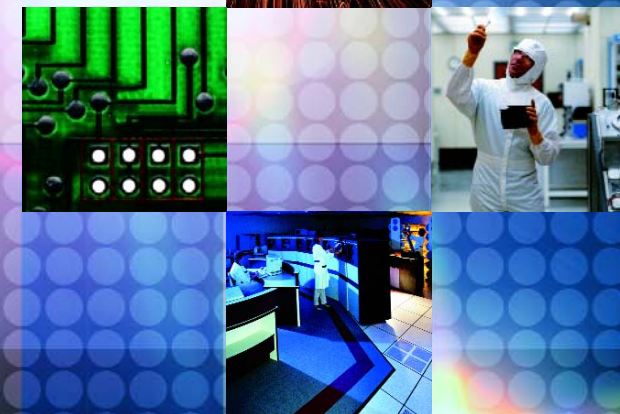


Optische Sensortechnik

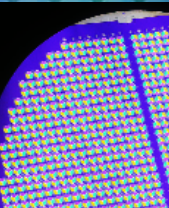
– Messen und Überwachen mit Licht –

VORTRÄGE
DISKUSSIONEN
AUSSTELLUNGEN

13. SEPTEMBER
2004
9.30 – 17.30 UHR



Tagungsort:
Fachhochschule Jena · Haus 5 · 3. Etage
Carl-Zeiss-Promenade 2 · 07745 Jena



Optische Sensortechnik

– Messen und Überwachen mit Licht –

VORTRÄGE

DISKUSSIONEN

AUSSTELLUNGEN

13. SEPTEMBER 2004

9.30 BIS 17.30 UHR

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT:

Prof. Dr. H. Bartelt

Institut für Physikalische Hochtechnologie e.V., Jena

Dr. O. Brodersen

CiS Institut für Mikrosensorik gGmbH, Erfurt

Dr. M. Fritsch

Carl Zeiss Jena GmbH / OptoNet e.V., Jena

Dr. K. Schindler

OptoNet e.V., Jena

Dr. W. Schott

SIOS Meßtechnik GmbH, Ilmenau

Prof. Dr. A. Tünnermann

Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und
Feinmechanik IOF, Jena
Friedrich-Schiller-Universität Jena

9.30 Uhr **Eröffnung der
begleitenden Ausstellung**

Dr. Klaus Schindler

10.00 Uhr **Eröffnung der Veranstaltung/
Grußworte**

Prof. Dr. Hartmut Bartelt

Prof. Dr. Gabriele Beibst;
Rektorin FH Jena

Prof. Dr. Jens Goebel:
Minister TKM

Jürgen Reinholz:
Minister TMWTA

Jürgen Mascher;
Landrat Saale-Holzland-Kreis

Christoph Schwind;
Bürgermeister Stadt Jena

VORTRAGSBLOCK I

Prof. Dr. Andreas Tünnermann
Dr. Manfred Fritsch

10.45 Uhr **Mikrooptische
Abstandssensoren**

Dr. Peter Schreiber; IOF/FSU Jena

11.15 Uhr **Technische Realisierung
und Einsatzmöglichkeiten
siliziumbasierter
Dreibereichs-Farbsensoren**

Dr. Fred Grunert, Frank Krumbein,
Gunter Sieß; MAZeT Jena

11.45 Uhr **Spektralsensoren
in der industriellen
Prozessüberwachung**

Dr. Konrad Mack; Carl-Zeiss Jena

12.00 Uhr **Sensortechnik zur Erfassung
biometrischer Daten**

Dr. Bernd Reinhold;
Smiths Heimann Biometrics GmbH
Jena

12.15 Uhr Mittagspause/Ausstellungsbesuch

VORTRAGSBLOCK II

Dr. Olaf Brodersen
Dr. Walter Schott

14.00 Uhr **Faseroptische Sensorsysteme
– Messtechnik mit Glasfasern
und Licht**

Prof. Dr. Hartmut Bartelt; IPHT Jena

14.30 Uhr **Die Nutzung von optischen
Sensoren und Instrumenten
in der Raumfahrt**

Dietmar Ratzsch; Jena Optronik

14.45 Uhr **Laserinterferometrische
Mess- und Sensortechnik**

Prof. Dr. Gerd Jäger; TU Ilmenau

15.15 Uhr **Integration von Bildver-
arbeitungstechnologien
in optische Geräte**

Prof. Dr. Gerhard Linß; TU Ilmenau

16.00 Uhr **Empfang durch die Träger
des JeTT mit Gelegenheit
zur Diskussion
und Ausstellungsbesichtigung**

(Moderation Prof. Dr. A. Voß)

ca.
17.00 Uhr Ende der Veranstaltung