

Die ITG

Die Informationstechnische Gesellschaft im VDE (ITG) wurde 1954 vom VDE gegründet. Sie hat die Aufgabe, die wissenschaftlichen und technischen Entwicklungen in der Informationstechnik und ihre Anwendungen zu fördern, den dazu erforderlichen Dialog zwischen Hochschulen, Herstellern und Anwendern in der Informationstechnik zu initiieren, die beruflichen Interessen der auf dem Gebiet der Informationstechnik tätigen Ingenieure und Wissenschaftler zu vertreten und ein Forum für die Diskussion dieser Techniken in der Öffentlichkeit zu bilden.

Die Aktivitäten der ITG beziehen sich sowohl auf den technisch-wissenschaftlichen Bereich in Entwicklung und Fertigung als auch auf Fragen des immer bedeutender und aktueller werdenden Technologietransfers, der Aus- und Weiterbildung, des Arbeitsmarktes und nicht zuletzt der Öffentlichkeitsarbeit. Die ITG führt hierzu u. a. Fachtagungen, Diskussionssitzungen und Workshops durch. Sie gibt die Nachrichtentechnische Zeitschrift - und zusammen mit der GMM - die Zeitschrift "Mechatronik" heraus und vergibt eine ganze Reihe von Preisen für wissenschaftliche Leistungen und herausragende Veröffentlichungen.

Die ITG hat z.Zt. 11000 Mitglieder und 1400 ehrenamtliche Mitarbeiter. Die fachliche Arbeit vollzieht sich in 9 Fachbereichen mit ca. 40 Fachausschüssen und 60 Fachgruppen.

Themenschwerpunkte sind:

- Dienste und Anwendungen
- Fernsehen, Film und Elektronische Medien
- Audiokommunikation
- Kommunikationstechnik
- Technische Informatik
- Hochfrequenztechnik
- Mikro- und Nanoelektronik

Veranstalter

Der Workshop wird in Zusammenarbeit mit der Laser Optics Berlin von der ITG Fachgruppe 5.3.2 "Photonische Aufbau- und Verbindungstechnik" veranstaltet.
<http://ufischerhirchert.hs-harz.de/itg>

Mitglieder der Fachgruppe

Prof. Dr. U. Fischer-Hirchert,
Hochschule Harz, Wernigerode

Dipl.-Ing. M. Franke,
Siemens AG, Berlin

Dipl.-Ing. Lutz Melchior
OptriCon GmbH, Berlin

Richard Pitwon
XyrATEX Ltd., Havant
United Kingdom

Dr. Marc Schneider
FZ Karlsruhe, Karlsruhe

Dr. H. Schröder,
FhG-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrotechnik (IZM),
Berlin

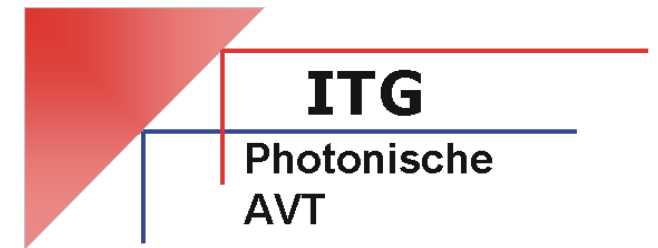
Dr. Klaus Schulz,
Sodaja Consulting (ehem. bei MergeOptics GmbH), Berlin

Dipl.-Ing. Torsten Vahrenkamp,
Ficontec GmbH, Bremen

Dipl.-Ing. G. Walf,
FhG-Institut für Nachrichtentechnik,
Heinrich-Hertz-Institut, Berlin

Organisationsbüro:
Heinrich-Hertz-Institut, Fraunhofer Institut für
Nachrichtentechnik
Einsteinufer 37
10587 Berlin
+49 (0)30 / 31002 455
Email: walf@hhi.fraunhofer.de

ITG INFORMATIONSTECHNISCHE
GESELLSCHAFT IM VDE

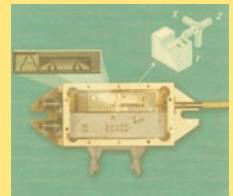


Programm

6. ITG-Workshop

Photonische Aufbau- und Verbindungstechnik

**17. März 2008
in Berlin**



In Zusammenarbeit mit der

 **LASER OPTICS BERLIN**
Internationale Fachmesse und Kongress für
optische Technologie und Lasertechnik

17. - 19. März 2008 · Neu: Messegelände Berlin

www.Laser-Optics-Berlin.de

Programm

Von der Modultechnik bis zur automatischen Fertigung

- | | | |
|-------|--|--|
| 14:00 | Begrüßung | G. Walf
Heinrich-Hertz-
Institut, FhG,
Berlin |
| 14:10 | Anforderungen an
Hochgeschwindig-
keitsmodule der
nächsten Generation | K. Schulz
Sodaj Consulting,
ehem. bei Merge-
Optics GmbH, Berlin |
| 14:40 | Module für
Hochgeschwindig-
keits-Übertragungssysteme | G. Unterbörsch,
u2t Photonics AG,
Berlin |
| 15:10 | Kaffeepause | |
| 15:30 | Optische
Modultechnologie für
die Medizintechnik | L. Melchior
OptriCon GmbH,
Berlin |
| 16:00 | Neueste Entwicklungen
in der optischen
Leiterplattentechnik | R. Roubertz-Krauss
Institut für Silicat-
forschung, FhG,
Würzburg |
| 16:30 | Automatisierte
Fertigung in der PAVT,
Stand und Ausblick | T. Vahrenkamp
FiconTec GmbH,
Bremen |
| 17:00 | Zusammenfassung
und
Abschlussdiskussion | U. Fischer-Hirchert
Hochschule Harz,
Wernigerode |

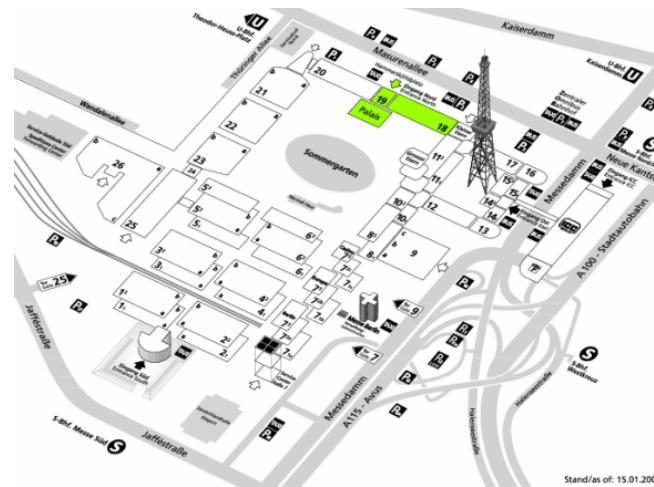
Der Workshop findet während der Laser Optics Berlin statt:

Termin: 17. bis 19. März 2008

Öffnungszeiten: 9 – 18 Uhr

Veranstaltungsort:

Messegelände Berlin, Eingang Nord,
Masurenallee
Hallen 18, 19, Palais am Funkturm



Eintrittspreise:

Ausstellung:

Tageskarte 15,00 EUR / ermäßigt 10,00 EUR
Dauerkarte 22,00 EUR / ermäßigt 15,00 EUR

Kongress:

Dauerkarte 170,00 EUR / ermäßigt 50,00 EUR
Tageskarte 90,00 EUR / ermäßigt 30,00 EUR

Öffentliche Verkehrsmittel:

S-Bahn-Haltestelle: Messe Nord (gegenüber ICC)
U-Bahn Haltestelle: Theodor-Heuss-
Platz (Heerstrasse)

Anmeldung

zum 6. ITG-Workshop
Photonische Aufbau- und
Verbindungstechnik

in Zusammenarbeit mit der
Laser Optics Berlin

17. März 2008, Messe Berlin

Ich nehme an dem Workshop teil:

Name

Firma

Adresse

Email

Die Eintrittskarte zur Laser Optics Berlin
Ausstellung berechtigt zur Teilnahme an dem
Workshop.

zurück an:

Godehard Walf
Heinrich-Hertz-Institut,
Fraunhofer Institut für Nachrichtentechnik
Einsteinufer 37
10587 Berlin
Fax: +49 (0)30 / 31002 250
Email: walf@hhi.fraunhofer.de