

Einladung zum 5. ITG-Workshop "Photonische Aufbau- und Verbindungstechnik"

Die Informationstechnische Gesellschaft im VDE vertreten durch die [ITG-Fachgruppe 5.3.2](#) „Photonische Aufbau- und Verbindungstechnik“ und die Hochschule Harz in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer IZM, Berlin, werden am **28 März 2007 von (Mi. 10:00 bis 19:00)** einen Workshop ausrichten, zu dem alle Interessenten herzlich eingeladen sind.

Themen:

- Einzel- und Multifaserkopplung
- Buttfaserkopplung, Fasertaperkopplung
- Mikrooptik
- Klebetechnik, Laserschweißtechnik
- Spot-size Konverter für InP- und Silica-Komponenten
- optische Steckverbinder für Multifaserkopplungen
- hybride elektro-optische Leiterplatte
- Automatisierung
- Messtechniken für opt. Felder
- Die-Mounting, Hochtemperaturlote, Whiskerfreiheit
- Packaging
- Qualifizierungsmethoden

Neben einigen eingeladenen Vorträgen sind Fachbeiträge von ca. 25 Minuten Dauer inklusive 5-10 Minuten Diskussion vorgesehen.

Vortragsanmeldungen (Titel des Images, Name und Anschrift des Verfassers, kurze Zusammenfassung des Inhalts von max. 4 Seiten per Email in Word oder als pdf-File) werden bis spätestens **31. Januar 2007** erbeten an:

Herrn Prof. Dr. Ulrich Fischer-Hirchert
Hochschule Harz, Friedrichstr. 57
38855 Wernigerode
Email: ufischerhirchert@hs-harz.de,
Web: <http://ufischerhirchert.hs-harz.de>

Die Fachgruppe 5.3.2 übernimmt für diese Tagung die Aufgabe des Programmausschusses und benachrichtigt die Anmelder bis zum

15. Februar 2007

über die Annahme Ihres Vortrages.

Die Zusammenfassungen werden als Konferenzband mit ISBN-Nummer veröffentlicht. Die Tagung ist kostenlos. Für Tagungsunterlagen, die Tagungsorganisation und Verpflegung in den Pausen wird ein Kosten-Beitrag von € 70 erhoben.

Bitte reichen Sie diese Einladung auch an interessierte Kolleginnen und Kollegen weiter.

Am Abend vorher findet ein Come-together um 19 Uhr im Brauhaus Mitte, Karl-Liebknecht-Str. 13 statt, zu der alle Teilnehmer herzlich eingeladen sind.

Die Tagung findet statt:

Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration, Hörsaal A (Pfeil im Lageplan)
Gustav-Meyer-Allee 25
13355 Berlin, +49 (0)30 / 46403-270 (Sekretariat, Frau Liske)



Per Auto: Stadtring (A 100) Richtung Wedding, Stadtring geht in die Seestraße über, rechts abbiegen in die Müllerstraße, diese geht in die Chausseestraße über, dann links in die Liesenstraße abbiegen, diese geht erst in die Scheringstraße, dann die Gustav-Meyer-Allee. Per Bahn: U-Bahn Linie 8 (Richtung Wittenau) bis Voltastraße. Oder S-Bahn-Linie 1 bis Humboldthain. Von dort sind es jeweils nur ca. 10 Minuten Fußweg zum Institut.



Hotelinformationen finden Sie im Internet unter www.berlin-info.de. Sollten Sie im Hotel Holiday Inn (Holiday Inn, Berlin-Humboldt Park, Hochstr.2-3, 13357 Berlin, <http://www.hiberlin.de/berlin-tips/umgebung.html>) in der Nähe des Institutes buchen wollen, fragen Sie nach speziellen Preisen für Gäste des Fraunhofer IZM

Ich bin am ITG-Workshop **Photonische Aufbau- und Verbindungstechnik** am 28. März 2007 in Berlin interessiert.

- ☺ Ich möchte mich mit einem Vortrag anmelden
☺ Ich möchte mich nur zur Tagung anmelden.

Name

Adresse

Email

Vortragsthema

Zahlungsweise:

per Überweisung bis zum 15. März 2007 auf folgendes Konto:
Empfänger: Kontonummer: 810 015 01
BLZ : 810 000 00
Deutsche Bundesbank Magdeburg.

Als Zahlungsgrund ist unbedingt das Kassenzichen „ITG-Workshop Photonische AVT“ und zusätzlich der Teilnehmername mit anzugeben.

zurück an:

Herrn Prof. Dr. Ulrich Fischer-Hirchert
Hochschule Harz
Friedrichstr. 57
38855 Wernigerode
Fax: 03943 659 109

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

Mitglieder der Fachgruppe sind:

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

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

Dipl.-Ing. Lutz Melchior
OptriCon GmbH, Berlin

Dr. Jürgen Mohr
FZ Karlsruhe, Karlsruhe

Richard Pitwon
XyrATEX Ltd., Havant
United Kingdom

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

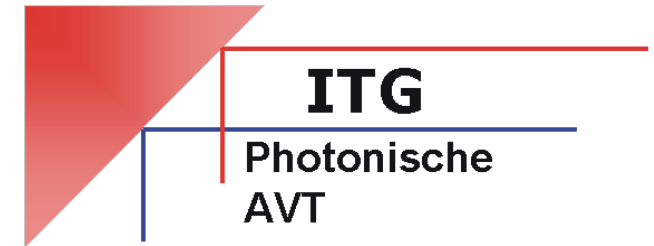
Dr. Klaus Schulz,
MergeOptics GmbH, Berlin

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

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

Organisationsbüro:
Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration,
Geb. 17.2
Gustav-Meyer-Allee 25
13355 Berlin
+49 (0)30 / 46403-270
Email: schroeder@izm.fraunhofer.de

ITG INFORMATIONSTECHNISCHE
GESELLSCHAFT IM VDE

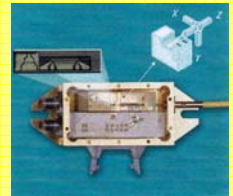


Call for Papers

5. ITG-Workshop

Photonische Aufbau- und Verbindungstechnik

**28. März 2007
in Berlin**



VDE