

17. Fachgruppentreffen der ITG-FG 5.4.1 „Optische Polymerfasern“

Vorankündigung und Aufruf für Beiträge

Termin: 05.11.2003
Dauer: 10:00 bis 18:00
Ort: IMM - Institut für Mikrotechnik Mainz GmbH
Carl-Zeiss-Strasse 18-20
55129 Mainz

Organisation: Prof. Dr.-Ing. Olaf Ziemann, POF-AC Nürnberg
Tel./Fax.: (0911) 5880-1060 /-5060
e-mail: olaf.ziemann@pofac.fh-nuernberg.de
Dr. Ines Frese, IMM
Tel.: (06131) 990-135
e-mail: Frese@imm-mainz.de

Sehr geehrte Mitglieder der ITG-FG. 5.4.1,
Sehr geehrte Interessenten,

hiermit gestatten wir uns, Sie herzlich zu unserem 17. Fachgruppentreffen an das Institut für Mikrotechnik Mainz einzuladen. Nach den bisherigen Treffen in Berlin, Nürnberg, 2 × Köln, Darmstadt, Ulm, Jena, Stuttgart, Mönchengladbach, Potsdam, Gelsenkirchen, Gießen/Friedberg, Leipzig, 2 × München, und Offenburg freuen wir uns, Sie auch diesmal wieder begrüßen zu dürfen. Schwerpunktthema werden diesmal Märkte für POF und Standardisierung sein.

Während des Treffens werden wie üblich eine Reihe von Fachvorträgen gehalten, deren Themen Sie bitte dem Programm (wird einige Wochen vor dem Treffen veröffentlicht) entnehmen. Wie immer wird wieder die Möglichkeit bestehen, während des Treffens Meinungen und Ideen auszutauschen. Während des Treffens wird auf Wunsch die Möglichkeit zur Präsentation von Postern bestehen.

Für die Tagung werden keine Gebühren erhoben. In der Mittagspause wird ein Imbiß bereitgestellt. Sollten Sie eine Übernachtung benötigen, sind wir Ihnen gerne bei der Auswahl eines geeigneten Hotels behilflich (Empfehlungen für Hotels in der Anlage).

Wir bitten Sie um eine *Anmeldung* zum Treffen (per Fax, Telefon oder e-mail an O. Ziemann) zur Erleichterung der Organisation. Weitere Informationen über die ITG-Fachgruppe finden Sie wie immer im Internet unter:

ITG-FG im Internet: <http://www.pofac.de>

Call for paper des 17. FG-Treffens 05. November 2003 IMM

Schwerpunktt Themen des 17. Treffens der ITG-Fachgruppe 5.4.1
„Optische Polymerfasern“ werden sein: Märkte für POF und Standardisierung

Wir bitten um Beiträge zu folgenden Themen:

- Entwicklung des POF-Bedarfs für verschiedene Anwendungen (Fahrzeugnetze, Heimverkabelung, Automatisierung, Sensorik, Beleuchtungstechnik)
- Anforderungen an neue Fasern (GI-POF, Hochtemperatur-POF, dicke Lichtleiter)
- Kostenaspekte von POF-Systemen im Vergleich zu alternativen Lösungen (Glasfasern, Kupferkabelnetze)
- Ausnutzung der Kostenvorteile der POF durch optimierte Stecker, Werkzeuge und Installationstechniken

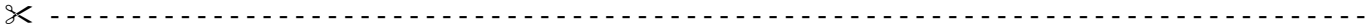
Auch Beiträge zu weiteren Themen werden gerne angenommen.

Teilnehmer und Vortragende können sich jederzeit mit Vorschlägen, Fragen oder Problemen an die FG-Organisation wenden.

Informationen zu Hotels finden Sie in beiliegendem Anhang.

Bisher zugesagte Beiträge:

- L. Jankowski (BAM Berlin): "Alterung von Polymerlichtwellenleiter (POFs) - Modellierung der Lichtausbreitung"
- A. Appajaiah (BAM Berlin): "Climatic Aging of Polymer Optical Fibres (POF) - Chemical Investigations"
- Vorstellung der Aktivitäten der VDE/VDI-Arbeitsgruppe „Industrial Ethernet over POF“
- Bericht zur POF 2003 in Seattle



**FAX-Rückantwort
zum 17. ITG-Fachgruppentreffen "Optische Polymerfasern"
am Mittwoch, den 05. November in Mainz**

- Ich nehme an diesem Treffen teil
- Ich nehme an diesem Treffen nicht teil
- Ich möchte einen Beitrag einreichen (bitte Autoren und Titel senden)
(von den Vortragenden wird mindestens eine Kurzfassung des Beitrags in elektronischer Form zur Veröffentlichung auf der Webseite der ITG-Fachgruppe erwartet)
- Ich möchte ein Poster / ein Exponat ausstellen (Platzbedarf mitteilen)
- Bitte senden Sie eine Einladung an:
.....
.....
.....
- Bitte senden Sie mir eine Hotelempfehlung
- Bitte senden Sie mir eine Anfahrt-Skizze

Absender:

.....
.....
.....
.....
.....