

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

Einladung und Programm

Termin: 24.10.2001
Dauer: 10.00 – 17.00 Uhr
Ort: Fachhochschule Gießen/Friedberg
Wilhelm-Leuschner-Str. 13,
61169 Friedberg

Organisation: Prof. Dr. Karl-Friedrich Klein
Tel: (06031) 604-0, Fax (06031) 604-180
e-mail: karl-friedrich.klein@e2.fh-friedberg.de
Dr.-Ing. Olaf Ziemann, POF-AC Nürnberg
Tel./Fax.: (0911) 5880-1060 /-5109
e-mail: olaf.ziemann@pofac.fh-nuernberg.de

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

hiermit gestatten wir uns, Sie herzlich zu unserem elften Fachgruppentreffen an die Fachhochschule Gießen/Friedberg, Fachbereich Elektrotechnik II, einzuladen. Nach den bisherigen Treffen in Berlin, Nürnberg, Köln, Darmstadt, Ulm, Jena, Stuttgart, Mönchengladbach, Potsdam und Gelsenkirchen freuen wir uns, Sie auch diesmal wieder begrüßen zu dürfen. Schwerpunktthema wird diesmal das Thema POF in der Automatisierungstechnik sein.

Während des Treffens werden wie üblich eine Reihe von Fachvorträgen gehalten, deren Themen Sie bitte dem beigelegten Programm 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 und kleineren Ausstellungsstücken bestehen.

Für die Tagung werden keine Gebühren erhoben. In der Mittagspause wird ein Imbiß organisiert. Sollten Sie eine Übernachtung benötigen, sind wir Ihnen gerne bei der Auswahl eines geeigneten Hotels behilflich.

Wir bitten Sie um eine *kurze Anmeldung* zum Treffen (per Fax, Telefon oder e-mail an O. Ziemann) zur Erleichterung der Organisation. Eine *Rückbestätigung der Anmeldung erfolgt nicht*, da Sie selbstverständlich wie üblich auch ohne formelle Anmeldung jederzeit an den FG-Treffen teilnehmen dürfen. Weitere Informationen über die ITG-Fachgruppe finden Sie wie immer im Internet unter:

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

Programm des 11. FG-Treffens, Friedberg, Mittwoch 24. Oktober 2001



10⁰⁰ - 12⁰⁰ Session 1: Fachvorträge:

- 10⁰⁰ Begrüßung durch den Vizepräsidenten der Fachhochschule Giessen Friedberg Prof. Vogel
- 10¹⁰ Dr. Schulze (TransMIT GmbH) : „Technologietransfer in Mittelhessen.“
- 10³⁰ Herr Pape (Phönix Contact): „Optische Diagnose von POF-Interbus-Systemen“
- 10⁵⁰ Herr Kragl (DieMount): „gepigtailte Sende-LED“
- 11¹⁰ Kaffeepause
- 11³⁰ Herr Meisser (Komax): „Halb- und Vollautomatische POF-Konfektionierung“
- 11⁴⁵ Herr Meisser (Komax): „POF im Automobil“

12⁰⁰ – 14⁰⁰ Mittagspause (Imbiß)

parallel: Laborbesichtigung mit Prof. Klein und Besuch der Ausstellung/Poster

14⁰⁰ - 16³⁰ Session 2: Allgemeines und weitere Fachbeiträge

- 14⁰⁰ A. Weinert (FO Systems): „POF-Kabel für die Automatisierungstechnik“
- 14²⁰ O. Ziemann/P. E. Zamzow: „Bericht zu POF 2001 / ECOC2001“
- 14⁴⁰ A. Mihm, R. Felgenhauer, M. Hein: (Delphi) „Steckertechnologie“
- 15⁰⁰ K.-F. Klein (FH Friedberg): „Photonic Crystal Fibers“
- 15²⁰ B. Lohmüller (Hamamatsu): „Fernfeld und Nahfeldmessungen mit Hamamatsu-Geräten“
- 15⁴⁰ N.N. (Hamamatsu): „N.N.“
- 16⁰⁰ N.N. (): „POF in Windkraftanlagen“
- 16³⁰ Ende der Veranstaltung

Poster-Präsentation der POF-2001 Beiträge

- O. Ziemann (POF-AC Nürnberg), „100 m Cut-Back-Messungen“
- O. Ziemann (POF-AC Nürnberg), „FF und Bandbreitemessungen an POF“
- O. Ziemann (POF-AC Nürnberg), „Video-Übertragung auf POF“
- K.-F. Klein (FH Gießen): „MDL in GI-POF“
- U. Döllinger, A. Dröge, O. Ziemann: „Dämpfungsmessungen an POF“

Aussteller:

- Hamamatsu Deutschland (Herr Lohmüller 08152 375 213)
- Ratioplast/Nichimen
- WEZAG (Herr Beetz, 06438-704-0)
- Klein: „Präsentation einer WDM-Strecke von FhG Erlangen/Nürnberg“



**FAX-Rückantwort
zum 11. ITG-Fachgruppentreffen "Optische Polymerfasern"
am Mittwoch, dem 24. Oktober 2001 in Friedberg**

- Ich nehme an diesem Treffen teil
- Ich nehme an diesem Treffen nicht teil
- Ich möchte einen Beitrag einreichen (bitte Autoren und Titel senden)
- Ich möchte ein Poster / ein Exponat ausstellen (Platzbedarf mitteilen)
- Bitte senden Sie eine Einladung an:
.....
.....
.....
- Bitte senden Sie mir eine Hotелеmpfehlung
- Bitte senden Sie mir eine Anfahrt-Skizze

Absender:

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