

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

Einladung und Programm

Termin: 10.07.2002
Dauer: 09:30 - 17:00 Uhr
Ort: Bayerische Motorenwerke
FIZ (Forschungs- und Innovationszentrum) Besprechungszone
Raum 32/33 im 1.OG
Krorrstraße 147
80788 München

Organisation: Mandausch Rudolf
Tel./Fax.: (089) 382-46236 / -51240
e-mail: rudolf.mandausch@bmw.de
Dr.-Ing. Olaf Ziemann, POF-AC Nürnberg
Tel./Fax.: (0911) 5880-1060 /-5070
e-mail: olaf.ziemann@pofac.fh-nuernberg.de

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

auf Einladung der Firma BMW findet das dreizehnte Treffen der ITG-FG 5.4.1 in München statt. Thema des Treffens wird der Einsatz der Polymerfaser in Fahrzeugnetzwerken sein. In einem umfassenden interessanten Programm werden die verschiedenen Problemfelder dieser Anwendung vorgestellt.

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.

Eine begleitende Ausstellung zeigt praktische Beispiele aus dem Themengebiet.

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

Wegen der begrenzten Anzahl von möglichen Teilnehmer bitten wir Sie diesmal unbedingt um eine vorherige Anmeldung. Sollte die maximale Anzahl von Teilnehmern überschritten werden, informieren wir Sie rechtzeitig. Anmeldungen bitte per Fax, mail oder Telefon an die unten angegebene Adresse.

Weitere Informationen wie immer an:

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

Programm (Stand 17.06.2002)

- 09:³⁰ Begrüßung der Gäste durch Herrn Albiez (BMW) - Aussage zur Zukunft der Bordnetze
- 09:⁴⁰ O. Ziemann (POF-AC Nürnberg), K.-F. Klein (FH Gießen/Friedberg): „Vorstellung der Möglichkeiten der POF - Neue Möglichkeiten der Nutzung durch die Industrie“
- 10:¹⁰ K. Herrmann (G&G Österreich): „Aufbau/Umhüllung/Eigenschaften von POF“
- 10:³⁰ **Kaffeepause**
- 11:⁰⁰ C. Meisser (Komax): „Vollautomat zur Kabelherstellung mit autom. Messung/Prüfung“
- 11:³⁰ Herr Behrens (TKS): „automatische Dämpfungsmessung an POF-Kabeln“
- 11:⁴⁰ Herr Engel (Tyoc): „Grundlagen der LWL-Verarbeitung: , Crimpung/ Ultraschall/ Laserbearbeitung/ Prozessüberwachung/ Dokumentierung“
- 11:⁵⁰ Herr Bauer (Tyoc): „Grundlagen der LWL-Verarbeitung: Prozeßtechnik und Verarbeitungsmodulare“
- 12:¹⁰ Herr Jetter (Tyco), Herr Fahrbauer (BMW): „Schnittstellengeometrie an POF - Gehäuse/ Kragenanschlüsse/ Ferule - Aufbau, Toleranzen, Verriegelung/ Verrastung“
- 12:³⁰ **Mittagspause im Casino**
- 13:³⁰ Herr Engel (Tyco): „Optische Verbindungen mit MOST -Leistungsbilanz“
- 13:⁴⁵ Herr Hurth (Infineon): „Optokoppler (Dioden) für LWL“
- 14:¹⁰ Dr. Trucks (S-Y Systems Technologies Europe GmbH): „Konfektionierung vom Kabelbaum mit LWL - Erfahrungen eines Serienherstellers - Montagefließband, neue Fakten durch LWL“
- 14:⁴⁰ Herr Gumpinger (BMW): „Kundendienst: Umgang mit neuen Techniken - Handzangen/ Geräte für das Feld“
- 15:¹⁰ Herr Albiez, Herr Hochmuth (BMW): „Bordnetz mit LWL im Fahrzeug - Anforderungen, modellübergreifende Erfahrungen - Konstruktion Bordnetz - Gegenwart und Ausblick“
- 15:⁴⁰ **Kaffeepause**
- 16:¹⁰ R. Mandausch (BMW): „Prozesskette Kabelbaum/LWL- von der Entwicklung bis zur Verschrottung des Fahrzeugs“
- 16:²⁵ Herr Leonhart (BMW): „Qualitätsanforderungen an den LWL Reparatur/Nacharbeit“
- 16:¹⁰ Herr Thiel (BMW): „Vorstellung eines 7-er BMW (MOST) mit iDrive“
- 17:⁰⁰ **Ende der Veranstaltung**

begleitende Ausstellung (Raum 20 im Forum EG):

- Tyco:** Modul für die Crimpung der Messingferule auf den LWL
Modul Endflächenbearbeitung
Verschiedene Verarbeitungswerkzeuge (Handzangen)
Gehäusepalette für LWL (MOST)
- S-Y Systems Technologies Europe GmbH:** Bordnetz des 7-er BMW (Fahrzeugspezifisch ausgelegt.)
- TSK:** Handmessgeräte (Dämpfung, Aderrückstand,)
- BMW:** Dokumentationen vom Bordnetz (3D)
Fahrzeug zu Demonstrationszwecken 7-er (E 65)
- Hamamatsu:** Fernfeldmessung an POF und GOF zur Bestimmung der Koppelleffizienzen bei 650 nm an Leitungen bis 10 m

Anfahrtbeschreibung

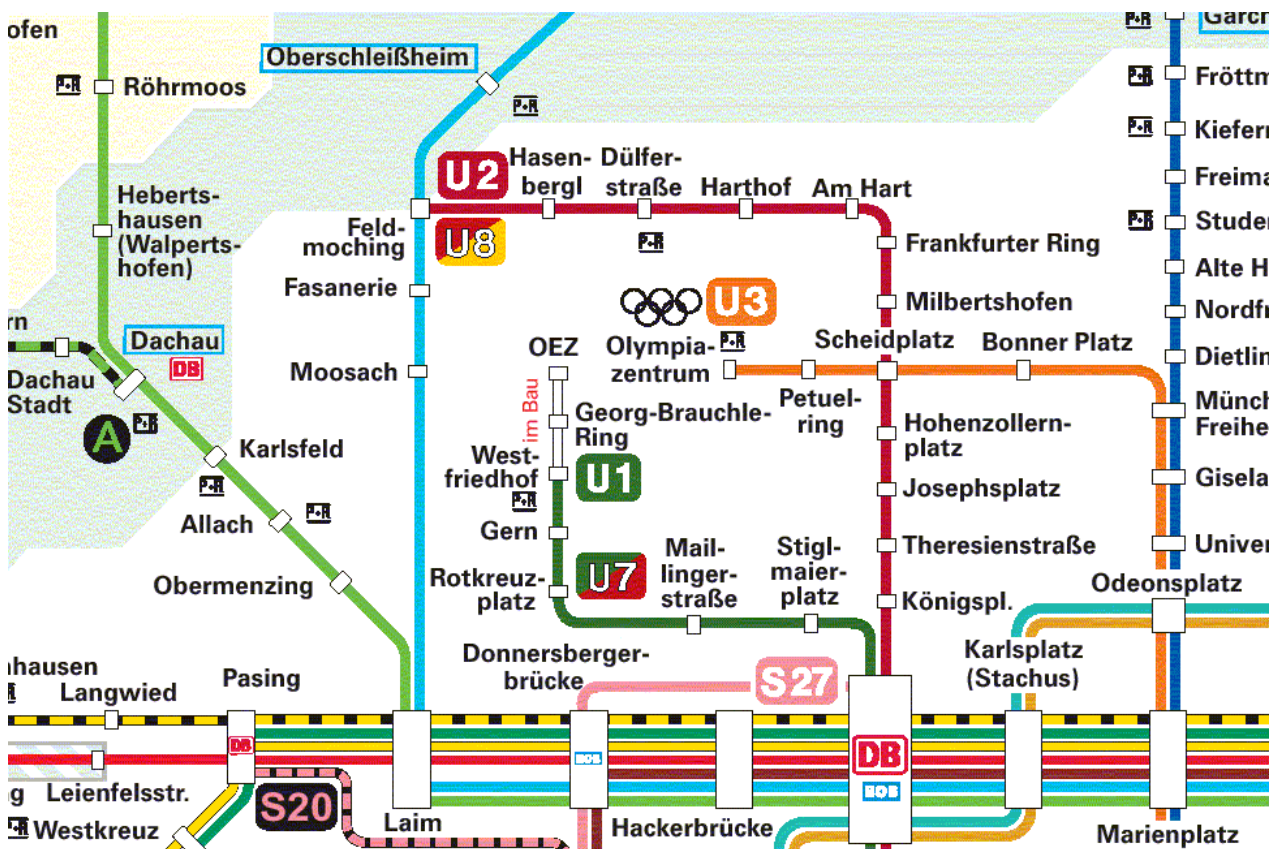
Das FIZ ist in München vom Hbf. über die U2 zu erreichen.
Station Am Hart.

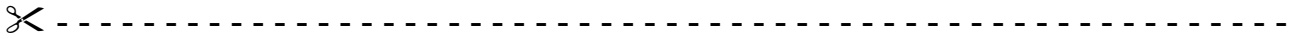
Sie finden auf unserer Webseite einen Nahverkehrsplan

Hotelempfehlungen:

besonders zu empfehlen:

Hotel	Preis EZ	Zimmer	Klasse
München Appart Hotel	EUR 83	50	Komfort
Hotel Splendid München	EUR 85	40	Komfort
Park Plaza Hotel	EUR 84	156	Tourist
Hotel International	EUR 72	71	-
Astron Hotel Neue Messe	EUR 96	261	First Class
Ibis München Nord	EUR 80	-	Komfort
Country Inn by Carlson	EUR 85	81	Komfort
Hotel Garni Königstein	EUR 77	42	Komfort
Mercure	EUR 95	167	First Class
Mercure Hotel Königin Elisabeth	EUR 86	79	Komfort
Mercure München Schwabing	EUR 88	65	-
Derag Hotel Karl Theodor	EUR 86	248	Komfort
Eden Hotel Wolff	EUR 102	210	First Class





FAX-Rückantwort
bitte möglichst zeitig anmelden
zum 13. ITG-Fachgruppentreffen "Optische Polymerfasern"
am Mittwoch, dem 10. Juli 2002 in München

- Ich nehme an diesem Treffen teil
- Ich nehme an diesem Treffen nicht teil
- Bitte senden Sie eine Einladung an:

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

- Bitte senden Sie mir eine Hotelempfehlung
- Bitte senden Sie mir eine Anfahr-Skizze

Absender:

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