

Werner Daum
Hans Poisel
Olaf Ziemann

Protokoll zum 2. Fachgruppentreffen der ITG-FG 5.4.1 "Optische Polymerfasern in Nürnberg

Bericht zum Treffen:

Am 2. Treffen der FG nahmen (laut Teilnehmerliste, siehe Anlage) 46 Vertreter von 31 Institutionen teil. Gegenüber den Teilnehmerzahlen des ersten Treffens (38 Vertreter von 25 Institutionen) stellt dies eine erfreuliche Steigerung dar. Immerhin 14 der 25 Institutionen des ersten Treffens hatten auch nach Nürnberg Vertreter entsandt.

Themen des Treffens

Fachlicher Schwerpunkt des Treffens waren die Vorträge. Zu Marktchancen der Polymerfaser wurden 2 Vorträge gehalten (Manuskripte verfügbar):

M. Langenwarter (Siemens AG): "Auszüge einer Studie zu POF"

O. Ziemann (Deutsche Telekom AG): "Die Full Service Access Network Aktion- über die zukünftige Entwicklung breitbandiger Teilnehmeranschlüsse"

Von Vertretern der Fa. Mitsubishi wurde über den aktuellen Stand der Gradientenindexfaser berichtet.

Das Marktpotential der POF wird ab ca. dem Jahr 2000 auf mehrere 100 Mio Meter bis 1000 Mio Meter abgeschätzt. Treibender Marktanteil sind Hausverkabelungen für Kommunikationsanwendungen.

Nächstes FG-Treffen

Das dritte Treffen der FG wird am 05.12.1997 in Köln stattfinden. Es wurde mit der 4. ITG-Fachtagung Kommunikationskabelnetze am 04.12.1997 kombiniert. Vorträge für diese Tagung können bis zum 25.08.1997 angemeldet werden bei:

Herrn Dr. Günter Zeidler
c./o. Siemens AG
ÖN NK E
Kistlerhofstr. 170
81359 München
Fax 089-722-25795
e-mail: Ursel.Bianchi@oen.siemens.de

Die Tagung des FA 5.4 wird 200,- DM Unkostenbeitrag kosten. Für Teilnehmer der FG-Tagung am Freitag wird ein Unkostenbeitrag in Höhe von voraus. 60,- bis 70,- DM erhoben. Der Betrag schließt ein Mittagessen, Pausenverpflegung und Saalmiete ein.

Die Fachgruppe hofft, durch die Zusammenlegung der Veranstaltungen das gegenseitige Kennenlernen der verschiedenen "Medien-Vertreter" zu unterstützen. Es ist vorgesehen, parallel zur FG-Tagung eine Ausstellung von Komponenten und Systemen einzurichten.

Arbeit bis zum nächsten Treffen

Zur Vorbereitung des eingeladenen Vortrages auf der POF'97 bitten die Autoren um Zusendung von kurzen Beschreibungen von POF-Anwendungen/-Untersuchungen ... der FG-Mitglieder. (Möglichst bis Ende Juni)

Die FG bittet um Beiträge zur geplanten Ausstellung in Köln

Es wird derzeit ein POF-Sample-Pool eingerichtet, der die Durchführung von vergleichenden Experimenten unterstützen soll.

Teilnehmerliste ITG-Fachgruppe 5.4.1 "Optische Polymerfasern" 2. FG-Treffen 12.05.1997, Nürnberg
 bitte nur für den persönlichen Gebrauch verwenden

Institution	Vertreter	Tel./Fax.		e-mail
AMP Deutschland GmbH	Dr. Klaus Weber	(06103) 709-505	-535	
AMS Optotech	Dr. Rainer Böhm	(089) 89577-225	-199	
ANDO	László Szolnoki	(089) 143815-0	-55	lszolnoki.Ando.Nlg@t-online.de
BAM	Reg.-Dir. Dr.-Ing. Werner Daum	(030) 8104-1910	-1917	werner.daum@bam-berlin.de
Daimler-Benz AG	Dr. Eberhard Zeeb	(0731) 505-2298	-4103	Eberhard.Zeeb@dbag.ulm.daimlerbenz.com
DTAG TZ Darmstadt	Dr.-Ing. Olaf Ziemann	(030) 3497-4442	-4968	ziemann@04.bln03.telekom400.dbp.de
	Prof. Dr. rer. nat. Werner Frank	(06151) 83-3830	-4960	frankw@tzd.telekom.de
FCI	Dipl.-Ing. FH Guntram May	(0911) 5272-235	-302	
FH Darmstadt	Prof. Dr. M. Loch	(06151) 16-8240	-8931	
FH Gießen Friedberg	Prof. Dr.-Ing. Karl-Friedrich Klein	(06031) 604-214	-180	Karl-Friedrich.Klein@e2.fh-friedberg.de
FH Nürnberg	Prof. Dr. Hans Poisel	(0911) 5880-188 dienst.	(09120) 6210	poisel@nf.fh-nuernberg.de
	Prof. Dr. Gerd Wehnert	(0911) 5880-422	-139	makro.fh-nuernberg@t-online.de
FhG INT	Dipl.-Phys. Dr. Henning Henschel	(02251) 182-45	-77	henschel@int.fhg.de
Gebauer & Griller Kabelwerke GmbH	Kurt Herrmann	+43-1-36020-348	-369	k.herrmann@ggriller.co.at
Grundig-Autoradio-Entwicklungs-GmbH	Dipl.-Ing. Klaus Bischof	(0911) 703-7667	705-263	bischof@gae.grundig.de
Heinrich Hertz Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH	F.-Joachim Westphal	(030)-31002-288	-250	westphal@hhi.de
	Norbert Keil	(030)-31002-590	-426	keil@hhi.de
	Udo Hilbk	(030) 31002-456	-250	hilbk@hhi.de
Hirschmann	Rolf-Dieter Sommer	(07127) 14-1588	-1125	rdsommer@nt.hirschmann.de
Ingenieurbüro für LWL-Technik	Dr. rer. nat. Dieter Eberlein	(0351) 3105-215	-217	
Kroschu Kabelwerke	Dr.-Ing. Daljit S. Parmar	(02872) 804-200	-190	
Laser 2000	Dipl.-Ing. Robert Zopf	(08153) 405-17	-33	Robert.Zopf@laser2000.de
Laser Components	Herr Dosch	(08142) 2864-38	-11	
Leonische Drahtwerke AG	Volker Schramm	(09171) 804-267	-309	

Mitsubishi International GmbH	Marion Püschel	(0211) 4397-471	-381	
Mitsubishi Rayon Co, Ltd	Takahiro Ono	+81-3-3245-8750	-8791	
	Satoshi Takahashi	+81-3-3245-8746	-8775	
Mitsubishi Corporation	Ken-Ichi Oteki	+81-3-3210-6908	-6969	
Niebuhr Optoelektronik GmbH	Dr. Thomas Bade	(040) 766259-0	-11	niebuhr.gmbh@t-online.de
OEKW	Dipl. Ing. Dr. Leopold Faltin	+43-(1) 1707-22882	-52882	leopold.faltin@oekw.siemens.at
Ratioplast Electronics GmbH	ErhardThiel	(05731) 7873-0	-20	
Rehau AG+Co	Dipl.-Ing Wolfgang Beyer	(09131) 925439	-771430	
	Hanspeter Salzmann	(09131) 925222	-771430	
Robert Bosch GmbH	Dr.-Ing. Nikolaus Schunk	(05121)-49-4086	-2780	Nikolaus.Schunk@fr.bosch.de
Siemens AG Berlin	Dr. phil. Michael Langenwalter	(030) 386-24193	-24939	106242.220@compuserve.com
Neustadt	Donald R. Parris	(09568) 93-2961	-2023	don.parris@pl.nec1.siemens.net
Neustadt	Joachim Rosenfeld	(09568) 93-2458	-2045	
Neustadt	Gerhard Eisen	(09568) 93-2657	-2045	
Neustadt	Jochen Schlick	(09568) 93-2463	-2015	
Neustadt	Dipl.-Phys. Andreas Weinert	(09568)-93-2114	-2196	
Erlangen	Dr. Joachim Niewisch	(09131) 7-21375	-32164	joachim.niewisch@erls.siemens.de
Friesoythe	Gunnar Jedebrock	(04491) 291-344	-290	
Toray Deutschland GmbH	Christiane Enders	(069) 95940-152	-292	
TU Chemnitz	Dr. M. Arnold	(0371) 531-3084	-3004	arnold@infotech.tu-chemnitz.de
UNI Ulm	Bernd Sommer	(0731) 502-2501	-2471	
ZAM	Georg Kodl	(09131) 6911-40	-66	kodl@zam.nf.fh-nuernberg.de