

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

12.05.2006, BFE Oldenburg
endgültiges Programm

Programm zum Treffen mit dem Schwerpunkt

„POF - Verkabelungs- und Netzwerklösungen“

Zeitplan:

09:00 bis 09:30 Begrüßung, Allgemeines zur FG-Arbeit
09:30 bis 12:00 Fachvorträge

Sitzung 1: Netzwerklösungen

- B. Lücke (Infineon): „Fast Ethernet POF Components with Bare-Fiber Adapter for IPTV and Home Networking“
- H. Kragl (DieMount): „Eine Produktfamilie für Heimnetze mit Simplexfasern“
- H. Kragl (DieMount): „Optische Freistrahübertragung mit POF-Zuführung“
- J. Faller (Home-Fibre): „POF in der strukturierten Heimverkabelung“

Sitzung 2: Komponenten

- J. Nehler (Euromicron GmbH): „EM-RJ, das neue Steckverbinderkonzept für POF“
- Critical Success Factor (CSF) Analysis for the Establishment of Home Networks using Plastic Optical Fiber
- W.-D. Oels (Netzwerktechnikum Dortmund) „Schulungskonzept für Handwerker und Installateure zu Polymerfaserinstallationen“

12:00 bis 13:30 Mittagspause und Exponate
13:30 bis 15:30 spezielle Beiträge

Sitzung 3: Vorstellung der POF in Korea und andere Aktivitäten

Prof. Seung-Han Park of Yonsei Univ.

Dr. Seung-Sang Hwang of KIST (Korea Institute of Science and Technology)

Prof. Chang-Won Park, Optimedia

- „Production, properties and future of PMMA-GI-POF“
- „Optical network evolution in Korea“
- O. Ziemann: Vorstellung des DKE-Arbeitskreises 815.3 „strukturierte POF-Verkabelung“
- H. Poisel: Vorstellung des EU-Projektes POF-ALL
- U. Fischer-Hirchert: „POF-Aktivitäten an der HS Harz und kommende Projekte für Polymerfasern und polymere Funktionsbauteile der opt. Netze in Mitteldeutschland“

15:30 bis 16:30 Diskussion, Vorbereitung der POF 2006
16:30 Ende des FG-Treffens