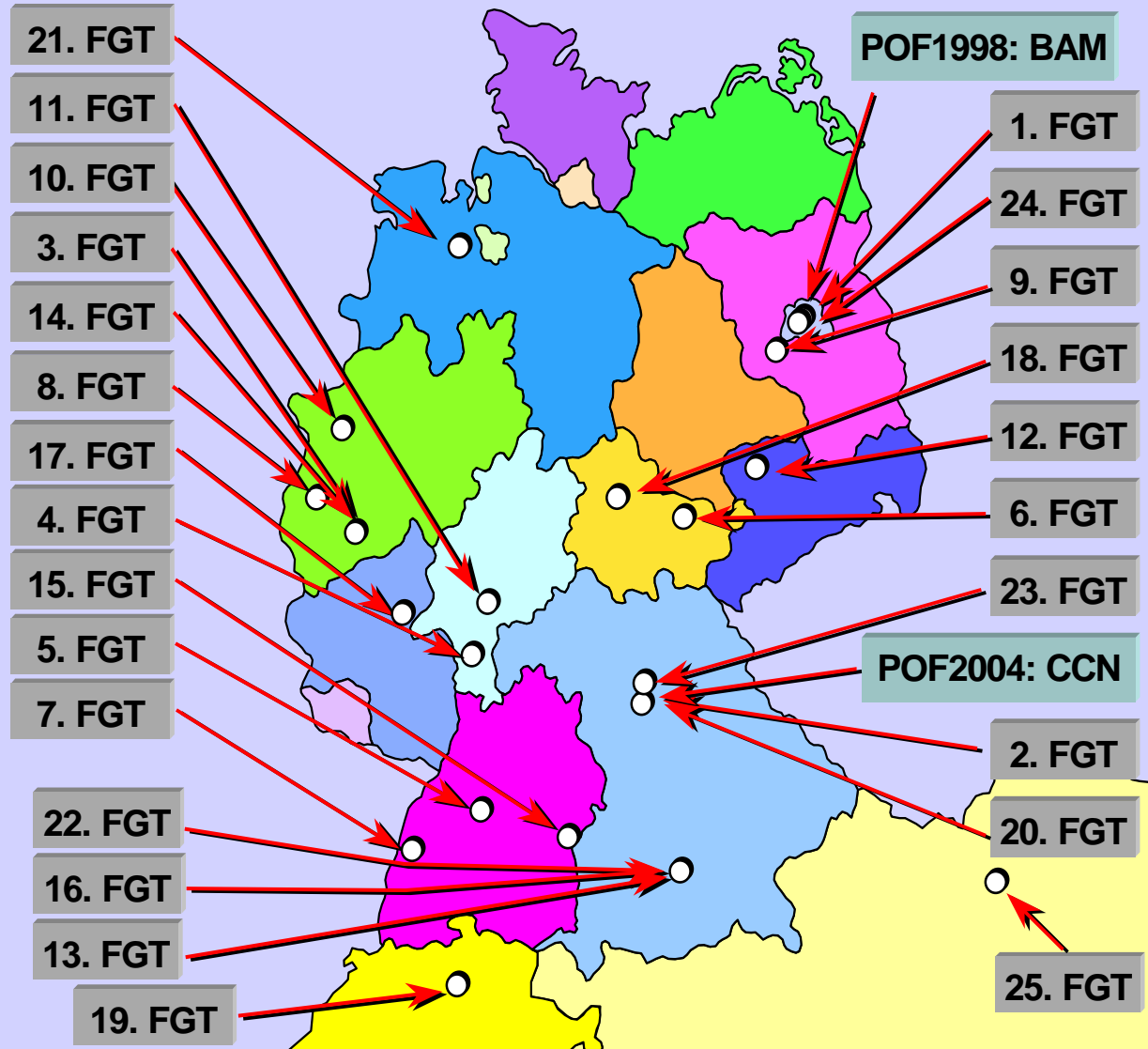




25. Treffen der ITG-FG 5.4.1 "Optische Polymerfasern"

30. Juni 2008

FH Krems



30.06.2008

ITG-FG 5.4.1
 OPTISCHE
 POLYMERFASERN

Wir müssen leider aus bleiben



30.06.2008

ITG-FG 5.4.1
OPTISCHE
POLYMERFASERN

10:00 bis 10:30 Begrüßung, Anmeldung

10:30 bis 12:00 Fachvorträge I

neue POF-Komponenten

12:00 bis 13:00 Mittagspause

13:00 bis 14:00 Fachvorträge II

POF-Systeme

14:00 bis 14:30 Kaffeepause

14:30 bis 17:00 Diskussionsrunde

neue Aktionen für POF

30.06.2008

ITG-FG 5.4.1
OPTISCHE
POLYMERFASERN

- 10:30** P. de Pauw (Melexis): „New 150 Mbps Fiber Optic Transceiver“
- 11:00** O. Ziemann (POF-AC): „Vergleich der Modulationsverfahren in POF-Systemen“
- 11:30** Gerald Nürnberger (Teleconnect Dresden): "Datenübertragung mittels Multi-carrier Modulation für SI-POF - was ist machbar?"

30.06.2008

ITG-FG 5.4.1
OPTISCHE
POLYMERFASERN

Olaf Ziemann
www.pofac.de

- 13:00** A. Nocivelli (Luceat): „Can POF cross the chasm to the mass market? - "Introducing POF-based solutions for video surveillance, factory automation and networking"
- 13:30** J. Faller (Homefibre): „Status und Erfahrungen mit der Opto-Elektrischen Heimvernetzung basierend auf POF - Optisches Heimnetzwerk und Netzwerkmanagement Funktionen und Anforderungen“
- 14:30** H. Hennessy (Firecomms): „In home POF networks“
- 15:00** Winfried Bentz (Ratioplast-Optoelectronics GmbH): "Neue Komponenten für das Haus- und Gebäudenetze mit POF"

Internationale POF-Konferenz 2008 Santa Clara
25.-28.September

Infos auf: www.pof2008.com



15. ITG-Fachtagung

„Kommunikationskabelnetze“

10./11. Dezember, Köln Materunshaus

mit Workshop: „**Zugangs- und Gebäudenetze werden profitabel**“, Helmut Haag

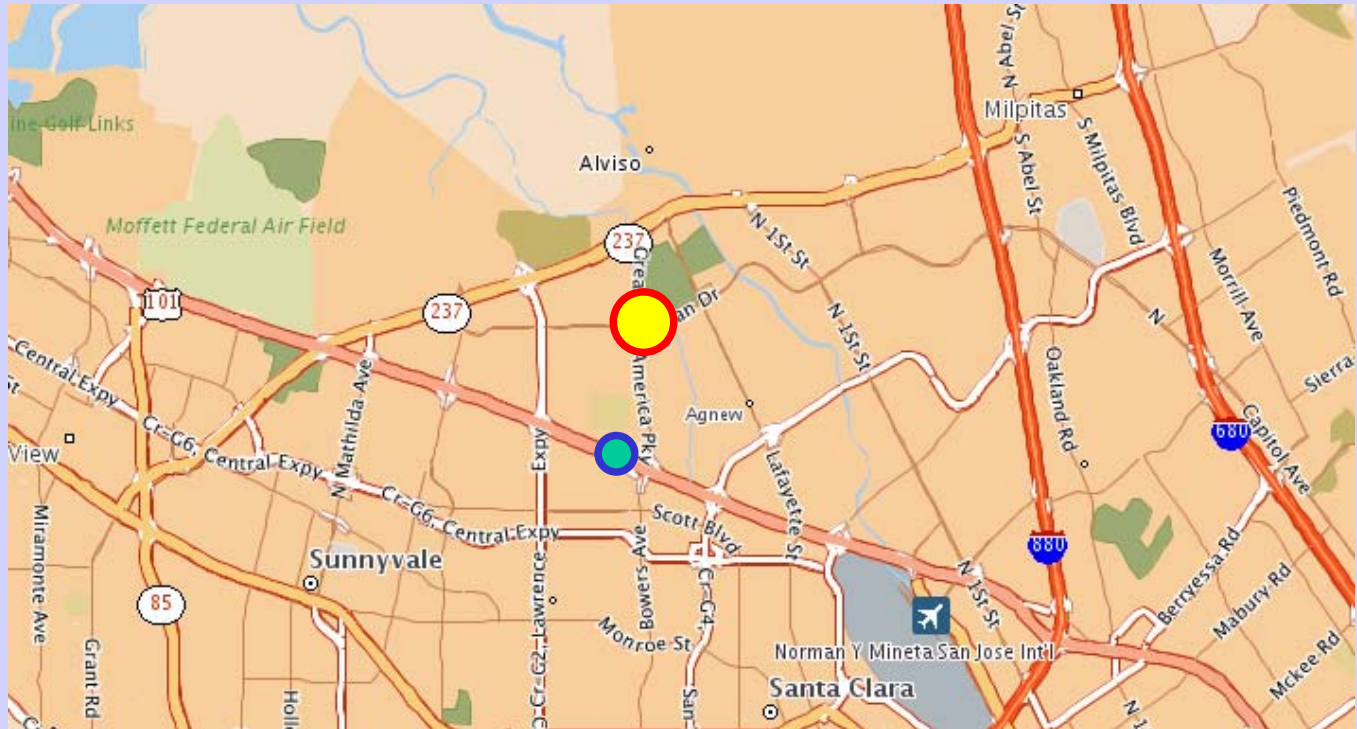
OFC 2009, San Diego, März 2009

30.06.2008

ITG-FG 5.4.1
OPTISCHE
POLYMERFASERN

Olaf Ziemann
www.pofac.de

Santa Clara Convention Center



30.06.2008

ITG-FG 5.4.1
OPTISCHE
POLYMERFASERN

- Gemeinschaftsstand auf der POF2008, organisiert durch POF-AC
- ECOC'2008 Brüssel, Workshop „**Short Reach Optical Networks**“
- Fachgruppentreffen mit Ausstellung, Juli 2008 in Nürnberg (CCN oder GSO)
- neue Ausgabe des POF-Atlas 2008
- Demoraum am POC-AC

30.06.2008

ITG-FG 5.4.1
OPTISCHE
POLYMERFASERN

1. **"Technologies for High Speed Short Reach Interconnects - a Vendor's Perspective"**, Murat Serbay (Merge Optics, Germany)
2. **"Optical and Electrical Interconnects in Next Generation Supercomputers"**, Petar Pepeljugin (IBM, USA)
3. **"From Car to Home: Optical Entertainment Networks"**, John Lambkin (Firecomms, Ireland)
4. **"Gbit/s-Transmission over POF - Results of the POF-ALL Project"**, Bernd Offenbeck, (Fraunhofer IIS, Germany)
5. **"Towards Optical Home Networks"**, Jérôme Le Masson (FT, France)
6. **"High-speed and short range optical wireless communication for mobile devices"**, Tomonori Yazaki (KDDI, Japan)
7. **"Prospects and Challenges for the Optical Wireless Future"**, Joachim Walewski (Siemens, Germany)

30.06.2008

ITG-FG 5.4.1
OPTISCHE
POLYMERFASERN