

# 8. Fachgruppentreffen der ITG-FG 5.4.1

## „Optische Polymerfasern“

### Fragebogen zum FG-Treffen

Liebe Besucherinnen und Besucher des FG-Treffens

Anlässlich der überragenden Beteiligung am 8. Treffen der Fachgruppe möchten wir gerne einige repräsentative Fragen stellen. Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit zur Beantwortung, insbesondere die Meckerecke sollten Sie nutzen. Die Ergebnisse werden wir mit dem Protokoll veröffentlichen. Sie können den Fragebogen anonym ausfüllen oder auch Ihre Adresse angeben.

Mit welchen Typen von Polymerfasern arbeiten Sie ?

- Stufenindex
- Low-NA (DSI)
- Gradientenindex
- Multicore
- andere.....

Welche Arbeitsgruppe der FG interessiert Sie vor allem ?

- Internationale Kontakte
- Marktanalysen/Anwendungen
- Meßtechnik
- Faserherstellung/Kabel
- Standards (u.a. Augensicherheit)
- aktive und passive Komponenten
- Sensorik
- Beleuchtung/Anzeigesysteme
- Automotive-Anwendungen
- neuer Vorschlag.....

Wie informieren Sie sich vorrangig über die Entwicklung auf dem POF-Gebiet ?

- FG 5.4.1 „Optische Polymerfasern“
- POF Interest Group
- Internationale POF Konferenzen
- POF World
- Fachliteratur
- andere Quellen.....

Sind Sie:

- Anwender
- Hersteller
- Entwickler/Forscher
- im Marketing/Verkauf

Was empfinden Sie als Hauptgrund gegen den Einsatz von Polymerfasern

- Komponenten zu teuer
- nur japanische Hersteller
- zu wenig Standards
- POF ist zu anfällig
- zu geringe Leistungsfähigkeit
- zu kleiner Markt
- sonstiges:.....

Wohin sollte die POF Ihrer Meinung nach vorrangig weiter entwickelt werden

- weniger Dämpfung
- mehr Bandbreite
- kleinerer Biegeradius
- höhere Temperaturen
- größere Lebensdauer
- niedrigerer Preis
- sonstiges:.....

Welche Komponente ist für Ihre POF-Anwendung der „Schwächste Punkt“

- Die POF selbst
- Sender
- Empfänger
- Koppler
- Stecker
- Montagewerkzeug
- sonstiges:.....

Welche Meßtechnik wünschen Sie sich speziell für die POF

- Dämpfungsmessung
- Bandbreitemessung
- Optisches Reflektometer
- Lebensdauermessung
- sonstiges:.....

Mehrfachnennungen möglich

Soll Ihre Adresse korrigiert/neu aufgenommen werden:

.....

.....

.....

Meckerecke: Vorschläge zur weiteren Arbeit der Fachgruppe, neue Themen usw.