

**F6**  
**FTTX-Plan – Leerrohrnetze**

12.00–13.00 FTTX-PLAN – Optimierter Aufbau von FTTX-Netzen  
Roland Wessaly, Geschäftsführer, ATESIO GmbH, Berlin  
**Förderung des Breitbandausbaus durch  
Infrastrukturkataster und Leerrohrnetze**  
Dr. Matthias Pohler, Geschäftsführer, TKI GmbH, Chemnitz  
**Mit ACE zum Erfolg**  
Herbert Jacobi, TKF–BV Twentsche Kabelfabrik  
**Innovative Glasfaserverbindungstechnik und  
Netzwerkelemente für FTTH-Netze**  
Horst Underdörfer, Tyco Electronics Raychem GmbH

**F7**  
**Optische Rückstreuung**

10.45–11.45 Dr. Dieter Eberlein, Lichtwellenleiter-Technik, Dresden  
Arthur Graevendiek, Tele Südost Netze GmbH, München

**F8**  
**Messung der chromatischen und der  
Polarisationsmodendispersion**

12.00–13.00 Chromatische Dispersion  
Dr. Dieter Eberlein, Lichtwellenleiter-Technik, Dresden  
Hans-Peter Baisch, Joachim Niedersätz, Opternus GmbH,  
Esslingen  
14.00–15.00 Polarisationsmodendispersion  
Dr. Dieter Eberlein, Lichtwellenleiter-Technik, Dresden  
Hans-Peter-Baisch, Joachim Niedersätz, Opternus GmbH,  
Esslingen

**F9**  
**Fiber Optic für Fortgeschrittene**

14.00–15.00 Adaptive optische Übertragungstechniken für flexible  
optische Netze höchster Kapazität  
Dr. Arnold Mattheus, Deutsche Telecom AG  
**IPoDWDM's und deren Rolle in der Cisco IP NGN Architektur**  
Salvinder Singh Biring, Cisco Systems GmbH, Düsseldorf  
**Neue Lösungen zum Monitoring in optischen Netzen**  
Axel Thiel, FOC GmbH, Berlin

**F10**  
**Spektrale Messungen in DWDM-Netzen**

15.15–16.00 Peter Winterling, JDSU Deutschland GmbH, Eningen

Beginn: **Treffpunkt Handwerk –  
kostenfrei**  
10.00 u. 13.00

Weitere Informationen zur Messerveranstaltung  
und zu Fachliteratur erhalten Sie im Internet:  
[www.gemeinschaftsseminar.de/messe](http://www.gemeinschaftsseminar.de/messe)

\_\_\_\_\_  
*Name, Vorname*

\_\_\_\_\_  
*Rechnungsanschrift*

Zur **MESSE** melde ich mich verbindlich an (bitte ankreuzen).

Ich wähle das Komfortpaket (inkl. Mittagessen, Pausengetränke und  
Büchergutschein(e) und buche verbindlich:

Ein Tag 390,- €     Zwei Tage 550,- €

Ich wähle das Individualpaket und buche verbindlich:

**P1:** 105,- €     **P2:** 105,- €     **P3:** 105,- €

**F1:** 85,- €     **F2:** 85,- €     **F3:** 85,- €

**F4:** 85,- €     **F5:** 85,- €     **F6:** 85,- €

**F7:** 85,- €     **F8:** 85,- €     **F9:** 85,- €

**F10:** 85,- €

Ich habe die Teilnahme- und Geschäftsbedingungen zur Kenntnis  
genommen und erkenne diese an (AGB siehe Internet).

\_\_\_\_\_  
*Datum / rechtsverbindliche Unterschrift*

Anmeldung per:

**FAX: (+49.30) 65 47 40 37**

oder:

[www.gemeinschaftsseminar.de/messe/messeanmeldung](http://www.gemeinschaftsseminar.de/messe/messeanmeldung)

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie Ihre Auftragsbestätigung und  
die Anfahrtszisse.



**Unsere MESSE kommt!**

*Breitband+ Energieeffizienz =  
Lichtwellenleitertechnik*

Fach- und Publikumsmesse

**Messtag 1**  
30. Juni 2010

**Messtag 2**  
1. Juli 2010

Berlin

AUSSTELLUNG • TAGUNG • AUSSTELLUNG • TAGUNG  
• TAGUNG • AUSSTELLUNG • TAGUNG • AUSSTELLUNG  
AUSSTELLUNG • TAGUNG • AUSSTELLUNG • TAGUNG  
• TAGUNG • AUSSTELLUNG • TAGUNG • AUSSTELLUNG  
AUSSTELLUNG • TAGUNG • AUSSTELLUNG • TAGUNG  
• TAGUNG • AUSSTELLUNG • TAGUNG • AUSSTELLUNG

## Einladung zur MESSE

Lange diskutiert – ist es jetzt soweit:

In Kooperation von **BUGLAS e.V., OpTecBB, Sächs Tel e. V.** und **Gemeinschaftsseminar** wird die erste Fach- und Publikumsmesse für Glasfasertechnik in Berlin organisiert und am 30. Juni und 1. Juli 2010 am Wissenschaftsstandort Adlershof durchgeführt.

Das Motto der MESSE

Der Weg zu „Mehr durch Weniger“ oder

Breitband + Energieeffizienz = Lichtwellenleitertechnik

Organisation / Betreuung: Dr. M. Siebert GmbH

[www.gemeinschaftsseminar.de/messe](http://www.gemeinschaftsseminar.de/messe)

(Erleben wie eine Messe geboren wird)

## Teilnahmegebühr

**Ausstellung:** Der Besuch der Ausstellung ist für Sie **kostenfrei!**  
Das Ausstellerverzeichnis entwickelt sich im Internet!

**Tagung:** Für die Teilnahme an der Tagung gibt es zwei unterschiedliche Möglichkeiten, ganz nach Ihren Wünschen.

### Variante A – Komfortpaket

Sie können frei zwischen allen Veranstaltungen (P1, P2, P3, F1...F10) wählen, außerdem sind Mittagessen, Pausengetränke und Büchergutschein(e) in diesem Angebot enthalten.

Komfortpaket:

**Ausstellung:** kostenfrei  
Ein Tag 390,- €      Zwei Tage 550,- €

### Variante B – Individualpaket

Sie stellen Ihr eigenes Messeprogramm zusammen und bestimmen mit den gewählten Bausteinen den Preis selbst.

Einzelpreise:

**Ausstellung:** kostenfrei

**Plenum:** P1: 105,- €      P2: 105,- €      P3: 105,- €

**Fachmodule:** F1: 85,- €      F2: 85,- €      F3: 85,- €  
F4: 85,- €      F5: 85,- €      F6: 85,- €  
F7: 85,- €      F8: 85,- €      F9: 85,- €  
F10: 85,- €

## Messtag 1 – 30. Juni 2010

### Plenum – Vorträge mit Anfragen

#### P1

#### Mit Visionen beginnt die Realität

Breitband – USA

Dr.-Ing. Franko Küppers, University of Arizona, Tucson  
**Elektra hat Flügel bekommen oder wie ein Netz zur Intelligenz wird!**

Theo Weirich, Geschäftsführer, wilhelm.tel GmbH  
Norderstedt

Breitband – Europa

Gerhard Kafka, Fachjournalist und Berater, Egling  
**Hochleistungsnetze im Fokus der Breitbandstrategie**  
Frank Krüger, BMWi, Referent (RD) im Referat VI A1,  
Grundsatzfragen der TK-Politik, TK-Wirtschaft, Berlin  
**50 MBit/s sind nicht genug**  
Bundesverband Glasfaseranschluss e.V.

9.45–11.00

#### P2

#### Die Realität oder die Mühen der Ebene

Breitband – Brandenburg

Jürgen Hegemann, Breitbandbeauftragter des  
Landes Brandenburg

**Digitale Dividende –  
sind Festnetzanschlüsse jetzt überflüssig?**

Jens Tiemann, Fraunhofer Institut für offene  
Kommunikationssysteme, Berlin

Breitband – im „weißen Fleck“

Jürgen Paul, Geschäftsführer, TGZ OPR GmbH, Neurupin  
Breitband – Niedersachsen

12.00–13.15

Peer Beyersdorff, Breitband Kompetenz Zentrum,  
Niedersachsen

#### P3

#### Zukunft die heute spielt – Praxisbeispiele

Thüringer Netkom GmbH

Karl Schreier, Geschäftsführer, Weimar  
Stadtwerke München

Dr.-Ing. Jörg Ochs, Leiter des Bereichs Telekommunikation  
der Stadtwerke München

RFT kabel Brandenburg GmbH

Dr.-Ing. Klaus-Peter Tiemann, Geschäftsführer, Brandenburg  
Breitband-Kompetenzzentrum Sachsen-Anhalt  
Herr Theo Struhkamp, stellv. Regierungssprecher, Magdeburg

14.30–15.45

## Messtag 1 – 30. Juni 2010

### Fachmodule – Vorträge mit Anfragen

#### F1

#### Energieeffizienz

11.30–12.30 **Smart Metering – so spart man Geld und schont die Umwelt**  
Jörg Freiershausen, ENSO Netz GmbH, Dresden  
**Ohne Effizienz ist alles nichts! Bioenergieort Bollewick**  
Dr. agr. Olaf Schätzchen, Rostock

#### F2

#### Rechenzentren

13.00–15.00 **Engpässe in den Datenzentren**  
Dr. Klaus Schulz, SODAJA Consulting, Berlin  
**Abwehr von Wirtschaftsspionage –  
Informationsschutz für Unternehmen**  
Prof. Dr. Alexander Huber, Beuth Hochschule für Technik, Berlin  
**Absicherung der Übertragungswege bei RZ-Kopplungen**  
Eric Hoedt, Geschäftsführer, TeraMile GmbH, Dietzenbach/Frankfurt  
**Auch FTTH braucht ein Rechenzentrum**  
Jan Ziegler, Corning Cable Systems GmbH & Co. KG, Berlin

#### F3

#### Wellenlängenmultiplex

14.30–15.45 **WDM in optischen Weitverkehrs- und Zugangsnetzen**  
Dr. Ronald Freund, Fraunhofer Institut für Nachrichtentechnik,  
Heinrich-Hertz-Institut, Berlin  
**Realisierung von WDM-Systemen**  
Jens Schott, ADVA AG, Vice President R&D, Meiningen

## Messtag 2 – 1. Juli 2010

#### F4

#### P2P contra P2MP

9.45 -10.15 **Zukunftssichere Glasfaserinfrastruktur**  
Klaus Pollak, KeyMile GmbH, Hannover  
**P2P und P2MP – praktische Lösungsmodelle von ANEDIS**  
Georg Brandt, CTO, ANEDIS GmbH, Berlin

#### F5

#### Digitale Dividende contra FTTH

10.30- 11.30 **FTTH-Projekte sind komplex und multidimensional; welche  
Faktoren sind verantwortlich für ihre erfolgreiche Umsetzung?**  
Udo Meise, Dätwyler Schweiz AG, Altdorf  
**Die letzte Meile als Luftlinie –  
Möglichkeiten der Mobilkommunikation**  
Jens Tiemann, Fraunhofer Institut für Offene  
Kommunikationssysteme, Berlin