

Wellenlängenmultiplex und moderne Messverfahren 1.Tag: WDM: Theoretische Grundlagen

- 08.30 - 10.15 Uhr Dichtes Wellenlängenmultiplex (DWDM)**
Referent: Herr Dr. Dieter Eberlein
- 10.30 - 12.00 Uhr Anforderungen an die Übertragungsstrecke in DWDM-Systemen**
Referent: Herr Dr. Dieter Eberlein
- 13.00 - 13.45 Uhr Grobes Wellenlängenmultiplex (CWDM)**
Referent: Herr Dr. Dieter Eberlein
- 14.00 - 14.45 Uhr Einfache WDM-Lösungen für Jedermann**
Referent: Frau Dr. Christina Mancke / Herr Heiko Pierchalla, Laser 2000 GmbH
- 15.00 - 15.45 Uhr Realisierung von WDM-Systemen**
Referent: Herr Jens Schott, ADVA AG
- 16.00 - 16.45 Uhr Ethernet in Metro-Netzen**
Referent: Herr Peter Winterling, JDSU Deutschland GmbH
- ab 16.55 Uhr Workshop - open end**
Betreuung durch namhafte Firmen, wie JDSU Deutschland GmbH, Laser 2000, Opternus/Agilent

Wellenlängenmultiplex und moderne Messverfahren 2.Tag: Messverfahren in WDM-Systemen

- 08.30 - 10.00 Uhr Polarisationsmodendispersion (PMD)**
Referent: Herr Dr. Dieter Eberlein
- 10.15 - 11.30 Uhr Chromatische Dispersion (CD)**
Referent: Herr Dr. Dieter Eberlein
- 11.45 - 12.45 Uhr Spektrale Messungen in Metro-Netzen**
Referent: Herr Peter Winterling, JDSU Deutschland GmbH
- 13.45 - 14.15 Uhr Faserverifikation: Praktische Messungen der PMD und CD**
Referenten: Herr Hans-Peter Baisch / Herr Joachim Niedersätz, Opternus GmbH
- 14.30 - 15.15 Uhr Trends der optischen Nachrichtenübertragung**
Referent: Herr Dr. Dieter Eberlein
- ab 15.40 Uhr Workshop - open end**
Betreuung durch namhafte Firmen, wie EXFO/Opternus GmbH, JDSU Deutschland GmbH

Fach- und Publikumsmesse

BEL..2.. Die Dritte!

Breitband + Energieeffizienz = Lichtwellenleitertechnik

Wann?

- 25.04.-26.04.2012

Wo?

- Berlin: Wissenschaftsstadt Adlershof

Für wen?

- Stadt- und Kommunalverwaltungen, Stadtwerke, Rechenzentren, Wohnungsgesellschaften, Netzbetreiber und -besitzer
- Hersteller, Planer, Installateure und technisches Management
- Handwerkskammern, Institute, Unversitäten und Fachschulen



Literatur



Dr. Dieter Eberlein:
DWDM – Dichtes Wellenlängenmultiplex

1. Auflage 2003, 231 Seiten, s/w, 21,5 x 15,2 cm, Festeinband
ISBN-13: 978-3-00-010819-8 Preis: 45,00 €



2012

WDM & moderne Messverfahren

Wellenlängenmultiplex

PMD und CD

WDM-Technik

Dynamische Netze

ROADM und 40 Gbit/s und mehr

Service-Verification

Messtechnik

NewSDH in WDM-Systemen



Einladung zum Seminar „WDM und moderne Messverfahren“

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie herzlich zu unserem Gemeinschaftsseminar
„Wellenlängenmultiplex (WDM) und moderne Messverfahren“ einladen.

Organisation/Betreuung: Dr. M. Siebert GmbH
Justus-von-Liebig-Str. 7 · 12489 Berlin

Tel.: (+49-30) 65 4740-36 und (+49-33920) 50 685

Fax: (+49-30) 65 4740-37

www.gemeinschaftsseminar.de

Anmeldeschluss: Jeweils 1 Tag vor Seminartermin

Kosten für die Seminare:

1 Tag: 520,- € 2 Tage: 990,- €

alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.
(Tagesseminare inklusive Seminarunterlagen, jeweils Mittagessen, 2 Kaffeepausen, Teilnehmerzertifikat)

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Bei Teilnahmestornierungen mehr als 14 Tage vor Seminarbeginn ist die Stornierung kostenfrei. Erfolgt die Stornierung in kürzerem Zeitraum, so wird eine Stornierungsgebühr in Höhe von 50,- € erhoben. Erfolgt keine Stornierung, so kann der volle Teilnehmerbetrag in Rechnung gestellt werden.

Wir behalten uns eine Terminabsage aus organisatorischen Gründen vor.

Bei einer Terminabsage durch uns erhalten Sie bereits bezahlte Gebühren zurück, weitergehende Ansprüche darüber hinaus bestehen nicht.

Bei Ausfall der von Ihnen gebuchten Veranstaltung durch höhere Gewalt besteht kein Anspruch auf Durchführung des Seminars.

Gerichtsstand ist Berlin.

Zahlungsweise: Innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungseingang

Seminaranmeldung:

Anmeldung per Brief, per Fax unter (+49-30) 65474037 oder online unter www.gemeinschaftsseminar.de/Seminaranmeldung

Weitere Informationen zu Seminarveranstaltungen und zu empfohlener Fachliteratur erhalten Sie ebenso via Internet.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch

Gez. Dr. Michael Siebert

Seminartermine

(auch einzelne Tage buchbar)

Ich nehme an folgendem Seminar teil:

Köln 14.03.2012 15.03.2012

Berlin 02.04.2012 03.04.2012

München 09.05.2012 10.05.2012

Zielgruppen

Installateure, Planer, Wartungspersonal von Netzwerken, technisches Management

FAX: (+49-30) 65 474 037

Fachbuch-Online-Shop

www.gemeinschaftsseminar.de/fachbuecher/



Dr. Dieter Eberlein:
Messtechnik Fiber Optic Heft 4:
Moderne Messverfahren,
2010



Gerhard Kafka:
Triple Play wird FIT,
2009

Seminaranmeldung

**Gemeinschaftsseminar
„WDM und moderne Messverfahren“**



Dr. M. Siebert GmbH
z.H. Herrn Dr. Wolfgang Schmidt
Justus-von-Liebig-Str. 7

12489 Berlin

Firma

Name, Vorname

Straße

Postleitzahl/Ort/Land

Telefon

Fax

Mobil

E-Mail

Datum / Unterschrift

FAX: (+49-30) 65 474 037