



Trouble im Netz?
Wir gehen Richtung Lösung!
Kommen Sie mit...

- Spleiss- und Messgeräte für LWL-Netze
- Reinigungsmaterial für LWL-Stecker
- Messgeräte für IP- und SDH-Netze
- Messgeräte für ISDN- und DSL-Netze
- Spleisschutz und Zubehör
- Montagezelte und -schirme

Tele Südost Netze GmbH · FIBER OPTIC DISTRIBUTION
Gewerbegebiet 2b · 82399 Raisting · Tel. 0 88 07/92 81-0 · Fax -29



www.tso-netze.de

Seminarkalender

Fiber Optic I

Berlin	26.03.2007	–	27.03.2007
Mainz	07.05.2007	–	08.05.2007
Hamburg	11.06.2007	–	12.06.2007
Berlin	10.09.2007	–	11.09.2007
München	08.10.2007	–	09.10.2007
Dortmund	12.11.2007	–	13.11.2007
Leipzig	26.11.2007	–	27.11.2007

Fiber Optic II

Berlin	28.03.2007	–	29.03.2007
Hamburg	13.06.2007	–	14.06.2007
München	10.10.2007	–	11.10.2007
Leipzig	28.11.2007	–	29.11.2007

Fiber Optic für Fortgeschrittene

Berlin	25.04.2007	–	26.04.2007
Mainz	09.05.2007	–	10.05.2007
Berlin	12.09.2007	–	13.09.2007
München	24.10.2007	–	25.10.2007
Dortmund	14.11.2007	–	15.11.2007

Nähere Informationen zu den Seminarveranstaltungen entnehmen Sie bitte unserer Internet-Seite www.gemeinschaftsseminar.de oder fordern Sie einfach die Zusendung des entsprechenden Seminar-Flyers an: info@gemeinschaftsseminar.de

Bestellschein für Fachliteratur

Fax: (0049-30) 654740-37 oder einfach per Post zusenden an:
Dr. M. Siebert GmbH, z.H. Dr. Wolfgang Schmidt · Achardstr. 6, 12621 Berlin
Unsere Online-Shop finden Sie unter www.gemeinschaftsseminar.de



Hiermit bestelle ich versandkostenfrei:

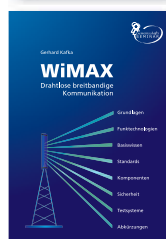
Exemplar(e) des Fachbuches
Dr. Dieter Eberlein:
Leitfaden Fiber Optic
ISBN-10: 3-00-015038-2, Preis: 19,95 €



Exemplar(e) des Fachbuches
Dr. Dieter Eberlein:
Messtechnik Fiber Optic
Neuerscheinung Mai 2006
ISBN-10: 3-00-018278-0, Preis: 30,00 €



Exemplar(e) des Fachbuches
Dr. Dieter Eberlein:
DWDM – Dichtes Wellenlängenmultiplex
ISBN-10: 3-00-010819-x, Preis: 45,00 €



Exemplar(e) der Fachbroschüre
Gerhard Kafka:
WiMAX
Neuerscheinung Januar 2007
ISBN-13: 978-3-020521-7
ISBN-10: 3-020521-7, Preis: 12,50 €

Name, Vorname _____

Straße, Hausnummer _____

Postleitzahl / Ort _____

Datum / Unterschrift _____



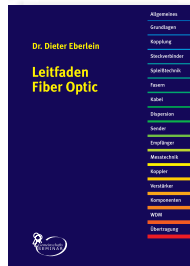
2007

Literatur

DAS Buch?
DIE Bücher!

Mehr Bandbreite -
Literatur zu
LWL und WiMAX

Leitfaden Fiber Optic



Dr. Dieter Eberlein:
Leitfaden Fiber Optic

1. Auflage 2005
186 Seiten, 156 Bilder, 56 Tabellen
21,5 x 15,2 cm, Festeinband
ISBN-10: 3-00-015038-2
Preis: 19.95 €

Beschreibung

Der Leitfaden bringt eine Zusammenfassung grundlegender Themen der LWL-Technik in Form von kurzen Texten, aussagekräftigen Bildern, zusammenfassenden Tabellen und Verweisen auf aktuelle Normen. Er ermöglicht dem Ingenieur, Techniker oder Studenten, sich schnell über einen Sachverhalt zu informieren, ohne sich umfassend in das Themengebiet einarbeiten zu müssen. Somit wird der Leitfaden zum wichtigen Hilfsmittel für alle auf dem Gebiet der LWL-Technik arbeitenden Fachleute.

Aus dem Inhalt

- Allgemeines
- Grundlagen der Lichtwellenleiter-Technik
- Kopplung von optischen Komponenten
- Lichtwellenleiter-Steckverbinder
- Spleißtechnik
- Lichtwellenleiter-Fasern
- Lichtwellenleiter-Kabel
- Dispersion
- Sender für die optische Nachrichtenübertragung
- Empfänger für die optische Nachrichtenübertragung
- Lichtwellenleiter-Messtechnik
- Koppler
- Optische Verstärker
- Optische Komponenten
- Wellenlängenmultiplex
- Optische Übertragungssysteme
- Weitere Aspekte

Interessenten

Alle auf dem Gebiet der LWL-Technik arbeitenden Fachleute.

Messtechnik Fiber Optic



Dr. Dieter Eberlein:
Messtechnik Fiber Optic. Messtechnische
Herausforderungen und deren Lösung in LWL-Netzen

1. Auflage 2006
170 Seiten, vierfarbig
21,5 x 15,2 cm, Festeinband
ISBN-10: 3-00-018278-0
Preis: 30,00 €

Aus dem Inhalt

- Leistungsmessung
- Dämpfungsmessung
- Rückstreuungsmessung
- Reflexionsmessung
- Messung der chromatischen Dispersion (CD)
- Messung der Polarisationsmodendispersion (PMD)
- Spektrale Messung
- Bandbreitenmessung
- Bitfehlerraten-Messung
- Q-Faktor-Messung

Interessenten

Alle auf dem Gebiet der LWL-Technik arbeitenden Fachleute.

DWDM – Dichtes Wellenlängenmultiplex



Dr. Dieter Eberlein:
DWDM – Dichtes Wellenlängenmultiplex

1. Auflage 2003
231 Seiten, s/w
21,5 x 15,2 cm, Festeinband
ISBN-10: 3-00-010819-X
Preis: 45,00 €

Aus dem Inhalt

- Vom klassischen Wellenlängenmultiplex zum Dichten Wellenlängenmultiplex
- Komponenten in DWDM-Systemen (Laserdioden, Lichtwellenleiter, optische Verstärker, nichtreziproke Bauelemente, Koppler, Multiplexer/Demultiplexer und weitere)
- Dispersion im Singlemode-Lichtwellenleiter (chromatische Dispersion, Polarisationsmodendispersion)
- Messtechnik (spektrale Messung, Messung der Polarisationsmodendispersion, Messung der chromatischen Dispersion, Bitfehlerraten-Messung, Q-Faktormessung)
- 40 Gbit/s-Technologie
- Trends (CWDM, Solitonen, Komponenten, Aufbau moderner Netze, Planung und Installation)
- Standardisierung
- Anhang (Abkürzungen, Formelzeichen, Maßeinheiten, Fachbegriffe)



Unser Autor

Dr. Dieter Eberlein arbeitet seit 1982 auf dem Gebiet der LWL-Technik. 1996 machte sich der Diplom-Physiker selbstständig und erwarb sich im deutschsprachigen Raum einen Namen als Referent, Berater und Autor auf diesem Spezialgebiet.

WiMAX



Gerhard Kafka:
WiMAX - Drahtlose breitbandige Kommunikation

Neuerscheinung, 1. Auflage 2007
64 Seiten, vierfarbig
21 x 14,8 cm, Broschüre – geheftet
ISBN-13: 978-3-020521-7
ISBN-10: 3-020521-7
Preis: 12,50 €

Beschreibung

Die Broschüre enthält eine knappe Darstellung von Grundbegriffen aus dem Bereich der Funktechnologien und insbesondere aus der WiMAX-Technik, von wichtigen physikalischen Gesetzmäßigkeiten und Richtlinien, sowie von Parametern, Prinzipskizzen und Tabellen und Grafiken. Diskutiert werden Chancen und auch Schranken für den Ausbau breitbandiger Internetzugänge inmitten einer Vielzahl von bereits auf dem Markt eingeführten kabelgebundenen sowie drahtlosen Zugangstechniken.

Aus dem Inhalt

- Grundlagen Funktechnik
- Positionierung drahtloser Technologien
- WiMAX Basiswissen
- WiMAX Standards
- WiMAX Komponenten
- Sicherheit
- Testsysteme
- Abkürzungen

Interessenten

Alle auf dem Gebiet der Kommunikationstechnik arbeitenden Fachleute.



Unser Autor

Gerhard Kafka arbeitet seit mehr als 35 Jahren auf dem Gebiet der Kommunikationstechnik. Bekannt ist er im deutschsprachigen Raum insbesondere als freier Journalist und Referent zu Themen wie, xDSL, WLAN-Techniken und Triple-Play. Er ist Autor mehrerer Fachbücher.