

LWL-Grundlagenseminar Steckerkonfektion

Einladung zum Technikforum für Installateure, LWL-Fachfirmen, Netzwerkingenieure, IT-Systemhäuser

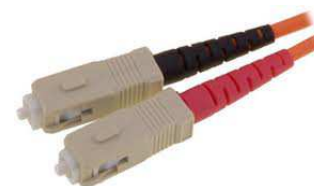
Schulungsort: DELTEC Dresden (unmittelbare Autobahnnähe – A17 Abfahrt Dresden Südvorstadt)

Referent: Dipl.Ing.Falk Krüger (Mitglied im DIN/VDE Arbeitsgruppe STL Bau) Fa.Telegärtner

Agenda

9.00 Uhr - 12 Uhr 30: Theorieteil

- Grundlagen der optischen Übertragung (physikalische Grundlagen)
- Begriffserläuterung: Faserindex, Reflexion, Laufzeit, Dispersion, Dämpfungsbudget
Zusammenhang Faserqualität und LWL-Streckenlänge)
- Lichtwellenleitertypen OM2-OM4 / OS1 – OS2 Faser - was ist die richtige Wahl
- Fasernormen laut EN50173 / IEC60793 / ITU G651, G652, G657A1-B3 biegeunempfindliche Fasern
- LWL-Steckertypen
- Umgang mit einem OTDR Gerät sowie dessen richtige Einstellung
- Interpretation von OTDR Messkurven (Ereignisse, Geister, Spleisse, Stecker)
- Grundlagen der LWL-Messtechnik
- Abnahmevorschriften von Glasfaserstrecken (Dämpfungs- versus OTDR-Messung)



13 Uhr - 15 Uhr Praxisteil

- LWL – Steckerkonfektion und deren Kontrolle mit einem Handmikroskop
- Reinigung und Wartung von Glasfaserstrecken
- Inspektion von LWL – Steckern mittels Videomikroskopie (z.B. zur QM-Dokumentation Ihrer Tätigkeit auf der Baustelle)
- Vorstellen des Telegärtner LWL – Montagekoffers



Wann:

25.1.2018 von 9 - 15 Uhr

Wo:

DELTEC electronic GmbH
Heidelberger Str. 18
01189 Dresden



Seite 1 von 2

Kosten: 125 Euro pro Teilnehmer

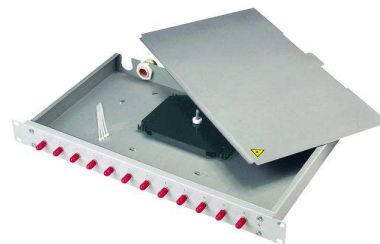
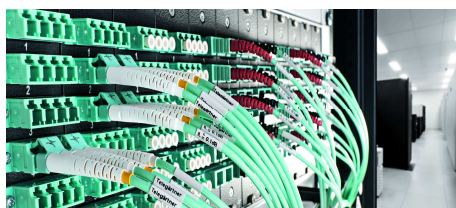
Anmeldung unter: richter@deltec.de

weitere Schulungen für Installateure

- Routing / Firewall / VPN mit Phoenix mGuard Termin: 9.11.2017
- strukturierte Verkabelung Termin: 26.1.2018
- Troubleshooting / Fehlersuche in aktiven Netzwerken: 15.3.2018

weitere Schulungen für Planungsbüros

- Planerworkshop 10 Gbit Grundlagenwissen Fa.Telegärtner Termin:
- Planerworkshop Ethernet Security Fa.Phoenix Contact Termin:
- Planerworkshop Emerson Network Power (Knürr) Serverschränke / USV-Systeme / intelligente Stromverteilerlösungen / Rechenzentren: Termin



Unser Spektrum für Komponenten der Datennetzwerktechnik finden Sie auf unserer Website www.deltec.de

Haben Sie weitere Fragen? Rufen Sie uns einfach an - wir beraten Sie gern.

Web Shop:
<http://www.deltec-shop.de>