

## FIBER FOR FUTURE

### „Glasfasertechnik für Backbone- und Rechenzentrums-Verkabelungsinfrastruktur“

#### Sie wollen sich einen Überblick über...

- die Grundlagen und Begriffsdefinitionen in der LWL-Technik,
- die Fasertypen und deren Unterschiede,
- die Steckertypen und Schlifftechniken,
- die Kabeltypen und deren Einsatzgebiete,
- die Messverfahren und deren Umsetzung und Bewertung,
- sowie Normen und deren Anwendung

verschaffen und Tipps, zur Sicherung und Optimierung der Qualität Ihrer LWL-Strecken, insbesondere auch, im Rechenzentrumsumfeld verschaffen?

In unserer Schulung „**FIBER FOR FUTURE**“ werden Ihnen theoretische Grundlagen, sowie praktische Tipps für den täglichen Umgang mit optischen Komponenten vermittelt.

#### Sie erwartet eine umfangreiche und praxisorientierte Themenauswahl:

##### Grundlagenwissen LWL-Technik

- Fasertechnik, Kabeltechnik, Steckertechnik

##### IT-Anwendungsspezifische Anforderungen an die LWL-Verkabelungsinfrastruktur

- 10/40/100 GBit-Ethernet, FibreChannel, Normen zur LWL-Verkabelung

##### Die LWL-Koppelstelle – das schwächste Glied auf der Übertragungsstrecke

- Steckerkonfektion und Qualitätsmerkmale –Umgang mit Patchkabel

##### QS-Level zum Aufbau von LWL-Übertragungsstrecken

- Qualitätssicherung vor der Inbetriebnahme von LWL-Übertragungsstrecken, Vorstellung und Erläuterung von verschiedenen QS-Stufen

##### Grundlagenwissen LWL-Messtechnik

- Begriffsdefinition, Messverfahren und Aus- und Bewertung der Messergebnisse

##### Messworkshop

- Simulation von verschiedenen praxisbezogenen Ereignissen und deren Auswirkung auf die Übertragungseigenschaften

#### Ihr Nutzen:

- **Theoretische Grundlagen**
- **Know-How-Steigerung**
- **Auswahl- und Entscheidungshilfen für LWL-Komponenten und -Lösungen**
- **Praktische Tipps und Hinweise für den Umgang mit LWL-Komponenten**

#### Die Schulungszeiten:

1. Schulungstag: 09.30 Uhr bis ca. 16.30 Uhr
2. Schulungstag: 09.00 Uhr bis ca. 15.30 Uhr



#### Zielgruppe

- RZ-Betreiber u. Nutzer
- IT- und Netzwerkverantwortliche
- Ing.- und Planungsbüros
- Mitarbeiter von Nutzern und Betreibern von IT- und technischen Netzen

#### Termin

- 05.-06. November 2013

#### Teilnehmergebühr

Pro Person 950,- € zzgl. MwSt.

#### Schulungsort

**DE-CIX Competence Center Frankfurt**  
Lindleystraße 12  
60314 Frankfurt am Main

## Anmeldeformular „FIBER FOR FUTURE“

**Ja, ich/wir melde(n) hiermit die untenstehende(n) Person(en) verbindlich zur Schulung an** und erwarten Ihre Teilnahmebestätigung und Rechnung, sofern noch Plätze frei sind.

**Termin:**

05.-06. November 2013

**Teilnehmergebühr:**

Pro Person 950,- € zzgl. MwSt.

**Darin sind folgende Leistungen enthalten:**

Schulungsunterlagen, Snacks & Getränke, Mittagessen

**Teilnehmer:**

**Name:** \_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_

**E-Mail:** \_\_\_\_\_

**Teilnehmer:**

**Name:** \_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_

**E-Mail:** \_\_\_\_\_

**Anmeldebestätigung und Rechnung** bitte an:

**Firma:** \_\_\_\_\_

**Ansprechp.:** \_\_\_\_\_

**Straße:** \_\_\_\_\_

**PLZ, Ort:** \_\_\_\_\_

**Telefon:** \_\_\_\_\_

**E-Mail:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Ort**

\_\_\_\_\_  
**Datum**

\_\_\_\_\_  
**Unterschrift**

Die Anmeldung ist verbindlich.

Bei Absage innerhalb von 14 Tagen vor dem Schulungstermin werden 50% der Teilnehmergebühr einbehalten.

Ausgefülltes Anmeldeformular faxen oder als E-Mail schicken.

Fax: +49 (0) 8062 72552 70 / E-Mail: [g.geiger@geiger-dnd.com](mailto:g.geiger@geiger-dnd.com) oder [j.fleischmann@geiger-dnd.com](mailto:j.fleischmann@geiger-dnd.com)

Bei Fragen steht Ihnen Frau Judith Fleischmann unter Tel.: +49 (0) 8062 72552 14 zur Verfügung.