



## Chefseminar Netzwerktechnik

Vier wichtige Trends verändern zurzeit die Netzwerktechnik grundlegend: Telefon- und Datennetze verschmelzen zu einem einheitlichen IP-Netz, das in einem weiteren Prozess auch alle übrigen Sondernetze der Hausautomatisierung aufnehmen wird. Die Mobilkommunikation löst teilweise die Festanschlüsse ab. Funktechnik gewinnt an Bedeutung. Ein neuer Markt Heimvernetzung entsteht, auch das Fernsehen ist über IP Netze zu erreichen (Triple play). Ein „Weiter so“ wie bisher wird nicht funktionieren.

Was sind das für Veränderungen und welche Konsequenzen haben sie? Was muss der Netzwerker lernen, um für die kommenden Veränderungen fit zu sein und was muss er dafür investieren? Haben Kupferkabelbasierte Netze noch eine Zukunft oder werden sie durch optische Netze auf Basis der neuen Kunststoffkabel POF abgelöst? Was ist überhaupt POF? Solche für die Weichenstellung in einem Unternehmen wichtigen Fakten und deren Konsequenzen zu erfahren, ist Ziel des Chefseminars Netzwerktechnik.

**Termin:** Donnerstag, 8. November 2007  
**Umfang:** 3 Unterrichtsstunden  
**Zeit:** 15:00 Uhr bis 17:30 Uhr  
**Ort:** Elektro-Innung Chemnitz, Beckerstr. 7/9, 09120 Chemnitz

**Inhalt:**

- 230 V Stromversorgung sowie Schirmung und Erdung als Hauptquellen für die bei Multimedia hör- und sichtbar werdenden Übertragungsfehler
- Multimedia gerechte Stromversorgung, Strategien für Erdung und Schirmung
- das neue Kunststoffkabel POF - leicht zu verlegen, kostengünstig
- Vorführung einer POF-Übertragungsstrecke
- Wettbewerb zwischen Funktechnik und Festverkabelung
- Zugang zum Markt der aktiven Geräte durch elektronische Anschlussdosen
- Aussehen der aktiven Anschlussdosen

**Voraussetzung:** Geschäftsführer, Leitende Mitarbeiter; Kenntnisse zur Netzwerktechnik sind nicht Voraussetzung für eine Teilnahme

**Preis:** 150 €/Teilnehmer (mind. 8 Teilnehmer)

**Dozent:** Herr Dr. Oels, Netzwerktechnikum Dortmund

**Ansprechpartner:** Frau Ziller, ☎ 0351 8506-359

**Anmeldung:** Bitte nur schriftlich an:  
 Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.  
 Scharfenberger Str. 66, 01139 Dresden

### Fax-Anmeldung 0351 8506-355

Kurs „Chefseminar Netzwerktechnik“, 08.11.2007 in Chemnitz

Name	Vorname	geboren am
Privatanschrift		
Firma	Innung <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Straße		
PLZ, Ort	Ansprechpartner	
Telefon	Fax	E-Mail

Unterschrift: \_\_\_\_\_