

---

## Netzwerktechnik

### ■ Strukturierte Verkabelung / LWL

Die strukturierte Verkabelung ist eine neutrale, System unabhängige Verkabelung. Das Kabelsystem ist i. d. R. die größte Investition in einem Netzwerk. Sie ist die Netzwerkkomponente, die mehrere Rechnergenerationen überstehen muss. Die strukturierte Verkabelung ermöglicht heute, moderne Netzwerktechnik System unabhängig auszuwählen ohne das Kabelsystem zu ändern. [mehr...](#)

---

### ■ Messtechnik in Datennetzen

Mit diesem Seminar haben die Teilnehmer/-innen weitreichende Kenntnisse im Umgang und Einsatz von ISDN-Messgeräten. Die richtige Interpretation der Messergebnisse garantiert eine schnelle Fehlerlokalisierung und Beseitigung. [mehr...](#)

---

### ■ Aktive Netzwerktechnik und WLAN

Die aktiven Netzwerkkomponenten sind das Verkehrsleitsystem im Netzwerk. Sie regeln den Datenfluss im Netz und sorgen mit Ihrer integrierten Steuerung dafür, dass die Informationen unmittelbar und ohne Umwege geleitet werden. Auf diese Weise gewährleisten sie einen effizienten Arbeitsablauf und den zuverlässigen Zugriff auf Daten. Dieses Seminar vermittelt die Grundlagen der aktiven Netzwerktechnik, sowie deren Planung und Administration. [mehr...](#)

---

### ■ Blitzschutz, Überspannungsschutz, Erdung, EMV

Unerklärbare Störungen in elektrischen Anlagen und Geräten bereiten im täglichen Betrieb zunehmend Probleme. Dies gilt besonders für Gebäude, in denen sensible elektronische Einrichtungen für informationstechnische, kommunikations- und medizintechnische Anlagen sowie für vernetzte Systeme betrieben werden. Die Ursachen sind überwiegend vagabundierende Ströme und Oberwellen. In unserem Seminar werden Ihnen die oben genannten Probleme praxisgerecht aufbereitet und die EMV - Grundlagen erläutert. [mehr...](#)

---

- Vorbereitung und Prüfung zum Netzwerktechniker  
mehr...
-