
Ergänzungsmodule Informationstechnik

■ POF-Kunststofflichtwellenleiter in Theorie und Praxis

Das Seminar vermittelt über die Grundlagenkenntnisse hinaus Wissen über Eigenschaften und Einsatz von LWL-Kabeln, Komponenten einer elektrooptischen Übertragungsstrecke, über die gebräuchlichen Verbindungstechniken und die erforderliche Messtechnik zur Abnahme und Fehlerortung. [mehr...](#)

■ IT-Sicherheit

Heute ist es eine Selbstverständlichkeit einen Zugang zum Internet zu haben. Dadurch ist aber auch die gesamte IT-Infrastruktur den Gefahren, die von diesem Medium ausgehen, ausgeliefert. Hier keine Vorsorge zu treffen bedeutet ein enormes Risiko für das gesamte Unternehmen. In diesem Kurs werden die Möglichkeiten aufgezeigt, wie das eigene Netz durch Firewalls und Proxy Server vor Angriffen aus dem Internet, sei es durch Viren, Würmer, direkte Sabotage oder Spionage, geschützt werden kann. Wer eigene Dienste im Internet zur Verfügung stellen möchte, erhält Hinweise zur Konfiguration einer "Demilitarisierten Zone (DMZ)". [mehr...](#)

■ Empfangstechnik

Das digitale Fernsehen DVB-T können mittlerweile 75% der Bundesbürger empfangen. Der Kurs vermittelt Ihnen Kenntnisse beim Umbau von vorhandenen terrestrischen Empfangsantennenanlagen zum Empfang von DVB-T. [mehr...](#)

■ Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen [mehr...](#)

■ Sprach- und Energieübertragung in Datennetzen

Billig telefonieren, sparen Sie Kosten mit Internettelefonie! Dieser Workshop erleichtert Ihnen den Einstieg in die Nutzung dieser Systeme und zeigt Ihnen auf, welche Geräte benötigt werden und wie Sie diese einrichten. Am Beispiel verschiedener Anbieter zeigen

wir Ihnen welche unterschiedliche Optionen verfügbar sind. [mehr...](#)

■ [Umgang mit Kunden](#)

Da er aufgrund seiner Aufgaben direkt beim Kunden viel Zeit verbringt, leistet sein professionelles Auftreten und Verhalten einen bedeutsamen Beitrag zur Kundenzufriedenheit. [mehr...](#)

■ [Blitzschutzpotenzialausgleich](#)

[mehr...](#)

■ [Netzwerktechnik](#)

Die zunehmende Vielzahl von Endgeräten und Endeinrichtungen in der Telefonie führt immer wieder zu Störungen. Besonders herstellerspezifische Protokolle können häufig zu untypischen Fehlern führen, die ein standardisiertes Protokoll nicht aufweist. Wir zeigen Ihnen, wie Sie diese Fehler unterscheiden, aufspüren und beheben können [mehr...](#)

■ [VdS - anerkannter Sachkundiger für Kommunikationskabelanlagen \(VdS 3117\)](#)

[mehr...](#)

■ [Unterbrechungsfreie Stromversorgung](#)

[mehr...](#)

■ Messtechnik in optischen Datennetzen

Die Teilnehmer/innen beherrschen den praktischen Umgang mit dem OTDR, so dass sie Kontroll- und Abnahmemessungen durchführen, die Auswertung und Dokumentation der Messergebnisse vornehmen und durch eine gezielte Fehlersuche mit dem OTDR Störungen effizient identifizieren können. [mehr...](#)
