



BdNI Praxis-Kolloquium Installation einer anwendungsneutralen Kommunikationskabelanlage nach DIN EN 50173 X und DIN EN 50174 X

Ob Kabelverlegung oder Komponentenbehandlung, Erdung oder Potenzialausgleich von geschirmten Anlagen - ausfallsichere Netzwerke erfordern Qualität in jeder Hinsicht. Hohe Maßstäbe sind dabei nicht nur an die Netzwerkkomponenten anzulegen, sondern auch an deren Zusammenstellung und Installation. Was das in der Praxis bedeutet, zeigt am besten ein konkretes Beispiel. Im Seminar wird deshalb eine anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlage in Kupfertechnik aufgebaut.

Vorbereitungsseminar auf:
BdNI Onlineprüfung mit Abschlusszertifikat zum

**BdNI Netzwerk Spezialist
Fachrichtung: Passive
Netzwerktechnik**

VdS Das BdNI Zertifikat ist Zulassungsvoraussetzung zur Teilnahme am VdS Anerkennungsverfahren zum „GIV Sachkundigen.“

Bemerkung:
Das erworbene BdNI Zertifikat zählt gleichzeitig als Bescheinigung, um an der zweitägigen VDS Qualifikationsprüfung teilnehmen zu dürfen.

Termine / Ort
Die aktuellen Termine, Preise und Veranstaltungsorte finden Sie unter <http://www.bdni.de>

Dauer
2 Tage
jeweils 9.00 - 16.30 Uhr

Lehrgangsbedingungen
Es gelten die AGBs des Veranstalters.

Zielgruppe

Installateure, Planer, Techniker, Netzwerkadministratoren und alle, die sich mit dem kompletten praktischen Aufbau einer passiven IT-Infrastruktur vertraut machen wollen.

Voraussetzungen

Grundlagenkenntnisse im Bereich der Übertragungstechnik

Zielsetzung

In diesem zweitägigen Praxis-Kolloquium werden Montagen direkt am "lebenden Produkt" vorgenommen - in einer realen Installationsumgebung. Als Basis dient eine komplette Projektbeschreibung, nach der die Teilnehmer ein funktionsfähiges passives Netzwerk installieren und dokumentieren. Der Praxisansatz ist an dieser Stelle einmalig.

Inhalte des Seminars

Verlegung von Kupfer- und Glasfaserkabeln in vorhandene Installationselemente

- Kabelkanäle
- Zwischenböden
- Kabeltrassen
- Netzwerkverteiler

Auflegen von Kupferkabeln und Installation

- Patchfeldern
- Datendosen
- Verbindungstechnik

Kabelmanagement im Verteilerschrank

- Schrankerdung
- Potenzialausgleich
- Schranküberwachung

Überprüfung der Anlage, Dokumentation und Abnahme

- Verdrahtungsprüfung und Fehlerbehebung
- Beschriftung der installierten Anlage
- Optische Kontrolle/Abnahme
- Abschließende Dokumentation der Verkabelung

(Änderungen aus aktuellem Anlass vorbehalten)

