



BdNI Theorie- und Praxis-Kolloquium Kupfer-Messtechnik im LAN

LAN-Verkabelungen sind die Lebensadern moderner Kommunikationsnetze. Am Ende einer Installation steht daher immer eine sorgfältige Abnahmemessung, die zur Qualitätssicherung beiträgt und dem Installateur und Endkunden als Nachweis einer korrekt durchgeführten Installation dient. Wird die Einhaltung der in den Normen geforderten Werte nicht gewährleistet, kann es zu erheblichen Anwendungsstörungen kommen.

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
1 Tag
9.00 - 16.30 Uhr

Lehrgangsbedingungen
Es gelten die AGBs des Veranstalters.

Zielgruppe

Installateure, Planer, Techniker, Netzwerkadministratoren und alle, die sich mit Abnahmemessungen an passiven Datenetzen in Kupfertechnik vertraut machen wollen.

Voraussetzungen

Grundlagenkenntnisse im Bereich der Übertragungstechnik.

Zielsetzung

In diesem eintägigen Kolloquium lernen die Teilnehmer unterschiedliche Messgeräte und deren Funktionen kennen. Zunächst werden die normativen Vorgaben sowie alle relevanten Messparameter und deren richtige Interpretation erläutert. Im Praxisteil, der in dieser Form einmalig ist, werden dann Abnahmemessungen in einer realen Installationsumgebung durchgeführt.

Inhalte des Seminars

Messtechnische Grundlagen im Bereich der Kupfertechnik

- Vorgaben: EN 50346 und DIN EN 50173-1
- Gerätefunktionen
- Projekte anlegen
- Dokumentationsfunktionen
- Definition der Messparameter
- Testaufbauten
- Fehlermessungen
- Interpretationen

(Änderungen aus aktuellem Anlass vorbehalten)

