



Schulung zur Cat.6_A Installation und Zertifizierung

Leistungsumfang:

Cat.6_A Schulung im Rahmen eines Workshops (1 Tag)
ca. 6-8 Personen pro Schulungstermin im Hause SecoNet
Jeder Teilnehmer erhält ein Zertifikat vom Hersteller Telegärtner
TCI Telegärtner Certified Installer dürfen Telegärtner Cat.6_A Systeme zertifizieren
Schulungsziele sind fachgerechte und hochwertigen 10GBE (500 MHz) Installationen
Nutzung des Cat.6_A 7_A Meßgerätes einschließlich der Auswertung der Meßwerte
Erreichung der Telegärtner Klasse E_A Systemgarantie von 25 Jahren

Inhalte:

Kurzvorstellung Telegärtner



Basis-Teil (StartUp) Kupfer-Zertifizierung

Stand der Normierung Cat.6_A/500MHz DKE* (www.dke.de),
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlage (EN 50173-1:2002)
EMV-Grundlagen, Erdungsanschluss und durchgehende Schirmung
Schutz vor RJ11/12 Steckern durch Kontakt-Überbiegeschutz
Sichere Datenübertragung bei PoE+ (bis 30Watt)
Verkabelungslösungen für 10 GBase-T mit 25 Jahren Systemgarantie
Kenngrößen der Zertifizierungsmessung: Dämpfung, Next, PSNext usw.
AMJ-S Modul Praxis mit Anschlußübung und Messung
Messverfahren und richtige Einstellung der Parameter am Messgerät
Messen von Kupfer Teststrecken und Auswertung der Messprotokolle (mit Praxis)



Schulungsleiter:

Referent der Zertifizierung Schulung ist der TG-Systemberater
Dipl. Ing. Falk Krüger (Mitglied im DIN/VDE Arbeitsgruppe 61)