



# IHR TRAINING FLUKE CCTT CERTIFIED CABLING TEST TECHNICIAN™



Damit Sie zukünftig bei der Installation und Zertifizierung strukturierter Kupfer- und LWL-Verkabelungen konkurrenzfähig bleiben, müssen Ihre Mitarbeiter geschult und zertifiziert sein.

Eine Investition in **Certified Cabling Test Technician™ (CCTT)** verbessert nicht nur das Verständnis der Installateure, Planer und Endkunden, sondern steigert auch deren Effektivität und Produktivität bei der Prüfung, Zertifizierung und Diagnose von Verkabelungen. Die GENIUS Akademie ist der **offizielle und zertifizierte Seminaranbieter für die CCTT-Zertifizierung** in Deutschland und Österreich.



## TEILNEHMER, DIE DEN LEHRGANG ABSCHLIESSEN:

- erwerben umfassende Kenntnisse über die Bedienung des DTX-1800 / DSX-5000 / DSX-8000 / OptiFiber Pro / CertiFiber Pro
- erfahren die Bedeutung der einzelnen Messparameter
- stellen ihr erworbenes Wissen in Fehleranalysen unter Beweis
- gewinnen die notwendige Sicherheit im Umgang mit den Fluke-Messgeräten
- kommen bei der Fehleranalyse schneller zum Ziel
- lernen, die leistungsstarken und einmaligen Diagnose- und Analyse-Funktionen des DTX-1800 / DSX-5000 / DSX-8000 / OptiFiber Pro und CertiFiber Pro zu nutzen, um Verkabelungen professionell, termingerecht und Kosten sparend zu zertifizieren
- wissen mehr als andere und steigern dadurch ihren Marktwert

## ZEIT & ORT

### 1 Tag KUPFER

2.750 EUR zzgl. Reisespesen

### 1 Tag FIBER

2.750 EUR zzgl. Reisespesen

### 2 Tage KUPFER & FIBER

5200 EUR zzgl. Reisespesen

Die Anzahl ist auf 8 Teilnehmer begrenzt.

## ANMELDUNG

[ZUM FORMULAR >>](#)

## 1. TAG KUPFERMESSTECHNIK, 2. TAG LWL-MESSTECHNIK

### Agenda Fluke CCTT (Kupfer)

- Normen / Grundlagen der Kupfermesstechnik
- Arbeiten mit dem DTX/DSX - Erläuterung des Gerätes und aller Funktionen im Bereich der Kupfermesstechnik
- Erläuterung der Messparameter anhand durchgeführter Messungen
- Erläuterung der Fehlerdiagnosetools, Messungen an verschiedenen Linkkonfigurationen, Erläuterung der Fluke-Linkware
- Schriftliche Prüfung zum Fluke CCTT (Kupfer)

### Agenda Fluke CCTT (Fiber)

- Grundlagen der LWL-Faser und Steckertechnologie
- Arbeiten mit dem DTX/DSX- bzw. OptiFiber, Erläuterung des Gerätes und aller Funktionen im Bereich der LWL-Messtechnik
- Arbeiten mit dem LWL-Mikroskop, Erläuterung der Transmissions- u. OTDR-Messverfahren, Erläuterung der verschiedenen Referenzmethoden, Erläuterung der Fluke-Linkware
- Erläuterung der Messparameter anhand durchgeführter Messungen
- Schriftliche Prüfung zum Fluke CCTT (Fiber)