



## Netzwerktechnik-Schulung Glasfaser mit Zertifizierungs-Workshop

Softing IT Networks GmbH und Metz Connect GmbH

Donnerstag, 21.08.2025  
von 9.30 Uhr bis 15.30 Uhr

im Gebäude „Licht mit Plan“ | Illingen

### Grundlagen der Glasfasertechnik (ca. 90min) METZ CONNECT

- Glasfaser innerhalb der strukturierten Gebäudeverkabelung
- Glasfaseranwendung im FTTH / FTTH Bereich
- LWL-Kabel und Stecker
- Feldkonfektionierbare LWL-Stecker oder Spleißtechnik
- Glasfaserinspektion und Reinigung

### Messtechnik in der Glasfaserverkabelung (ca. 90min)

- Normative Vorgaben und Standards in der LWL-Messtechnik
- Einfache Ermittlung des zulässigen Dämpfungsbudgets
- LWL-Leistungsmessungen im FTTH-Bereich
- TIER 1 Dämpfungsmessung mit OLTS und LSPM
- TIER 2 OTDR-Messungen
- Tipps und Tricks bei LWL-Messungen
- Dokumentation der Messergebnisse

### Zertifizierungs-Workshop (ca. 120min)

- Montage von feldkonfektionierbaren LWL-Stecker
- Mikroskopische und messtechnische Überprüfung der Stecker
- Verifizierung und Zertifizierung an LWL-Musterstrecken
- Tipps und Tricks im Umgang mit der Messtechnik

### Gemeinsamer Austausch (ca. 30min)

- Zusammenfassung
- Fragen und Antworten
- Feedbackbögen

### Referenten

Herr Oliver Zehmer  
Metz Connect GmbH

Herr Alexander Holzer  
Softing IT Networks GmbH



Preis pro Person: € 29,00

In diesen Kosten sind die Unterlagen, Verpflegung und Zertifikat enthalten. Teilnehmeranzahl ist begrenzt, Anmeldungen werden wir nach deren Eingang berücksichtigen.

### Veranstaltungsort

Elektro Seiwert GmbH im Gebäude „Licht mit Plan“  
Heusweilerstraße 92 · 66557 Illingen

Wir freuen uns auf Sie, Ihr Elektro Seiwert-Team.



Anmelden können Sie sich über diesen QR-Code  
oder online unter:

<https://www.elektro-seiwert.de/lwl-210825>

Alle Preise sind EURO-Preise. Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzl. MwSt. Dargestellte netto/netto-Preise werden bei der Faktura ausgewiesen. Eine Inanspruchnahme des netto/netto Preises setzt eine fristgerechte Regulierung der Rechnung voraus. Ansonsten gelten die AGB der Elektro Seiwert GmbH, diese können Sie auf unserer Homepage einsehen. Änderungen, Irrtümer sowie Druckfehler vorbehalten! Dies ist keine Massenwerbung oder gar SPAM, sondern eine gezielte Information für Elektro Seiwert-Kunden! Sie gaben uns Ihre Einwilligung, dass wir Sie über Seminare per Mail informieren dürfen. Falls Sie dies jedoch nicht mehr wünschen, so schreiben Sie uns bitte kurz zurück. Wir nehmen dann Ihre Mail-Adresse aus unserem Verteiler. Vielen Dank.

