

Lichtwellenleiter (LWL). Die praktische Installation und Prüfung von LWL.

Verbindungstechnik, Messtechnik und Anwendungsmöglichkeiten von LWL in Theorie und Praxis.

 Seminar

 7 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 16 Unterrichtseinheiten

 Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 07880 | Herstellernummer:

Stand: 28.11.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07880>

In vielen Bereichen hat sich die Glasfasertechnologie als schnelles Übertragungsmedium durchgesetzt. Lernen Sie die Grundlagen der Lichtwellenleitertechnik mit verwendeten Kabeln, der Kabelvorbereitung, den kompletten Spleißvorgang sowie geeignete Messtechnik zur Bewertung der Lichtwellenleiterstrecke kennen.

Nutzen

- Sie kennen die Anforderungen aus Normen und Regelwerken sowie die technischen Hintergründe.
- Sie erlernen den Umgang mit Glasfasern und Glasfaserkabeln und deren Installation.
- Sie machen sich vertraut mit moderner Steckverbinder-Technologie und erwerben Kenntnisse in der messtechnischen Prüfung von LWL-Verkabelungen.

Zielgruppe

Techniker und Fachkräfte, die mit der LWL-Technik arbeiten, z. B. aus der Telekommunikations- und Datentechnik.

Inhalte des Seminars

- Grundlagen optischer Übertragungstechnik
- Normen und Regelwerke
- Aufbau von LWL-Kabeln und Einsatzzwecke
- Fasertechnik und Fasertypen
- Kabeltechnik und Kabeltypen

- Praxis: Kabelvorbereitung
- Steckverbindertechnik und Steckerbauformen
- Praxis: Steckerkonfektion und Dämpfungsmessung
- Installationspraxis und Anwendung von moderner Messtechnik
- Spleißtechnik
- Praxis: Spleißen (Verbindungstechnik)
- OTDR-Messtechnik und Dämpfungsmesstechnik mit Pegelmessgeräten
- Praxis: OTDR-Messungen an den hergestellten Kabelverbindungen

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/07880> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

HIERMIT MELDE ICH MICH VERBINDLICH ZU FOLGENDEM SEMINAR AN:

Lichtwellenleiter (LWL). Die praktische Installation und Prüfung von LWL.

Seminarnummer: 07880 | Herstellernummer:

Bitte wählen Sie einen Termin, den Sie buchen möchten:

- 15.02.2021 (Mo) - 16.02.2021 (Di)**, Hannover | Veranstaltungsnummer: K278S07880N2182627
940,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 1.118,60 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 04.03.2021 (Do) - 05.03.2021 (Fr)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S07880N2182624
940,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 1.118,60 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.) | **Garantietermin**
- 15.03.2021 (Mo) - 16.03.2021 (Di)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S07880N2182629
940,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 1.118,60 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 22.03.2021 (Mo) - 23.03.2021 (Di)**, Nürnberg | Veranstaltungsnummer: K799S07880N2182628
940,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 1.118,60 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 17.06.2021 (Do) - 18.06.2021 (Fr)**, Hamburg | Veranstaltungsnummer: K278S07880N2182626
940,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 1.118,60 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 13.09.2021 (Mo) - 14.09.2021 (Di)**, Köln | Veranstaltungsnummer: K950S07880N2182630
940,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 1.118,60 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)
- 16.12.2021 (Do) - 17.12.2021 (Fr)**, Berlin | Veranstaltungsnummer: K170S07880N2182625
940,00 € (Nettopreis, zzgl. MwSt.) 1.118,60 € (Bruttopreis, inkl. MwSt.)

Alle weiteren Informationen zu den Terminen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/07880>

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044

Bitte tragen Sie Ihre Bestelldaten auf der nächsten Seite ein.

Bestellformular Seite 2/3

- Ich bestelle als Verbraucher (Privatkunde)
- Ich bestelle als Unternehmen / Behörde (Geschäftskunde)

Rechnungsanschrift

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Firma oder Behördenbezeichnung:

Abteilung (optional):

Straße und Hausnummer:

PLZ:

Ort:

Ihre interne Bestellnummer:

Ihre Umsatzsteuer ID (optional):

Sie können hier eine von Ihren Unternehmen festgelegte interne Bestellnummer (SAP-Nummer etc.) eintragen. Wir werden diese Nummer auf der Rechnung angeben.

Ihre Kontaktdaten

Wir nutzen diese Daten für die Bestellbestätigung und Rechnungsstellung.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Bestellformular Seite 3/3

Teilnehmerinformationen

Ich werde selbst am Seminar teilnehmen (Kontaktdaten, wie oben angegeben)

Es soll folgende Person am Seminar teilnehmen:

Nur ausfüllen, wenn Sie nicht selbst teilnehmen, sondern eine andere Person.

Anrede:

Vorname:

Nachname:

E-Mail-Adresse:

Telefonnummer (optional):

Geburtsdatum (optional):

Geburtsort (optional):

Zahlungsart: Rechnung

Für Verbraucher gilt die Widerrufsbelehrung, die Sie unter den anhängenden AGB finden.

Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Veranstalters (<https://akademie.tuv.com/agb/>) erkenne ich hiermit an.

Ort, Datum

Unterschrift

Bitte senden Sie uns **alle Seiten** des Formulars via Fax oder E-Mail zu, um das oben genannte Seminar zu bestellen.

E-Mail:
servicecenter@de.tuv.com

Tel.: 0800 135 355 77

Fax: 0800 8484044