



Kursprogramm

Die Lichtwellenleiter-Technik bietet ein breites Spektrum von Anwendungen und Anforderungen. In der Telekommunikationsbranche, speziell im Glasfaserbereich, wird viel Fachwissen verlangt, das in keinem Berufs- oder Hochschullehrgang ausführlich behandelt wird. In diesem Kurs können vorhandene Kenntnisse aufgefrischt oder ergänzt werden, um bei der

Arbeit mit Glasfasersystemen an Selbständigkeit und Sicherheit zu gewinnen.

Der Kurs findet in den Räumlichkeiten der Firma DIAMOND SA in Losone TI (bei Locarno) statt. Bei genügender Teilnehmerzahl ist auch eine Kursdurchführung direkt beim Kunden möglich.

Kursprogramm „von der Basis zum Planer“

- Zielgruppe: Anfänger in der Planung, Endbetreiber, Installateure, Sachbearbeiter, Beschaffer. Alle, die einen Überblick über die Glasfasertechnik erhalten möchten.
- Ziel des Kurses: Nach diesem Kurs kennt jeder Teilnehmer die Anwendungen der optischen Verbindungstechnik und kann das Zubehör sowie passive Komponenten technisch beurteilen. Er kann eine optische Installation planen sowie alle notwendigen Dokumente erstellen und bearbeiten.
- Programm 1. Kurstag
- Basiswissen der optischen Übertragungstechnik
 - Aufbau und Montagekriterien für passive LWL-Netze
 - Telekom-Netz
 - Proprietäre Netze
 - Protokolle und Fasern im Gebäude
 - Berechnung von optischen Links
 - Auswahlkriterien Installationstechnik
- Programm 2. Kurstag
- Auswahlkriterien Installationstechnik
 - Messtechnik
 - Theorie Steckerkonfektion
 - Angebotswesen
 - Spezifikationen
 - Weisungen
 - Kalkulation Glasfaseranlagen
 - Abnahme Glasfaseranlagen
 - Kontrollen

alle Teilnehmenden erhalten ein Kurszertifikat.