

Der Kurs basiert auf den Empfehlungen des BAKOM (Bundesamt für Kommunikation). Der Inhalt zeigt auf, wie eine FTTH-Inhouse-Installation ausgeführt wird. Wir vermitteln Ihnen die erforderlichen Kenntnisse, damit Sie FTTH-Installationsarbeiten auf einem hohen Qualitätsniveau ausführen können.

## Ihr Nutzen:

- Grundlagen zur FTTH-Inhouse Installation kennen gemäss BAKOM
- Einsatz verschiedener FTTH-Komponenten im Inhousebereich
- Umgang mit Spleiss- und Messgeräten für den Einsatz im FTTH-Bereich
- Arbeiten an Hausinstallationen unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften durchführen

## Lerninhalt:

- FTTH-Inhouse-Installationen nach BAKOM
- Praktische Übungen und Spleissarbeiten nach Auftrag
- Spleisspläne lesen, Spleissvorbereitung und Spleissen
- Refresh LWL Grundkenntnisse, Steckerreinigung
- Messtechnik Punkt-Punkt, GPON und XGS-PON (Splitter)
- Qualitätsprüfung, Messung der eigenen FTTH-Installation

## Ihre Voraussetzung:

- Bestehende Grundkenntnisse LWL, Steckertypen- und Technologien sind bekannt
- Beherrschen von Spleissgerät und den dazugehörigen
- FTTH-Werkzeugen
- Sprachniveau Level B2 erforderlich
- (gute Deutschkenntnisse im Lesen, Verstehen und Sprechen)

## Zielgruppe:

Montagepersonal von FTTH-Inhouse-Installationen

## Aufpreis:

- Pro Teilnehmer 1x Spleissgerät à CHF 150.-
- Pro Teilnehmer 1x Messgerät ODTR à CHF 150.-  
(Der Aufpreis entfällt jeweils, wenn ein eigenes Spleissgerät und/oder ein eigenes Messgerät ODTR mitgenommen wird)

## Kursdaten:

Werden auf der Homepage von [www.mesomatic.ch](http://www.mesomatic.ch) und [netcomag.ch](http://netcomag.ch) bekannt gegeben

## Ort:

Netcom AG, Unterfeldstrasse 1-3, CH-8340 Hinwil

## Dauer und Kosten:

- 2 Tag / 8:00 – 16:30 Uhr
- Inklusive Zertifikat, Getränke und Verpflegung
- CHF 980.- exkl. MwSt.

## Gruppengrösse:

Min. 5 Teilnehmer, Max. 10 Teilnehmer

In Zusammenarbeit mit: