

Z E R T I F I K A T

GLASFASER SPLEISS- UND MESSTECHNIK

Mohammad Arjmand
FPNETZ

hat erfolgreich an zwei 8-stündigen Schulungstagen bei BTS NETWORK teilgenommen.

TAG 1: SPLEISSTECHNIK

- Glasfaser Grundlagen
- Netzebenen und Verkabelung
- Faser- und Kabelaufbau
- Steckertypen und Schliffarten
- Überblick Spleißgeräte, Werkzeuge und Zubehör
- Vorbereitungen zum Spleißen

✂ Workshop Spleißen:

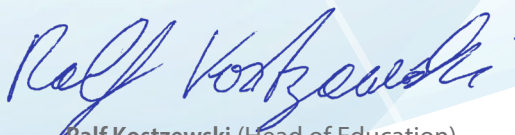
- Vorbereiten des Kabels
- Vorbereiten der 19" Spleißbox
- Aufbau, Einrichtung und Inbetriebnahme des Spleißgeräts
- Ausführung der Spleißarbeiten inkl. Spleißablage
- Fachgerechter Endverschluss der 19" Spleißbox

TAG 2: MESSTECHNIK

- Verbindungstechnik und Polaritäten
- Qualitätsstufen der Glasfaser
- Reinigungsmethoden und Reinigungsmaterial
- Übersicht Glasfaser Messgeräte und Zubehör
- Dämpfungs- und OTDR-Messtechnik

✂ Workshop Messen:

- Selbstkontrolle durch optische Fehlersuche
- Inspektion mit Video-Mikroskop
- Reinigung und Zertifizierung der Steckerendflächen
- Abnahmemessung und Fehlersuche mit OTDR-Messgerät
- Dokumentation von Messungen



Ralf Kostzewski (Head of Education)

Erftstadt, 13.02.2025