



# Zertifikat

Hiermit bestätigen wir, dass

**Markus Kaiser**

vom 21.09. bis 23.09.2021 am 3-Tages-Seminar:

## LWL Spleiß- und Messtechnik

Physikalische Grundlagen, LWL-Faser und Kabeltypen, LWL-Steckverbindungen, LWL-Spleißtechnik, Grundlagen der LWL-Messtechnik, OTDR und LS/PM Messverfahren, OTDR Messparameter, Interpretation und Dokumentation von OTDR Messkurven, Aktuelle Normen und Standards, LWL-Stecker Zertifizierung nach ISO/IEC 61300-3-35, Einrichtung des Arbeitsplatzes, Sicherheit am Arbeitsplatz und im Umgang mit Laserstrahlung, Vorbereitung der LWL-Kabel und der Verteilertechnik, Spleißen eines LWL Verteilers, Inspektion und Reinigung der LWL-Stecker, Zertifizierung der LWL Verbindungen, Dokumentation der Ergebnisse

mit Erfolg teilgenommen hat.

*Frederik, 23.09.21*

Ort, Datum, Unterschrift

**tso** the fiber experts

tso GmbH · Hermann-Köhler-Straße 13 · 58553 Halver  
T +49 (0)2353/669 87 - 0 · F +49 (0)2353/669 87 - 29  
info@tso-gmbh.de · www.tso-gmbh.de

**tso** akademie