



# Zertifikat

Hiermit bestätigen wir, dass

**Martin Mertens**

vom 28.03. bis 30.03.2023 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.

Schalksmühle, 30.03.2023

Ort, Datum, Unterschrift

**tso** member of **amadys**

tso GmbH • Golsberger Str. 10 • 58579 Schalksmühle  
+49 (0)2351-6563-500 • F +49 (0)2351-6563-599  
info@tso-gmbh.de • www.tso-gmbh.de

**tso** member of **amadys**



# Zertifikat

Hiermit bestätigen wir, dass

**Christian Hofmann**

vom 28.03. bis 30.03.2023 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.

Schalksmühle, 30.03.2023

Ort, Datum, Unterschrift

**tso** member of **amadys**

tso GmbH • Golsberger Str. 10 • 58579 Schalksmühle  
T +49 (0)2351-6563-500 • F +49 (0)2351-6563-599  
info@tso-gmbh.de • www.tso-gmbh.de

**tso** member of **amadys**