

ZERTIFIKAT

Nr. 0105

Herr Markus Schumacher

geboren am 16.07.1981 in Bayreuth

hat am 25.11.2017 vor der Zertifizierungsstelle der
GlasfaserSchule erfolgreich die Prüfung zur

Fachkraft LWL-Installation

Stand 2017

abgelegt und damit den Nachweis für Qualitätsarbeit
in Breitbandnetzen erbracht.

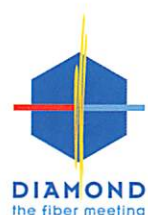
Stuttgart, 04.12.2017



Leiter GlasfaserSchule



Leiter Qualität



Anhang zum Zertifikat auf der Vorderseite

Die folgenden Themen wurden in der schriftlichen und fachpraktischen Zertifizierungsprüfung nachgewiesen.

Theorie

- Theoretische Grundlagen
- LWL-Messtechnik
- LWL-Installation
- Sicherheitsvorschriften
- Dokumentation

Praxis

- Konfektionierung eines Steckverbinders
- Konfektionierung von „Fusion“-Steckverbindern
- Realisierung von Faser-Faser-Spleißen
- Pegelmessungen
- Messung der Einfügedämpfung
- Messung der Reflexionsdämpfung
- OTDR-Messungen
- Reinigung von Steckerstirnflächen
- Oberflächenkontrolle von Steckerstirnflächen
- Installation von Wandauslassdosen
- Installation von optischen Verteileinrichtungen
- Ergänzend wurde eine praktische Einweisung in die Crimp & Cleave Technik gegeben¹

Grundsatz und Geltungsbereich

Das Zertifikat bestätigt dem Inhaber die Fähigkeit, die oben aufgeführten, geprüften Themen bei der Arbeit an Lichtwellenleitern fachgerecht anzuwenden.

Es ersetzt nicht die Arbeitsanweisungen des Unternehmers, bei dem die Person beschäftigt ist.

¹ Nicht Bestandteil der Prüfung

