

Die GEIGER Maximizing Net-Solutions GmbH verfügt, zur Ausführung der LWL-Dienstleistungen, über folgendes Spleiß- und Messequipment.

## Spleißequipment:



- 2 Stk. Fitel Fusion Splicer S178A  
Vollautomatisches 3-Achsen Spleißgerät mit Kern zu Kern Positionierung für Singlemode-, Multimode- und Spezialfasern
- 4 Stk. Fitel Fusion Splicer S178AV2  
Vollautomatisches 3-Achsen Spleißgerät mit Kern zu Kern Positionierung für Singlemode-, Multimode- und Spezialfasern
- 6 Stk. Fitel Brechgerät S325A  
Hochpräzises Trenngerät für alle Fasertypen



- 4 Stk. Sumitomo T71C  
Vollautomatisches 3-Achsen Spleißgerät mit Kern zu Kern Positionierung für Singlemode-, Multimode- und Spezialfasern
- 4 Stk. Trenngerät FC-8R-F  
Hochpräzises Ein-Hand-Trenngerät für alle Fasertypen

## Messequipment:



- 3 Stk. Fluke OptiFiber Pro Quad OTDR  
Inkl. Zubehör
  - o Multimode: Wellenlänge 850nm + 1300nm
  - o Singlemode: Wellenlänge: 1310nm + 1550nm



- 5 Stk. Fluke Certifiber Pro Quad-OLTS  
Inkl. Zubehör
  - o Multimode: Wellenlänge 850nm + 1300nm
  - o Singlemode: Wellenlänge: 1310nm + 1550nm



- 2 Stk. Fluke DSX5000 CableAnalyzer
  - o Permanent Link + Channel Adapter



- 2 Stk. VIAVI OTDR MTS 4000, Typ 4146-Quad
  - o Multimode: Wellenlänge 850nm + 1300nm
  - o Singlemode: Wellenlänge 1310nm + 1550nm



- 4 Stk. VIAVI OTDR MTS-2000, Typ 4146-Quad
  - o Multimode: Wellenlänge 850nm + 1300nm
  - o Singlemode: Wellenlänge 1310nm + 1550nm



- 4 Stk. VIAVI Dämpfungsmessset, OLS-36 und OLP-35
  - o Multimode: Wellenlänge 850nm + 1300nm
  - o Singlemode: Wellenlänge 1310nm + 1550nm



- 10 Stk. Vor- / Nachlauffaser-Sets
  - o Multimode 100m SC/UPC – LC/UPC
  - o Multimode 100m SC/UPC – ST/UPC
  - o Multimode 100m SC/UPC – SC/UPC
  - o Singlemode 500m SC/PC – E2000/HRL
  - o Singlemode 500m SC/PC – LC/PC
  - o Singlemode 500m SC/PC – LC/APC
  - o Singlemode 500m SC/PC – SC/PC



- 4 Stk. SWT OTS-20 LWL-Telefon KIT
  - o Full Duplex Übertragung über eine Faser inkl. Headset

Überprüfungsequipment:



- 3 Stk. VIAVI Back-Panel

Videomikroskop mit 400-facher Vergrößerung, Anschluss mittels USB, inkl. Software



- 5 Stk. Fluke Back-Panel

Videomikroskop mit 400-facher Vergrößerung, Anschluss an Fluke Versiv, inkl. Software

Sämtliches Spleiß- und Messequipment wird 1xjährlich zur Wartung und Prüfung an den Hersteller eingeschickt.  
Zertifizierungsnachweise, können auf Nachfrage, zugesendet werden.