

GLASFASER

Gutachten – Messungen - Spleißen



Vermuten Sie einen Fehler in Ihrem bestehenden Netzwerk? Wir checken Ihre Verkabelung gerne durch und beheben eventuelle Störungen! Wir messen für Sie nach jeder Installation alle Verbindungen (Kupfer und Glasfaser) gemäß den gültigen Standards und integrieren die Messungen in die Dokumentation.

Für **Glasfaser**verbindungen sind Reflektometer- und Dämpfungsmessungen erforderlich. Diese können in den optischen Fenstern (850/1300 nm und 1310/1550 nm) durchgeführt werden. Mit den OTDR's von Nettest und den entsprechenden Modulen können wir alle erforderlichen Messungen für die Fasertypen Monomode 9 μm sowie Multimode 50 bzw. 62,5 μm durchführen.

Alle **Kupfer**verbindungen sind gemäß EN 70173 mit folgenden Parametern zu messen:

Class D (bis 100 MHz):

- Wire Map incl. Schirm
- Länge
- Laufzeit
- Widerstand
- Impedanz
- Dämpfung
- Next
- ACR
- RL

Zusätzlich sind folgende Messungen für Class E (bis 250 MHz) erforderlich:

- ELFEXT
- PSNEXT
- PSELFEXT
- PDACR

Sie wollen **Spleißarbeiten** durchführen lassen? Wir erledigen jegliche Art von Spleißaufträgen für Sie vorort und erstellen selbstverständlich die ausführliche Dokumentation für Sie.

