

LWL-Dienstleistungen

Für Sicherheit und hohe Geschwindigkeit im Datenverkehr



AU-Dienstleistungen

- Individuelle Beratung, Implementierung und Services durch dediziertes Kundenteam mit gleichbleibenden Ansprechpartnern
- Helpdesk 24/7
- Leistungsausmesser mit dediziertem Partner
- Leitungsreinigung vor Inbetriebnahme



Analyse eines verunreinigten Glasfaserkabels unter dem Mikroskop

Sicher und schneller ans Ziel

Parallel zum stetigen Datenwachstum steigen die Anforderungen an schnelle Übertragungsmedien. Die Antwort darauf ist der Einsatz von Glasfaserverkabelung (LWL-Verkabelung). Die Technologie birgt aber auch Risiken: z. B. dass bereits kleine Beschädigungen zum Stau oder sogar zu einem Totalausfall der Datenautobahn führen können.

Durch eine Leistungsanalyse Ihrer bestehenden Verkabelung überprüfen wir den Zustand Ihres Glasfasernetzes und sorgen so für Planungssicherheit. Unsere Spezialisten machen Ihre Systeme sicher und schnell – und sorgen somit gleichzeitig für eine Risikominimierung.

Das AU-Prinzip

Mit dem AU-Prinzip unterstützen wir Sie über den gesamten IT-Lebenszyklus mit den passenden Dienstleistungen. Von der Planung über Design zur Umsetzung bis hin zum Betrieb. Individuell und mit dem modularen Dienstleistungsumfang, den Sie benötigen.



Vorteile

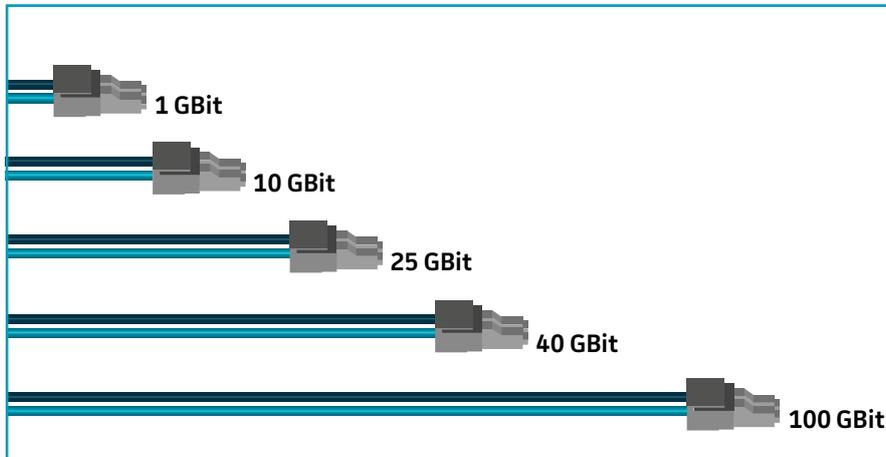
- Minimierung von technischen Störungen und Ausfällen
- Überprüfung und Wartung von Patchkabeln, Steckverbindungen und LWL-Strecken
- Qualifizierte Beratung und Schulungen durch Experten

Kontakt



Thorsten Maier
Abteilungsleiter
Service Center
Tel. +49 7123 9542-190
thorsten.maier@au.de

Die Ansprüche an Übertragungsmedien sind drastisch gewachsen



Breitbandentwicklung in den letzten Jahren

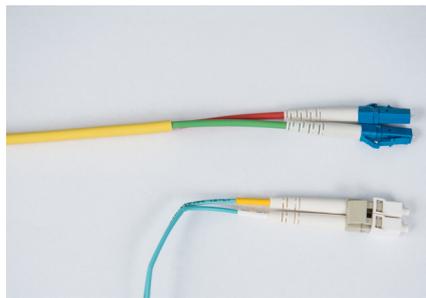
Leistungen

- Wir prüfen und reinigen Patchkabel, Steckverbindungen und LWL-Strecken im Rahmen von Installationen oder gezielt auf Wunsch und Anforderung unserer Kunden
- Verkabelungen im RZ-Betrieb
- Wir minimieren technische Ausfälle
- Unterstützung im Fehlerfall

Ursachen für eine mangelhafte Leistungsfähigkeit



Beschädigung durch zu festen Kabelbinder



Umknicken wird durch Breakout-Kabel verhindert

Der Einsatz einer LWL-Verkabelung erfordert eine Sensibilisierung für den Umgang mit dieser Technologie. Unachtsamkeiten wie ein zu enger Kabelbinder können die Leistungsfähigkeit der LWL-Verbindungen spürbar beeinträchtigen. Entsprechend setzt AU qualitativ hochwertige und mechanisch besonders stabile Kabel ein: z. B. doppelt ummantelte Breakout-Kabel.

Jedes größere Infrastrukturprojekt sollte mit einer Leitungsausmessung beginnen, um die Dämpfung der Faser und die dadurch maximal möglichen Geschwindigkeiten zu bestimmen. Dadurch kann ein passgenaues Sizing durch Abgleich mit den Kundenanforderungen vorgenommen werden.

Um die Leistung Ihrer Glasfasernetze sicherzustellen, führen wir zusammen mit unserem Partner umfassende Tests gemäß den ISO/IEC/TIA-Normen durch. Dabei wird der optische Leistungspegel gemessen und eine Sichtprüfung mittels Faser- Mikroskop durchgeführt.

Fazit:

Durch den wachsenden Bedarf an Übertragungsbandbreite steigen die Anforderungen an die Übertragungsmedien rasant. Die Verschmutzung der Glasfaserstrecke kann zur Beeinträchtigung der IT-Infrastruktur führen. Mit unserer LWL-Dienstleistung sorgen wir dafür, dass Fehler in Ihrem Glasfasernetz erst gar nicht entstehen.

Die Advanced UniByte GmbH

Advanced UniByte (AU) gehört zu den führenden Systemhäusern für IT-Infrastruktur, Speicherlösungen sowie Cloud- und Managed-Services und hat sich im hochsensiblen Umfeld der Datensicherheit und Hochverfügbarkeit einen herausragenden Ruf erarbeitet.

Das AU-Expertenwissen umfasst Storage-, Netzwerk-, Computing- und Virtualisierungslösungen ebenso wie die IT-technische Integration weltweiter Niederlassungen. AU-Cloud- und Managed-Services sorgen für maximale Entlastung und schaffen Freiräume für unsere Kunden.

Mit unserem Know-how und dem Experten-Netzwerk aus Technologieführern unterstützen wir unsere Kunden auf ihrem Weg der digitalen Transformation.

Mehrfach ausgezeichnet bei der Wahl „Bestes Systemhaus des Jahres“, wissen wir um die Anforderungen und Prozesse unserer Kunden und entwickeln daraus neue, individuelle Lösungen.

Unsere Kunden schätzen unsere Expertise sowie die vertrauensvolle, langjährige Zusammenarbeit, die **GUT / ECHT / ANDERS** ist.