

## Kontakt

spleissfix.de ist ein Angebot der sprind it-service GmbH & Co. KG, Ihrem vielseitigen IT-Dienstleister.

Wir konfigurieren seit vielen Jahren LWL Glasfaser sowie Kupfer Netzwerke und unterstützen kleine bis mittlere Unternehmen im gesamten ITK-Umfeld.

Für registrierte Wartungskunden bieten wir Vereinbarungen, die eine durchgehende Verfügbarkeit Ihrer Infrastruktur sicherstellen.

Aktuelle Informationen finden Sie auf unserer Webseite spleissfix.de.

Gerne sprechen wir persönlich über Ihr Projekt.

**sprind.de**  
faster it-service

-  040/386869-90
-  040/386869-99
-  [www.spleissfix.de](http://www.spleissfix.de)
-  [info@spleissfix.de](mailto:info@spleissfix.de)

sprind it-service GmbH & Co. KG  
Schützenstr. 110 · 22761 Hamburg

## LWL Informationen

Übertragungslängen für Singlemode Glasfasertypen			
Übertragungsrate	Wellenlänge	9/125µ	
		OS1 Faser	OS2 Faser
10Mbit/s	1310nm	>10km	>10km
	1550nm	>40km	>40km
100Mbit/s	1310nm	>10km	>10km
	1550nm	>40km	>40km
1Gbit/s	1310nm	>10km	>10km
	1550nm	>40km	>40km
10Gbit/s	1310nm	10km	10km
	1550nm	40km	40km

Übertragungslängen für Multimode Glasfasertypen					
Ü-Rate	Wellenlänge	62,5/125µ - 50/125µ -			
		OM1	OM2	OM3	OM4
10Mbit/s	850nm	500m	>550m	>550m	>550m
	1300nm	2km	>2km	>2km	>2km
100Mbit/s	850nm	550m	550m	550m	550m
	1300nm	2km	2km	2km	2km
1Gbit/s	850nm	275m	500m	1km	1,1km
	1300nm	500m	500m	550m	550m
10Gbit/s	850nm	33m	82m	300m	550m
	1300nm	n/v	86m	300m	550m

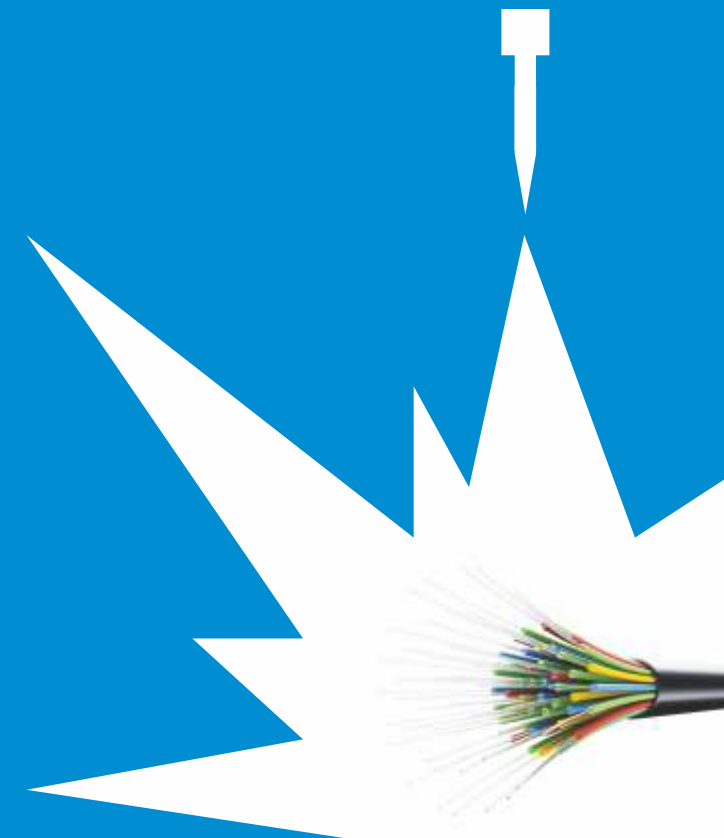
Übertragungslängen begrenzt durch Einfügedämpfung und Dispersion. Abweichungen möglich, Angaben ohne Gewähr.

### Verbreitete LWL Steckertypen



LWL Glasfaser Patchkabel in vielen Längen und Varianten finden Sie im Online Shop [www.patchkabel.de](http://www.patchkabel.de).

## LWL Glasfaser Service Hamburg





## — Spleissen mit Qualität

Das Zusammenführen von LWL Glasfaserkabeln über die thermische Verschmelzung der beiden Faserenden (spleissen) ist eine etablierte Methode.

In unserem Gerätepool befinden sich die aktuellen Spleissgeräte um Fusionsspleisse mit Singlemode und Multimode Fasern in hoher Qualität schnell, sicher und verlustarm herzustellen.

Neben guten Faserentren- und Spleissgeräten muss bei der Verarbeitung von LWL Kabeln noch auf viele weitere Faktoren geachtet werden.

Unsere Techniker können auf einen grossen Erfahrungsschatz vieler durchgeführter Projekte im Innen- und Aussenbereich zurückgreifen.



## — Wir verbinden Licht

Vom kleinen LWL Glasfaser Reparaturauftrag bis zur komplexen Gebäudevernetzung; Unser Team aus erfahrenen Technikern steht Ihnen schnell und unkompliziert bereit.

Durch unseren zentralen Standort in Hamburg und eigenen Spleiss- und Messgeräten kommen wir schnell zum Ziel.

Beginnend bei der Beratung über die Realisierung bis zur Messung und Dokumentation des Glasfasernetzes stehen wir in allen Projektphasen zur Verfügung.

Unser Angebot umfasst:

- Spleissen von Single- und Multimode Fasern
- Schnellreparatur im Innen- und Außenbereich
- OTDR und Dämpfungsmessungen
- Erstellung von Dokumentationen
- Lieferung von LWL Komponenten
- Überprüfung von Installationen
- LWL Kontaktreinigung
- Beratung & Planung von LWL Netzwerken
- Einfaches Preissystem

Als partnerschaftliches Unternehmen arbeiten wir mit vielen Auftraggebern wie Architekten, Planungsbüros und Elektrikern zusammen, die keine eigenen LWL Ressourcen im Hause haben.

Unsere Preise sind transparent und einfach kalkulierbar.

Über unsere Tochterfirma patchkabel.de können wir direkt auf eine grosse Auswahl an LWL Patchkabeln und vorgefertigten LWL Trunkkabel zurückgreifen.

## — Messung & Dokumentation

Für die qualitative Beurteilung von Glasfaserstrecken sind entsprechende Messungen unerlässlich. Wir bieten Ihnen die beiden am Markt etablierten Verfahren an:

- Dämpfungsmessung (Einfügeverfahren)
- OTDR Messung (Rückstreuverfahren)

Unsere geschulten Techniker beherrschen die jeweiligen Messaufbauten und Geräte, so dass wir Ihr Glasfaser Netzwerk zertifizieren können.

Selbstverständlich erstellen wir Messprotokolle in gedruckter oder elektronischer Version.

Mit einfachen Hilfsmitteln wie LaserPointer, Dokumentation und Kabelbeschriftung können wir Ordnung in gewachsene Strukturen bringen.



## — Preise & Konditionen

Unsere Leistungen kalkulieren wir fair und einfach nachvollziehbar nach Anzahl der durchzuführenden Spleisse und Einsatzorte.

Gerne bearbeiten wir auch Ihre Ausschreibung und individuelle Projektanfrage.

Nachfolgend finden Sie einen kleinen Auszug aus der Preisliste. Auf unserer Webseite finden Sie weitere aktuelle Pauschalen.

### Spleissarbeiten

*Erstellen eines LWL-Fusionsspleisses inkl. Spleisschutz, Vorbereitung der Spleissbox und Absetzen der Kabelenden*

bis zu 4 Spleisse	25,00 € / Spleiss
bis zu 8 Spleisse	17,00 € / Spleiss
bis zu 24 Spleisse	15,00 € / Spleiss
bis zu 48 Spleisse	12,00 € / Spleiss
bis zu 96 Spleisse	9,50 € / Spleiss
über 96 Spleisse	7,50 € / Spleiss

### Einrüstpauschale

*Transport, Aufbau und Konfiguration der Spleissvorrichtung am jeweiligem Standort*

Einrüstpauschale	25,00 € / Standort
------------------	--------------------

### Dämpfungsmessung

*Durchführung der Dämpfungsmessung inkl. Erstellung des Messprotokolls*

bis 48 Fasern	3,00 € / Faser
über 48 Fasern	2,00 € / Faser

### Reflexionsmessung (OTDR)

*Durchführung der Reflexionsmessung inkl. Erstellung des Messprotokolls*

bis 48 Fasern	10,00 € / Faser
über 48 Fasern	7,50 € / Faser

Alle Preise zzgl. MwSt.