

Stand: 01.03.2019

Heinz-Bäcker-Str. 21
45356 Essen
Tel.: 0201.613030

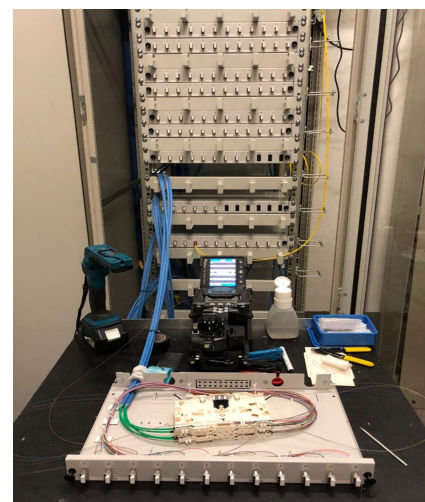


Lichtwellenleiter (LWL) Konfektion

Menge	bis 4	bis 8	bis 12	bis 24	bis 48	bis 96	bis 144	über 144
Erstellen eines LWL-Fusionsspleißes incl. Lieferung des Spleißschutzes, Vorbereitung der Spleißbox und Absetzen der Kabelenden (FujiKura FSM-60S) Ebenerdige Montage	20,00 €	18,00 €	16,00 €	15,00 €	14,00 €	13,00 €	12,00 €	10,00 €
Erstellen einer LWL-Klebung incl. Lieferung des 3M Steckers, Vorbereitung der Klebung und Absetzen der Kabelenden (3M Hotmelt) Ebenerdige Montage	20,00 €	18,00 €	16,00 €	15,00 €	14,00 €	13,00 €	12,00 €	10,00 €
Reflexionsmessung (OTDR) einseitig bei einer Wellenlänge Durchführung der Reflexionsmessung inkl. Erstellung des Messprotokolls (EXFO FTB150)	16,00 €	14,00 €	12,00 €	11,00 €	10,00 €	9,00 €	8,00 €	7,50 €
Reflexionsmessung (OTDR) einseitig bei zwei Wellenlängen Durchführung der Reflexionsmessung inkl. Erstellung des Messprotokolls (EXFO FTB150)	20,00 €	17,00 €	15,00 €	14,00 €	13,00 €	12,00 €	11,00 €	10,50 €
Dämpfungsmessung, einseitig Durchführung der Dämpfungsmessung inkl. Erstellung des Messprotokolls (Noyes OPM4)	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €

Beschriftung, Standard, 9/12mm*5cm Permanent Vinylklebestreifen	0,80 €
Beschriftung, Standard, 9/12mm*5cm Permanent in Tyton Hellermann HCR09	1,20 €

LWL Kabel Abmanteln und Reinigen pro Kabel / pro Tube (12 Fasern)	12,00 €
Einrüstpauschale	
Transport, Aufbau und Konfiguration der Spleißvorrichtung am jeweiligen Standort	25,00 €
Bei Arbeiten im Freien und bei Temperaturen unter 10°C kalkulieren wir für das Aufstellen eines Zelttes und dem Betrieb einer Heizung mit einem höheren Satz.	50,00 €
Spezialwerkzeug, Zertifizierung Spleißengerät und OTDR, pro Tag	30,00 €
Fahrzeugpauschale pro Anfahrt	10,00 €
Pro gefahrene Kilometer (Google Maps)	0,80 €



Kabel müssen Endverlegt und in Bündel sortiert sein. Kabel müssen eine Mindestlänge von 250cm ab Tischkante aufweisen.
Alle Angaben unter Vorbehalt der zur Ausführung nötigen Begehbarkeit und Ausführungstauglichkeit.
Gegebenensfalls zuzüglich Nacht-, Wochenend-, Schmutz- und Erschwerniszulagen.
Alle Preise sind zzgl. MwSt (Nettopreise)

TekoPatch LWL Patchfelder

19 Patchfeld 12* ST 50/125 OM3	70,00 €	komplett Bestückt mit Pigtaills 12 Pigtaills
19 Patchfeld 24* ST 50/125 OM3	110,00 €	komplett Bestückt mit Pigtaills 24 Pigtaills
19 Patchfeld 6* LC oder SC Duplex (kuntstoff) 50/125 OM3	80,00 €	komplett Bestückt mit Pigtaills 12 Pigtaills
19 Patchfeld 12* LC oder SC Duplex (kuntstoff) 50/125 OM3	120,00 €	komplett Bestückt mit Pigtaills 24 Pigtaills
19 Patchfeld 12* ST 9/125 OS2	70,00 €	komplett Bestückt mit Pigtaills 12 Pigtaills
19 Patchfeld 24* ST 9/125 OS2	110,00 €	komplett Bestückt mit Pigtaills 24 Pigtaills
19 Patchfeld 6* LC oder SC Duplex (kuntstoff) 9/125 OS2	80,00 €	komplett Bestückt mit Pigtaills 12 Pigtaills
19 Patchfeld 12* LC oder SC Duplex (kuntstoff) 9/125 OS2	120,00 €	komplett Bestückt mit Pigtaills 24 Pigtaills
19 Patchfeld 6* LC Duplex (Metall) 9/125 OS2	95,00 €	komplett Bestückt mit Pigtaills 12 Pigtaills
19 Patchfeld 12* LC Duplex (Metall) 9/125 OS2	135,00 €	komplett Bestückt mit Pigtaills 24 Pigtaills

Stand: 01.03.2019

Heinz-Bäcker-Str. 21
45356 Essen
Tel.: 0201.613030



TP Kupfertechnik

Menge	bis 12	bis 24	bis 48	bis 96	bis 144	über 144
CAT.5/6/7 Konfektionierung						
incl. Abmanteln der Leitung und auflegen der einzelnen Adern nach Standard: EN50173						
CAT.5/6 Messung nach ISO11801 pro Kabel bis 100 MHz	6,00 €	5,70 €	5,40 €	5,20 €	4,90 €	4,50 €
Die Netzwerkmessungen werden nach dem Test-Standard: ISO11801 mit einem FLUKE DSP-1800 von zwei Richtungen						
CAT.6A Messung nach ISO11801 pro Kabel bis 500 MHz	6,00 €	5,70 €	5,40 €	5,20 €	5,10 €	5,00 €
Die Netzwerkmessungen werden nach dem Test-Standard: ISO11801 mit einem FLUKE DSP-1800 von zwei Richtungen						
CAT.3 Konfektionierung	8,00 €	7,70 €	7,50 €	7,20 €	7,10 €	7,00 €
incl. Abmanteln der Leitung und auflegen der einzelnen Adern: 2 oder 4 Adern						
CAT.3 20 DA auf vorhandene LSA-Plus Leisten auflegen, incl. Abmanteln	3,00 €	2,80 €	2,60 €	2,40 €	2,20 €	2,00 €
CAT.3 50 DA auf vorhandene LSA-Plus Leisten auflegen, incl. Abmanteln	40,00 €	38,00 €	36,00 €	34,00 €	32,00 €	30,00 €
CAT.3 100 DA auf vorhandene LSA-Plus Leisten auflegen, incl. Abmanteln	50,00 €	48,00 €	46,00 €	44,00 €	42,00 €	40,00 €
CAT.3 Messung mit Durchgangs Messprotokoll	60,00 €	58,00 €	56,00 €	54,00 €	52,00 €	50,00 €
Die Netzwerkmessungen werden nach dem Test-Standard: 2 oder 4 Draht mit einem FLUKE DSP-1800 von zwei Richtungen						
	3,00 €	2,80 €	2,60 €	2,40 €	2,20 €	2,00 €
Beschriftung, Standard, 9/12mm*5cm Permanent Vinyl	0,80 €					
Beschriftung, Standard, 9/12mm*5cm Permanent in Tyton Hellermann HCR09	1,20 €					
Spezialwerkzeug, Zertifizierung, pro Tag	15,00 €					
Fahrzeugpauschale pro Anfahrt	10,00 €					
Pro gefahrene Kilometer (Google Maps)	0,80 €					

Kabel müssen Endverlegt und in Bündel sortiert sein.

Alle Angaben unter Vorbehalt der zur Ausführung nötigen Begehrbarkeit und Ausführungstauglichkeit.

Gegebenenfalls zuzüglich Nacht-, Wochenend-, Schmutz- und Erschwerniszulagen.

Alle Preise sind zzgl. MwSt (Nettopreise)