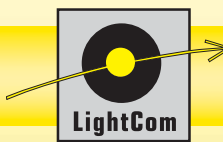


Nützliche Projekt-Unterlagen



Damit wird Ihr Projekt/Anlage realisierbar



Technische Vorschriften und Weisungen

Wir erstellen diverse Vorschriften/Weisungen/Anleitungen, damit sichergestellt ist, dass alle Beteiligten auf die gleiche Art und Weise verfahren mit demselben Wissensstand.

- Qualitätsvorschriften für Kundennetze
- Projektbezogene Weisungen und QS-Vorschriften
- Arbeitsanleitungen
- Prüf- und Abnahme-Weisungen



Pflichtenheft

Das für die Anlage erstellte Pflichtenheft enthält:

- Anlageübersichtsschema
- Prinzip-Bündeladerschema
- Faser-Spleisschema
- Projektbezogene Weisungen
- Fotodokumentation



Qualitätskontrolle

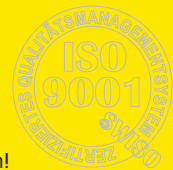
Nach ausgeführter Montage wird optisch die Verarbeitung anhand der Checklisten überprüft.

- Kontrolle und Abnahme der Glasfaseranlage
- Kontrolle und Abnahme der Kabelendverschlüsse
- Kontrolle und Abnahme der Muffen
- Kontrolle und Abnahme der Messtechnik/Dokumentation

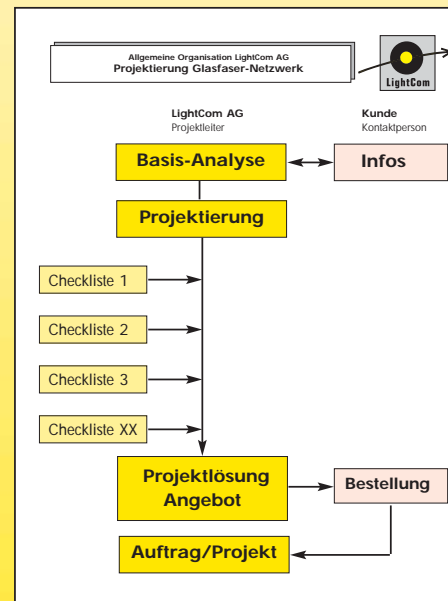


Diverse Protokolle

Fordern Sie unsere Projektierungs-Checklisten an!



Projektierungsschema



Übersichts-Katalog



Ausführungstechnik



Pikett-Dienst



Schranksysteme



Zubehör/Komponenten

Für weitere Fragen sind wir für Sie da!



LightCom AG

Lichtwellenleitertechnik
 Täferstrasse 18
 CH-5405 Baden-Dättwil
 Telefon +41 (0)56 470 33 00
 Telefax +41 (0)56 470 33 01
 E-Mail info@lightcom.ch
 www.lightcom.ch



01/2007



LightCom AG
Lichtwellenleitertechnik

Projektierung / Beratung



Projektierung

Auf dem Stand neuester Technologie und Systematik



Vorabklärungen als Basis

Um eine bedürfnisgerechte Lösung zu finden, ist es notwendig, die peripheren Grundlagen zu kennen. Über diese verfügt in den meisten Fällen nur der Kunde. Deshalb ist es wichtig, eine gründliche Vorabklärung zu treffen. Mit der Hilfe von Checklisten wird systematisch eine Informationsbasis geschaffen, auf welcher ein Projekt aufgebaut wird.



Projektierung der neuen Anlage

Eine Projektierung umfasst die gesamte Planung einer Anlage. Dies beinhaltet eine Gesamtlösung auf dem Papier mit dem gesamten Zubehör/Komponenten, deren Verarbeitung bis hin zur Inbetriebnahme. Danach kann ein Angebot erstellt werden.



Wählen Sie Ihr Netz/Konzept

Es gilt die passende Netztopographie für Ihre Anlage zu treffen. Hier einige Beispiele:

- Punkt-zu-Punkt-Verbindung
- Maschen-Netz
- Ring-Netz
- Stern-Netz
- Bus-Netz
- oder eine Mischung



Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel

Wir helfen Ihnen bei der Wahl des zukünftigen Glasfaser-Netzwerkes für die Telekommunikation, CATV, proprietäre Netze. Wir zeigen die Vor- und Nachteile auf.

Fordern Sie unsere Projektierungs-Checklisten an!

Beratung

Wir beraten – Sie wählen



Unsere Beratung ist gefragt

Wir beraten die Ingenieurbüros, Enduser und Installateure in Bezug auf Verlegung, Verarbeitungstechnik und Auswahl der Zubehörkomponenten. Wir scheuen den Aufwand nicht, bei bestehenden Anlagen, Anpassungen vorzunehmen.

Das können Sie von uns erwarten

Bei jedem Projekt erstellen wir Prinzipschemas, Faserbelegungspläne und Spleiss-Schemas. Für jede Anlage wird eine komplette Dokumentation erstellt, die bei späterem Ausbau nachgeführt und dem Kunden zur Verfügung gestellt wird.

Verschaffen Sie sich Klarheit

Wir zeigen Ihnen Vor- und Nachteile auf, von einzelnen Komponenten bis zum Gesamtsystem. Unter der Beihilfe unserer Checklisten erarbeiten wir mit Ihnen Lösungsmöglichkeiten.

Beste Lösung finden

Am Schluss der Beratung sollte sich eine optimierte Anlagen-Lösung abzeichnen. Diese gilt es nun in die Realität umzusetzen.

Fordern Sie unsere Beratungs-Checkliste an!

Schulung

Verstehen von was wir sprechen



Ausbildung

Wir unterscheiden zwei Schulungsarten: Grundlagenausbildung und Anlagenspezifische Ausbildung.

Geschultes Personal hilft mit, Störungen/Ausfälle zu vermeiden und ist deshalb eine wirtschaftlich sinnvolle Investition.

Grundlagenausbildung

Von der Basis bis zum Planer. Grundlagen der optischen Übertragungstechnik. Übersicht der Ausführungstechnik und Messtechnik bis zum Erstellen von Submissionsunterlagen.

Kundenspezifische Grundkenntnisse. Individuelle Kursdurchführung in Absprache mit dem Kunden.

Anlagenspezifische Ausbildung

Vielfach wird Ihr Personal bei Ihrem Projekt anlagenspezifisch geschult. Theorie ist dabei genauso wichtig wie die Praxis. Für jede Ausbildung wird ein Schulungsprogramm erstellt. Diese Schulungsart ist individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst und stützt sich auf ein Beratungsgespräch.

Schulungsprogramm

Wir bieten folgendes Programm:

- Projektierungsgrundlagen
- Grundlagen Glasfasertechnik
- Kabeltechnik, Verlegetechnik
- Montagetechnik, Messtechnik
- Inbetriebnahme/Unterhalt
- Submission/Projektierung

Fordern Sie unsere Schulungsunterlagen an!