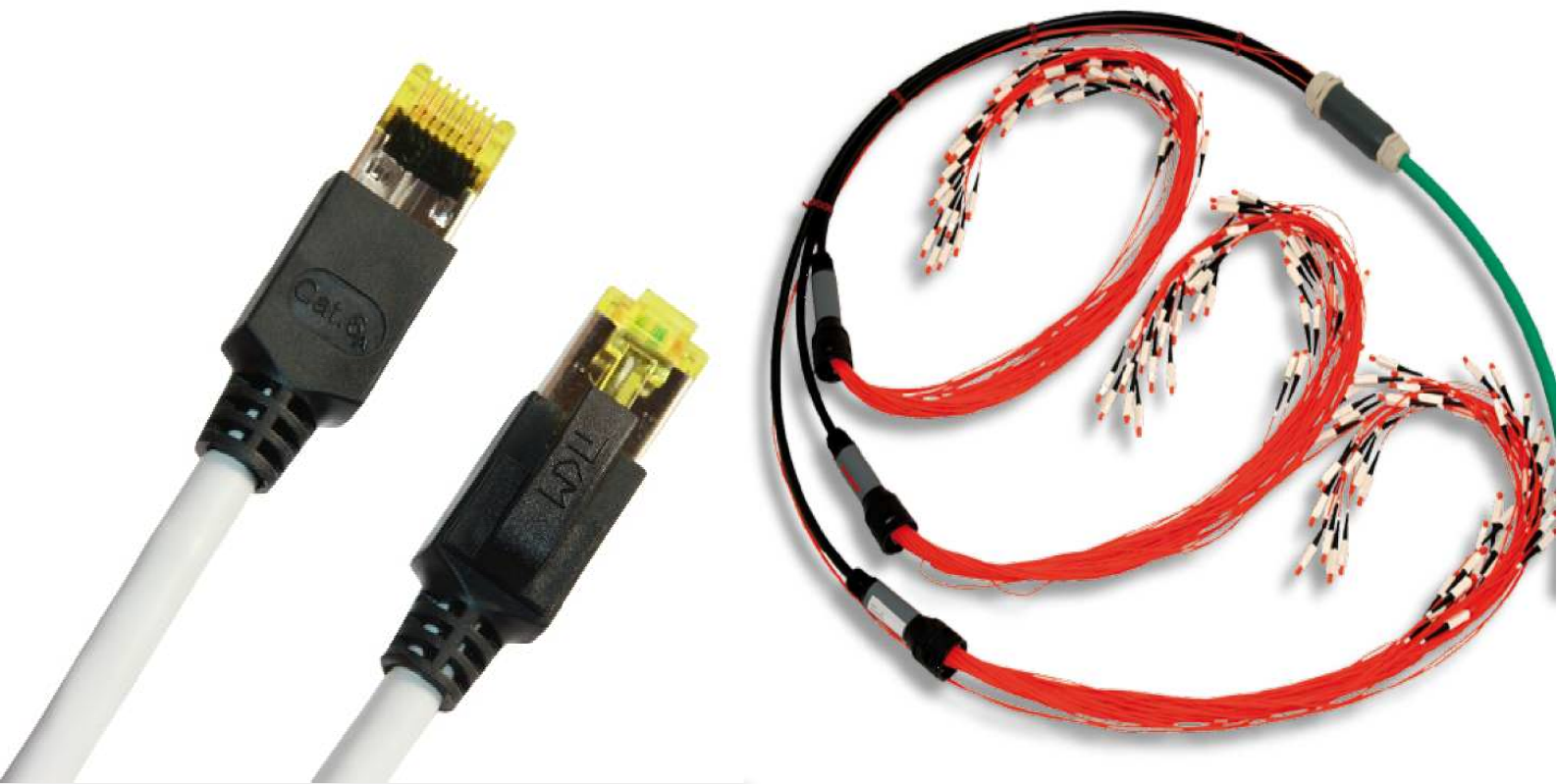


Produktschulungen

Glasfaserprodukte

RJ45-Produkte



1. Einführung Glasfasertechnik

Über die Produktschulung

Zielgruppe der Produktschulung für Glasfaserprodukte und Komponenten sind Installateure, Netzwerkplaner und IT-Infrastruktur-Verantwortliche. Das Ziel ist es, wichtige Grundkenntnisse im Bereich der Glasfasertechnik zu schaffen, sowie vorhandenes Wissen zu vertiefen.

Eckdaten

| | |
|-----------------|---|
| Training: | Schulung durch TKM |
| Standort: | TKM Gruppe Schlossstraße 123 41238 Mönchengladbach Deutschland |
| Dauer: | 1/2 Tag |
| Teilnehmerzahl: | Maximal 8 Teilnehmer |
| Preis: | Siehe Bruttopreisliste |
| Zertifizierung: | Die Schulung schließt mit einem Zertifikat ab. |

1.1 Kabelarten und Faserarten

- Welche Kabelarten gibt es?
- Welche Faserarten werden verwendet?

1.2 Steckertypen

- Unterschiedliche Steckertypen
- Charakteristische Eigenschaften

1.3 Polierungsarten der Stecker

- Unterschiedliche Polierungsarten
- Vorteile und Nachteile der Polierungsarten

1.4 Verwendung vorkonfektionierter Aufteilerkabel

- Aufbau der Aufteilerkabel
- Vorteile der Verwendung
- Handhabung bei der Verlegung

1.5 Dämpfung

- Welche Dämpfungseinflüsse gibt es?
- Dämpfung bei Steckverbindungen
- Verlegungsindizierte Dämpfung

1.6 Spleißen

- Vor- und Nachteile des Spleißens
- Wichtige Techniken und Komponenten

1.7 Planung von Glasfasernetzen

- Ausschreibungen
- Leistungsverzeichnisse

2. Einführung RJ45 Technik

Über die Produktschulung

Zielgruppe der Produktschulung für RJ45-Produkte und Komponenten sind Installateure, Netzwerkplaner und IT-Infrastruktur-Verantwortliche. Das Ziel ist es, wichtige Grundkenntnisse im Bereich der RJ45-Technik zu schaffen, sowie vorhandenes Wissen zu vertiefen.

Eckdaten

| | |
|-----------------|---|
| Training: | Schulung durch TKM |
| Standort: | TKM Gruppe Schlossstraße 123 41238 Mönchengladbach Deutschland |
| Dauer: | 1/2 Tag |
| Teilnehmerzahl: | Maximal 8 Teilnehmer |
| Preis: | Siehe Bruttopreisliste |
| Zertifizierung: | Die Schulung schließt mit einem Zertifikat ab. |

2.1. Kabelarten von Kupferkabeln

- Welche Kabelarten gibt es?
- Welche Modulsysteme werden verwendet?

2.2. Installationstechniken

- Wann ist eine Vorortkonfektion sinnvoll?
- Wann ist der Einsatz von Trunkkabeln sinnvoll?

2.3. Produktportfolio

- Beispiele: Datendosen, Bodentank, Verteilerfelder und Patchkabel
- Verkabelungssysteme in den verschiedenen Kategorien wie Cat.6, Cat.6A, Cat.7

2.4. Normen und Trends

- Welche Normen sind bei welchem Einsatz zu berücksichtigen?
- Welche Trends zeichnen sich ab?

2.5. Planung von Kupfernetzen

- Ausschreibungen
- Leistungsverzeichnisse