

QUALITÄT Warum eigentlich?

1 Kabelverlegung vor Schließung der Brandabschottung

Sämtliche Kabel müssen vor Abschluss des Trockenbaus, also auch vor Aufbau des Brandschutzes, installiert werden.



1 +2: Verkabelung im Rohbau

2 Strukturierte Verkabelung im Rohbau

Herausforderung: Die Leitungen werden während der rauen Rohbauphase verlegt und müssen 100% ihrer Leistungsfähigkeit bis zur Endabnahme behalten.



3: Typische Etagenverteilung

3 Typische Etagenverteilung

Das Patchfeld ist zur Messung vorbereitet.

4 Fertiginstallation

Die Fertiginstallation findet oft erst nach Abschluss des Innenausbau also ganz am Ende der gesamten Baumaßnahme statt.



4: Feininstallation

5 Abschluss der Installation

Alle Anschlusspunkte der Strukturierten Verkabelung sind eingebaut und bereit für die Abnahmemessung.



5: Abschluss Installation

6 Datenleitungen nach der Bauphase

Die Leitungen sind am Bau eine lange Zeit mechanischen Einflüssen anderer Gewerke ausgesetzt und müssen diesen widerstehen.

Daher ist es uns wichtig, dass jeder von uns produzierte Meter Kabel die garantierten Spezifikationen erfüllt. Und weil wir wissen das es auf der Baustelle auch mal etwas robuster zugeht, bieten unsere Datenleitungen hohe Reserven.

Dadurch werden teure und zeitaufwändige Fehlerbehebungen vermieden und Sie beenden Ihr Projekt Fristgerecht und im geplanten Kostenrahmen.



6: Strukturverkabelung nach Installation

Kritische Faktoren für permanent hohe Qualität made in Germany



- ▶ Die **Rohstoffauswahl** spielt eine große Rolle → Lieferantenauswahl im Hinblick auf bestmögliche und **hochwertige Rohstoffe**
- ▶ **permanente & kontinuierlichen Kontrolle** und Überprüfung im Produktionsprozess inkl. mechanischer und elektrischer Prüfungen, um **Fehlererkennung** frühzeitig zu ermöglichen
- ▶ Vermeidung unnötiger Kosten und Gewährleistung einer **100% fehlerfreien** Produktion
- ▶ zusätzlich **externe Qualitätssicherungsprogramme** (GHMT AG, UL, VDE) → stellen sicher, dass die von uns ausgeschriebene Leistungsfähigkeit unserer Produkte im gesamten Produktlebenszyklus überprüft, eingehalten, gewährleistet wird