



# Kabelkonfektion und Gerätemontage

Individuelle Anforderungen erfordern komplexe Lösungsprozesse, die bei Müttron in einer Hand liegen. So verbinden wir die persönliche Betreuung vor Ort sowie unsere hervorragende Kompetenz und langjährige Erfahrung mit günstigen Serienkosten. Unser Qualitätsanspruch wird durch die hochmoderne Fertigung langfristig sichergestellt.

Zentrale / Fertigung / Qualitätssicherung



Deutschland



Standort: Achim | Mitarbeiter: 45

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beratung</li> <li>▪ Entwicklungsunterstützung</li> <li>▪ Projektmanagement</li> <li>▪ Qualitätssicherung</li> <li>▪ Logistik</li> </ul> | <p>Produktion von:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elektronischen Baugruppen</li> <li>▪ Kundenspezifischen Kabelsystemen</li> <li>▪ Prototypen</li> </ul> |
|--|--|

Fertigung / Qualitätssicherung



Osteuropa



Standorte: Polen | Mitarbeiter: 300 | Litauen | Mitarbeiter: 150

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modernster Maschinenpark</li> <li>▪ Crimpkraftüberwachung</li> <li>▪ Höchste Qualität</li> <li>▪ Null-Fehler-Strategie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beratung und Entwicklung</li> <li>▪ Effektives Zeitmanagement</li> <li>▪ Flexibilität/<br/>Kundenorientierung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Logistikservice</li> <li>▪ 100 %-Prüfung</li> <li>▪ Vielseitigkeit</li> <li>▪ Günstige Serienkosten</li> </ul> |
|--|---|---|

## Unsere Kompetenzen.

- Beratung
- Planung
- Entwicklungsunterstützung
- Produktion
- Qualitätssicherung
- Dokumentation/  
Rückverfolgbarkeit
- Komponentenauswahl/  
Design-In
- Komponentenbeschaffung
- Verfügbarkeitsüberwachung
- Kundenspezifische Kennzeichnung
- Kundenspezifische Logistikkonzepte

## Unser Leistungsspektrum umfasst:

### Kabelkonfektion.

- Kabel- und Leitungssätze
- Mantelleitungen
- Einzellitzen
- Daten-/Steuerleitung
- Flachbandleitung
- HF-/Koaxialleitung
- Kabelbäume
- Sonderleitungen

### Verbindungstechnik.

- Löten
- Crimpen
- Schneid-/Klemmverbindungen
- Schraubverbindungen
- Quetschverbindungen
- Ultraschall-Schweißen

### Beschriftungen.

- Leitungen
- Schläuche
- Steckverbinder
- Label
- Etiketten

### Gerätemontage.

- Komponenten- und Gerätemontage
- Inbetriebnahme
- Geräte-/Schaltschrankverdrahtung
- Mechanische Bearbeitung
- Programmierung
- Parametrierung

### Qualitätssicherung.

- Optische Prüfung
- Mechanische Prüfungen
- Funktionsprüfung
- Kurzschlussprüfung
- Durchgangsprüfung
- Abzugskräftemessung
- Isolationsprüfung
- Hochspannungsprüfung
- Kraftüberwachte Maschinen
- Crimpkraftüberwachung

### Und das alles...

vom Kleinlos bis hin zur Großserie. Von der Einzelader bis zum komplexen Kabelsystem. Unser Team berät Sie gerne.