

# WIR stellen uns vor

Ein kleiner Einblick in die Historie und  
Produktpalette der  
WIR electronic GmbH



# Wer sind WIR ?

Kabelfertigung nach Ihren Wünschen – das ist unsere Passion. Seit 1987 erfüllen wir diese Aufgabe mit hochmotivierten und qualifizierten Mitarbeitern – schnell, präzise und zuverlässig an unserem Standort in Sayda/ Erzgebirge.

Ob Prototyp, Serienfertigung oder Sonderwunsch – WIR sind Ihre Spezialisten. WIR beraten Sie umfassend bei der Lösung Ihrer technischen Herausforderungen. Langjährige Erfahrung, unser breites und hochinnovatives Fertigungsspektrum, Werkzeug- und Prüfmittelausstattung sowie lückenlose Dokumentation unserer Fertigungsprozesse sind Garanten für die Zuverlässigkeit und Qualität unserer Produkte.

Sie suchen einen zuverlässigen Partner, persönlichen Kontakt, schnelle Entscheidungswege? Sie benötigen hochwertige Produkte, mit 5 Jahren Garantie, aus erstklassigen Materialien, mit dem handwerklichen Können und Ideenreichtum eines innovativen Mittelständlers, in Deutschland hergestellt? Neue Denkansätze und unkonventionelle Lösungen sind Ihnen wichtig?

WIR bieten all das. Tagtäglich.

Testen Sie uns !

# WIR bieten:

Datenkabel | Einzeladern (0,05mm<sup>2</sup> bis 70mm<sup>2</sup>) | Flachbandkabel | Teflonkabel | Kabelsätze | Kabelbäume | Koaxialkabel | geschirmte Leitungen bis 50 Adernpaare | Lichtwellenleiter | Netzkabel | Schleppketten | Prüfkabel | Steuerleitungen | Busleitungen (CAN, EtherCAT, PROFIBUS, PROFINET) | Panelbestückung | Baugruppenmontage | Schaltschrankbau | Überlängen (z.B. VGA- Kabel bis 50m) | ultrakurze Kabel (z.B. Patchkabel ab 0,1m, Koaxialkabel ab 0,05m) | Fertigung gereinigter Kabel (feinmechanische/ optische Industrie, Medizintechnik, LRT) | Kunststoffspritzguss (z.B. RJ45 gerade/ gewinkelt; M12 a-,b-,d-, x-, t-codiert, kundenindividuelle Steckverbinder) | zentimetergenaue Wunschkabel | individuelle Einziehlösungen für Spezialkabel | kundenspezifische Spezialkabelfertigung | kundenindividuelle Steckverbinderproduktion | Entwicklung von Speziallösungen | Verarbeitung und Fertigung von UL-gelisteten Kabeln und Bauelementen

planen | entwickeln | testen | ablängen | abmanteln | crimpen | löten | verzinnen | vergießen | umspritzen | einziehen | umwickeln | schleifen | polieren | bedrucken | verdrahten | montieren | mechanisch bearbeiten | messen | prüfen | dokumentieren

# WIR verarbeiten:

Wir verarbeiten Kabel von AWG30 (0,05mm<sup>2</sup>) bis 70mm<sup>2</sup> Querschnitt und haben mit ca. 4000 Steckverbindern und Kontakten ein breites Fertigungsspektrum. Etwa 5000 Lagerartikel und unsere 400 Lieferanten sorgen für schnellen Nachschub. Unsere ca. 300 Crimpwerkzeuge garantieren, daß wir jeden Stecker und Kontakt fachgerecht verarbeiten können.

Wir verarbeiten u.a. Material von folgenden Herstellern:

AMP | Amphenol | Belden | Binder | Coninvers | CONEC | Dätwyler | Deutsch | Delphi | ERNI | Escha | Euromicron | FCI | FCT | Fischer | Glenair | Harting | Harwin | Helukabel | Hirschmann | Hirose | Huber + Suhner | Hummel | IGUS | ILME | ITT Canon | JST | KroSchu | Klauke | Kundenbeistellungen | LAPP Kabel | LADD | Lear | Lemo | Leoni | Lumberg | Medikabel | Metz Connect | Molex | Multi Contact | Murr | Phoenix | SAB Bröckskes | Samtec | Sommer Cable | Souriau | Sumitomo | Telegärtner | Tyco Electronics | Weidmüller | WIR Spezialkabel | Yamaichi | u.v.m

# WIR beliefern:

**Zu unserem Kundenkreis zählen Unternehmen der :**

- Medizingeräte- und Analysetechnik
- industrielle Bildverarbeitung
- Schienen- und Straßenfahrzeugbau (z.B. Landtechnik, Sonderfahrzeugbau)
- Messtechnik
- Automatisierungstechnik
- feinmech./ optische Industrie, Lasertechnik
- Informationstechnologie
- Elektrotechnik- und Elektronikindustrie
- Telekommunikation
- Luft- und Raumfahrttechnik
- Wehrtechnik
- Schiffbau
- Maschinenbau
- Geräte- und Anlagenbau
- Nachrichtentechnik, TV- und Studioteknik

# Unser Fertigungsprogramm

- Ausschnitt -



# Beispiele von Koax- Konfektionen

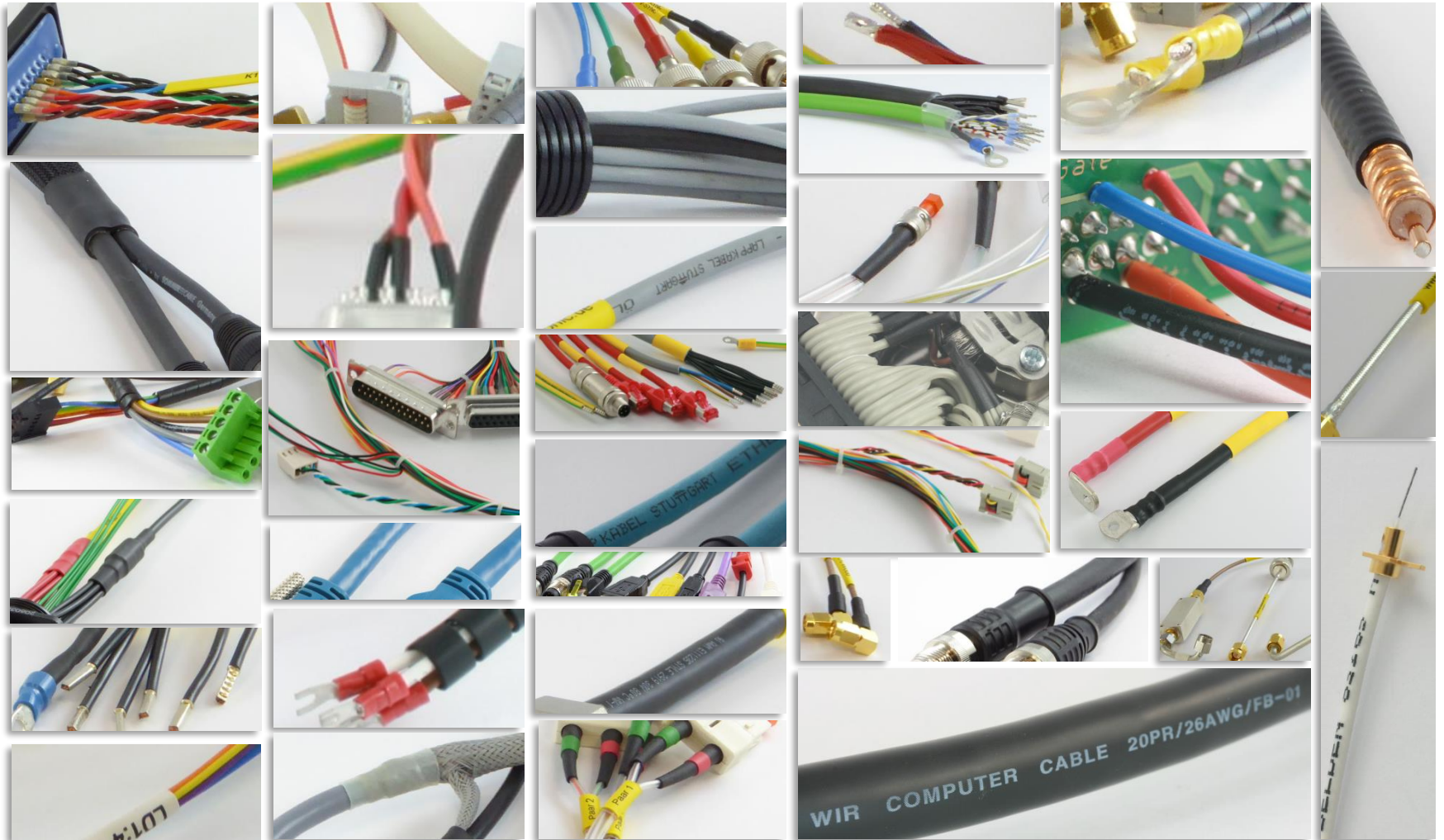








# Beispiele von Kabel und Litzen





# WIR ...

## ... auf einem Blick

- Gründung der Firma 1987
- Kabelkonfektion in Sayda seit 1963
- Kupfer- und LWL-Konfektionierung, Kunststoffspritzguß
- ca. 30 Mitarbeiter
- ca. 250 Steckverbinderfabrikate
- ca. 400 Crimpwerkzeuge
- ca. 6000 Pinbelegungen
- ca. 5500 Lagerartikel
- Fertigung „Made in Germany“
- 100% Prüfung unserer Kabel
- 5 Jahre Garantie auf unsere Produkte

## ... at a glance

- established 1987
- Cable manufacturing in Sayda from the beginning of the 1960ies
- Capabilities for manufacturing of copper, fibre optics and overmoulding
- approx. 30 employees
- approx. 250 different brands of connectors
- approx. 400 crimping tools
- approx. 6000 pin assignments
- approx. 5500 items in stock
- Made in Germany
- 100% verification of our cables
- 5 year-warranty for each cable

**Kabelkonfektion braucht funktionierende Kontakte.  
Einer davon ist der zu uns.**



**WIR electronic GmbH  
Mühlenstraße 34 – 36  
09111 Chemnitz**

Telefon +49 371 404 606 0  
Telefax +49 371 404 606 29

wir@wir-electronic.de  
www.wir-electronic.de