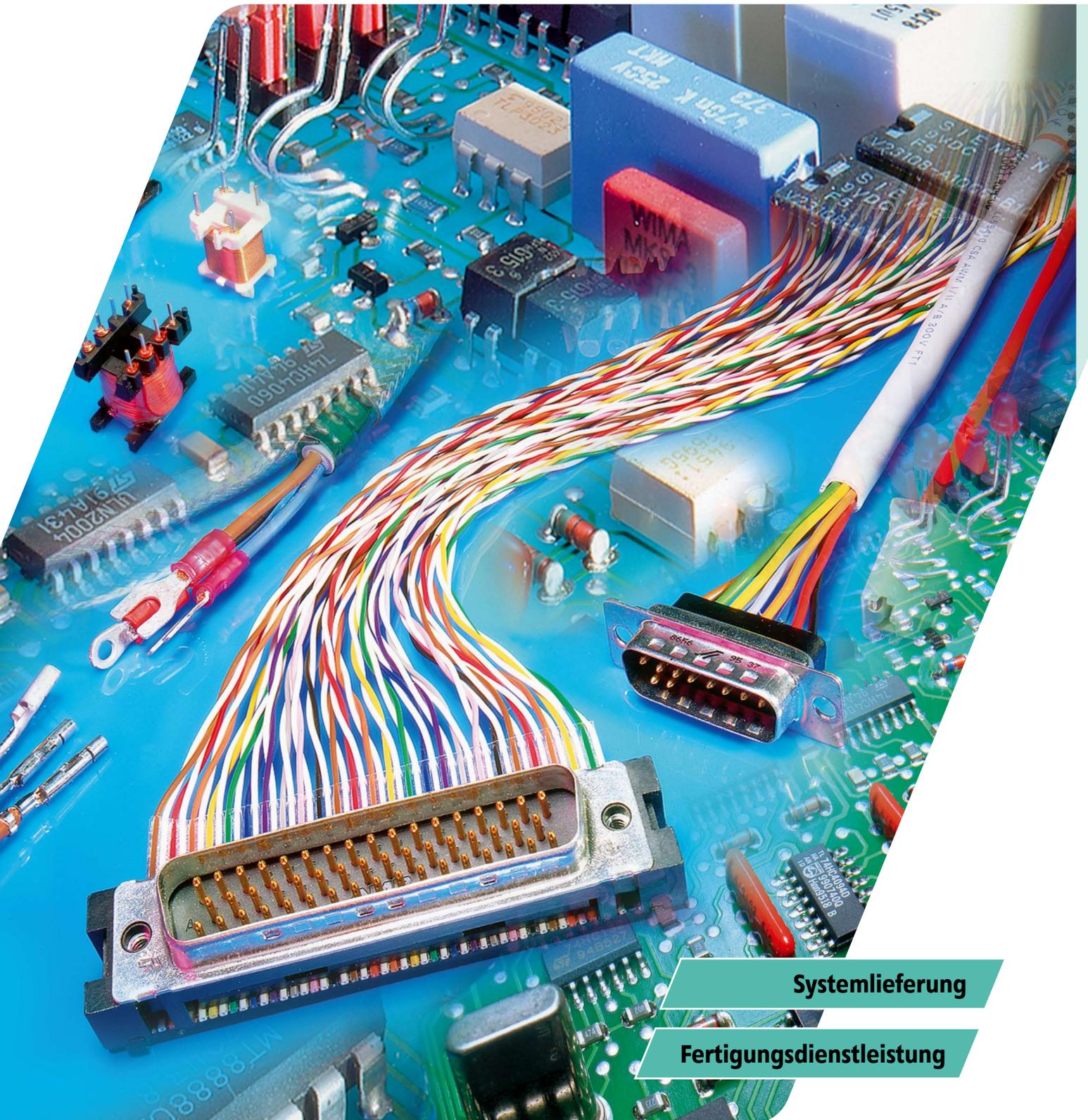


BÜHLER ELECTRONIC



Systemlieferung

Fertigungsdienstleistung

Vom ganzheitlichen Konzept bis zur Lösung im Detail

Bühler electronic hat sich einen guten Namen als Zulieferbetrieb für elektrische und elektronische Geräte und Komponenten erworben. Kunden sind namhafte Industrieunternehmen im gesamten Bundesgebiet. Besonderes Augenmerk wird auf die Qualität der Produkte gelegt. Regelmäßige Kundenaudits führten zu einem Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001. Bühler electronic ist seit 1997 nach DIN EN ISO 9001 bzw. nach DIN EN ISO 9001-2000 zertifiziert.

Als Hersteller und Systemzulieferer arbeitet Bühler electronic mit Firmen aus der Region zusammen, die ausnahmslos strengen Qualitätsanforderungen unterliegen. Im Mittelpunkt des Unternehmens steht der Kunde. Bühler electronic versteht sich als Dienstleistungsunternehmen, das rasch und kompetent auf Nachfragen und Kundenwünsche reagieren kann. Hochmotivierte Fachkräfte mit einem breiten Fachwissen und moderne Produktionsanlagen ermöglichen das Motto des Unternehmens:

Der Kunde steht im Mittelpunkt

„Kostengünstige und termingerechte Qualität aus Fredersdorf.“ Die Bühler electronic GmbH ist Mitglied im ZVEI und im VDE. Bei vielen elektronischen und elektrotechnischen Standard-Bauelementen ist Bühler electronic der ideale Partner für eine outgesourcte Fertigung. Sprechen Sie deshalb möglichst frühzeitig mit uns, am besten schon in der Projektierungsphase. Sie werden überrascht sein.

Alle Prüfungen der Produktqualität erfolgen während der Produktion, bevorzugt als AOI-Prüfung und wenn möglich als abschließender elektrischer Funktionstest auf spezifischen Prüfplätzen.

Leiterplattenbestückung (ROHS-konform)



Baugruppenverguss



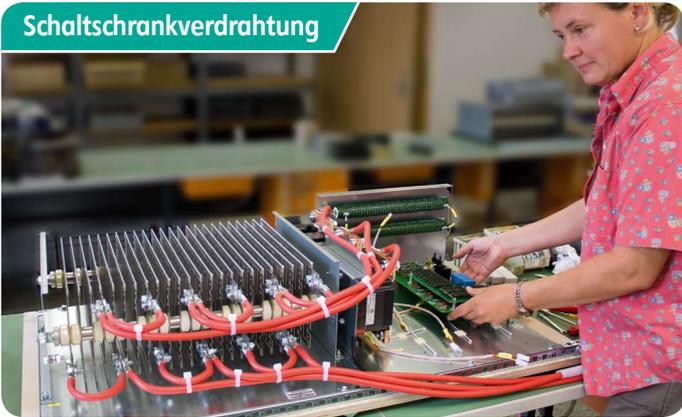
Kabelkonfektionierung



Spulenwickerei



Schaltschrankverdrahtung



Unsere Erfolge.

Die klare Unternehmensstrategie, der hohe Qualitätsstandard, die ausgeprägte Wirtschaftlichkeit und die motivierten Mitarbeiter sind die Basis für unseren Erfolg. Wir arbeiten für bedeutende technologieorientierte Unternehmen aus zahlreichen Branchen, darunter viele erste Adressen der Industrie.

Hier ein Auszug aus unserer Referenzliste:

- Bombardier Transportation GmbH
- EADS LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH
- ELDAT GmbH
- Fernsteuersysteme Kurt Oelsch GmbH
- Francotyp Postalia GmbH
- GSP Sprachtechnologie GmbH
- Motorola GmbH
- OTIS GmbH
- Siemens AG

Hohe Qualitätsziele

Wir wollen unser Potenzial an Innovation, Wissen und praxiserprobter Erfahrung ganz zur Steigerung der Produktqualität und zur Verringerung der Herstellungskosten bei unseren Kunden einsetzen.

Das geht am besten in langfristigen und dauerhaften Kundenbeziehungen. Wir stellen uns auf die speziellen Anforderungen unserer Auftraggeber ein und passen unsere auftragspezifische Verwaltung und Logistik exakt der Produktions- und Wertschöpfungskette unserer Kunden an.

Lösungen für außergewöhnliche Aufgabenstellungen

Die langjährige und branchenübergreifende Erfahrung unserer Ingenieure führt immer wieder zu ganzheitlichen Lösungen, die oft wirtschaftlicher und besser sind, als die üblichen Standardlösungen der Branche. Auch bei außergewöhnlichen Aufgabenstellungen und neuartigen technischen Anforderungen können Sie sich ganz auf uns verlassen. Sie erhalten bei uns eine maßgeschneiderte Lösung für Ihr fertigungstechnisches Problem.



Der neue AccuFlex-Pastendrucker druckt Leiterplatten in präzisester Ausführung.



Leistungsübersicht

Baugruppenfertigung

SMD-Bestückung

- Materialdisposition mit ERP-Systemunterstützung
- Substratgröße maximal 580 x 500 mm
- Vollautomatischer, kameraunterstützter Schablonendruck zur Lotpasten- oder Kleberaufbringung (Edelstahlschablone) mit Pasteninspektion
- Bestückung auf einer Dreikopf-Maschine mit zwei Pipettenköpfen und einem Zangenkopf für Sonderbauteile, sowie CCD- und Kamera-Vision Zentrierung bis max. 10.000 BE/h
- Handmanipulator für Kleinserien und Musterfertigung
- Bauteilspektrum: Bauform 0402 bis 55 x 55 mm mit Anschlussraster 0,5 mm
- Löten und Kleberaushärtung im Heller-RefLOWoven

Bedrahtete Bestückung

- Platinenbreiten bis 300 mm
- Einzel-Arbeitsplätze und halbautomatische Bestückungsautomaten
- Doppelwellen-Lötanlage
- Kirsten-Jetwave Lötanlage
- Baugruppenverguss und Baugruppenlackierung

Kabelkonfektionierung

Kundenspezifische Fertigung

- Maschinen für unterschiedliche Anschlagstechniken
- Verarbeitung verschiedenster Steckverbindersysteme, Kontakte als Band- oder Einzelware
- Ganz- oder Teilabisolierung
- Handlöten und Verzinnen
- rechnergestütztes Prüfen

Litzen und Schaltdraht

- auch Teflonisolierung
- auch dünne, flexible Litzen

Rundkabel

- geschirmt und ungeschirmt
- Signal- und Datenkabel
- Laminiertechnik für Federleisten

Flachbandleitungen

- unterschiedlichste Raster
- Schneidklemmtechnik

Kabelbäume

- für Sonderanwendungen
- Schaltschrankverdrahtung

Spulenwickelerei

Spulen in Feindraht-Technik

- Ein- und Mehrkammerspulen
- Abgriffe bzw. unterschiedliche Wicklungen auch mit wechselnden Drahtdurchmessern übereinander
- Drahtenden frei, angelötet oder verdrallt
- Tränken
- Vergießen

Ferritspulen

- alle gängigen Kernformen
- auch für SMD-Technik
- Kleben, Klammern, Abgleichen
- Funktions- und Hochspannungsprüfungen mit Meßprotokollen

Luftspulen

- auch Automaten-spulen
- Drahtbiegeteile
- Fräsen und Verzinnen

Backlackspulen

- Drahtbereiche < 0,4 mm
- Spulen mit Durchmesser < 50 mm
- Spulenlänge < 25 mm
- beliebige Kernformen
- Drahtenden verdrallt / verzinkt

Kleintransformatoren

- Kerngrößen bis EI 66
- Drahtquerschnitt bis 1,6 mm²



So finden Sie zu uns:

Mit dem Auto von Berlin über die B1, B5 in Richtung Strausberg/Müncheberg; über den Berliner Ring (10) – Ausfahrt Berlin-Hellersdorf. Parkplätze sind ausreichend vorhanden.

Von Berlin-Friedrichstraße bringt Sie die S-Bahn in 46 min. nach Fredersdorf (S5 Strausberg-Nord).

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Buehler electronic GmbH

Verbindungsweg, 15370 Fredersdorf

Tel. (03 34 39) 86 70, Fax (03 34 39) 8 67 18

www.buehler-electronic.de

service@buehler-electronic.de

