



CORONA

Ingenieur-Gesellschaft für Systemtechnik mbH

Bahnhofstr. 17

71717 Beilstein

Phone + 49 (0)7062-2041

Internet: www.corona-systemtechnik.de

E-Mail: vertrieb@www.corona-systemtechnik.de

Geschäftsleitung: Wolfgang Nüssele

Bitte sprechen Sie uns an!

Wir informieren Sie gerne.



CORONA

Ing.-Gesellschaft für Systemtechnik mbH



Dipl.-Kauffrau Ulrike Rizzo
Vertriebsleiterin

Bahnhofstr. 17, 71717 Beilstein
Phone 07062-2041

U.Rizzo@CORONA-Systemtechnik.de

320324



CORONA

Systemtechnik GmbH



Industrie +++ Optimierungen +++ Zusammenarbeit +++ Visionen

Sie erhalten
5 Jahre
Garantie!*

Planung

Entwicklung

Produktion

Prozess- und
Automatisierungstechnik

* Wir gewähren auf eigene Produkte 5 Jahre Garantie !!!
Wir trauen uns was!

Unser Ziel

Die REALISIERUNG Ihrer AUFGABEN und VISIONEN.
Schnell, effektiv und kostengünstig

Wer wir sind

1990 von mehreren Ingenieuren gegründet, bieten wir kontinuierliche Leistung mit umfassendem, weit gespanntem Portfolio im Bereich der Prozess- und Steuerungstechnik

Unsere Dienstleistungen

Individuelle Planung von Gesamtprojekten, Entwicklung, Test, Integration, Inbetriebnahme und Wartung von Hard- und Software für die Prozess-, Steuerungs- und Automatisierungstechnik.

Alles aus einer Hand!

- Prozessanalyse, Pflichtenheft, Hardware- und Software-Entwicklung
- Hardware: Schaltpläne, Layout, Prototypen, Test, Fertigung (1 bis 500 Stück)
- Embedded Systeme (µContr, DSP), Industrie PC, Standard-/Soft-SPS, Dialog-Controller, Feldbus: CAN, ProfiBus, Raspberry Pi - PiXtend von Kontron
- Software: VRTX, (RT-)Linux, Windows XP/XPe/7/7embedded/CE/Mobile/Compact/Server, DOS, C, C#, C++, Basic, div. Assembler, ODBC, SQL, .NET, National Instruments (LabVIEW, C)
- SPS (Beckhoff TwinCAT 2 und 3, IEC 6-1131 - CoDeSys für div. Hersteller)

Projekt-Auswahl

Maschinenbau: (Halbleiterindustrie, Textil-, Papier- und Kunststoffmaschinen, Pressen)

- Steuerung eines Waferbonders
- Bedien-Applikationen und Software-Bibliotheken
- hochdynamische Papierverarbeitung (Zufuhr/Weiterverarb. an Rotations-Druckmaschinen)
- hochgenaue Temperatur-Messung und Überwachung
- optimierter Blechzuschnitt
- verschiedene Handlingsysteme
- technologische Überarbeitung und Anpassung elektronischer Baugruppen
- Funkübertragungs-Baugruppen zur Übertragung/Überwachung von Maschinenfunktionen
- Software für Maschinen im Bereich Wiegen, Mischen, Pressen, Sintern, Schweißen, Schleifen
- Software im Bereich "Track and Trace" in der Arzneimittel-Logistik

Automotive: Datenlogger, dynamische Softwareregulung

Elektrotechnik: Prozess-Visualisierung

Fördertechnik: Erstellung und Optimierung von Software u.a. für EHBs im Anlagenbau

Prüftechnik:

konfigurierbare Debug-Software für diverse Testgeräte
Messgerätetreiber für Prüfstand, Messgerät für Fadenspannungs-Anzeige,
diverse Testautomaten, z.B. für Präzisionswaagen, Längenmess-Sensoren



Produkt-Auswahl

FRICOswiss: CAN-basierte Steuerung im Automotivebereich
MoSy, WAZ: Spezialcontroller für Motorsteuerungen
Booster für Hubmagnete, Funksysteme für dig./analoge Signale
ENS-48 / ENS-96 / ENS-2010 Textilmaschinen-Controllerboards
Maschinen-Steuerungen auf PC- und µController-Basis
Sensortastaturen, auch kundenspezifisch
Spezielle Elektronik-Baugruppen für die Textilindustrie

Partner

Beckhoff Automation GmbH
ConDi GmbH
CTW-Computertechnik GmbH
Kontron Electronics GmbH
FRICOswiss
KB-Elektrik GmbH
Mosca Elektronik und Antriebstechnik GmbH



Kunden-Auswahl

ARBURG GmbH + Co KG, Loßburg
Balluff GmbH, Neuhausen a. d. Fildern
Bizerba GmbH & Co. KG, Balingen
Dr. Fritsch Sondermaschinen GmbH, Fellbach
Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH
Maschinenfabrik Harry Lucas GmbH & Co. KG, Neumünster
MBO Maschinenbau GmbH & Co.KG, Oppenweiler
Oerlikon Barmag, Bernkastel-Kues
SMART TESTSOLUTIONS GmbH, Stuttgart
SUSS MicroTec AG, Sternenfels
Syntegon Technology GmbH, Waiblingen
Tensometric Messtechnik GmbH, Wuppertal

