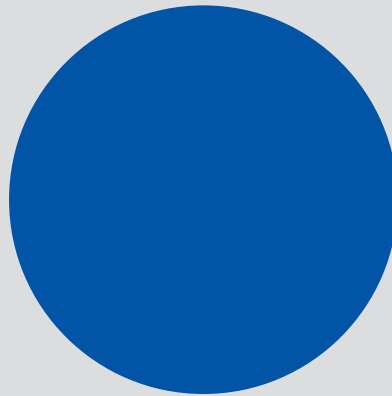




Strahl
Elektronik GmbH

Schalt- und Steuerungsanlagen

für anspruchsvolle Industrieanwendungen



Ihr Erfolg ist unsere Motivation



Wir ...



Manfred Strahl
Geschäftsführer



Daniel Strahl
Geschäftsführer

Seit 1989 plant, fertigt, montiert und wartet die **Strahl Elektronik GmbH** komplexe und hochwertige Schalt- und Steuerungsanlagen für anspruchsvolle Industrieanwendungen.

Unsere erfahrenen Hardwareplaner und unser Software-Team projektieren zielorientiert maßgeschneiderte Lösungen für alle Bereiche, sei es Verfahrenstechnik, Werkzeugmaschinen, Sondermaschinen u.v.m.

Die gute und enge Zusammenarbeit zwischen Konstruktion und Schaltanlagenbau gewährleistet optimale, anwendungsorientierte Ergebnisse; nicht das technisch Machbare, sondern das am Kundennutzen orientierte Vernünftige. So entstehen Lösungen, die technisch und wirtschaftlich sinnvoll sind.

Ria Strahl
Verwaltung



Jörg Fritzen
Projektleitung



Dirk Born
Leitung Schaltanlagenbau



Wir freuen uns auf den Kontakt mit Ihnen.
Unser Team



● ● Leistungen

- SPS / Motion Control System (PLC-Programmable Logic Controller)
- CNC Steuerungen (Computerized Numerical Control)
- Visualisierungssysteme (HMI – Human Maschine Interface)
- Elektr. CAE-Systeme



● ● Engineering

● Software Engineering

Die steuerungstechnische Ausrüstung von Neuanlagen sowie die Modernisierung bestehender Anlagen gehören zu unseren Spezialitäten. Erfahrung und Innovation arbeiten Hand in Hand und liefern optimale Ergebnisse in sämtlichen Fragen und Aufgabenstellungen im Maschinenbau und in der Anlagentechnik.

● Hardware Engineering

Eine detailgenaue Planung ist der erste Schritt zur erfolgreichen Umsetzung einer Aufgabenstellung. Die Gestaltung einer ergonomischen Mensch-Maschine-Schnittstelle steht bei der Planung von Bedientafeln und Panels im Vordergrund.



● ● Schaltschrankbau

Das Werkstatt-Team baut für Sie Schaltanlagen nach Maß. Von einzelnen Klemmenkasten bis zu Hightechanlagen erhalten Sie alles aus einer Hand.

Hierbei wird auf Qualität, Übersichtlichkeit und Bedienerfreundlichkeit großen Wert gelegt. Gerade bei Bedienerterminals ist die Bedienerfreundlichkeit sehr wichtig.

Alle Schaltanlagen sind EMV gerecht aufgebaut, verdrahtet und werkstattgeprüft.

Dazu zählen:

- Hochspannungsprüfung
- Isolationsprüfung
- Schleifenwiderstand
- Funktionsprüfung

Konstruktion

Die Konstruktion unserer Anlagen folgt strengen ergonomischen und wirtschaftlichen Vorgaben. Anwenderfreundlichkeit, Sicherheit und Zuverlässigkeit stehen hierbei im Mittelpunkt.

Die individuellen Wünsche und Anforderungen unserer Kunden bilden die Basis. Unser Know-how und unsere Erfahrung ermöglichen optimale Lösungen zu niedrigen Kosten.



● ● Inbetriebnahme

Für unsere Kunden nehmen wir weltweit elektronische Anlagen in Betrieb.

Konkret bedeutet das:

- Lieferung und Montage
- Anschluss der Verkabelung zwischen Feldgeräten und Schaltschrank
- Inbetriebnahme inkl. Mess- und Prüfprotokoll
 - Einweisung des Kundenpersonals
 - Umbau, Modernisierung und Sanierung vorhandener Schaltanlagen



Service

- Für Sie sind wir jederzeit im Einsatz und helfen Ihnen bei Fragen gerne weiter.
- Wir bieten Ihnen schnelle Hilfe bei der Behebung von Hard- oder Softwareproblemen.
- Wir sind für Sie da, wenn Sie Hilfe benötigen.



Durch unsere Fernwartung sparen wir Ihnen wertvolle Zeit und Kosten, da unser Techniker online, direkt von seinem Arbeitsplatz aus, die entsprechenden Arbeiten auf dem zu wartenden Rechner durchführen kann.

Referenzen

Wir waren und sind für zahlreiche namhafte Unternehmen tätig.

- Coca Cola
- Ehrh Maschinenbau GmbH
- Haba AG
- Hermann Maschinenbau GmbH
- Hörmann KG
- Indukran GmbH
- Moeller (Eaton Industries GmbH)
- Novoferm GmbH
- Sinziger Mineralbrunnen GmbH
- Solitec GmbH
- ThyssenKrupp Rasselstein GmbH

Strahl Elektronik GmbH

Brunnenstraße 10

D-56753 Welling

Telefon +49-(0) 26 54 / 93 91- 0

Telefax +49-(0) 26 54 / 93 91- 31

Email info@strahl-elektronik.de

Internet www.strahl-elektronik.de

