A close-up photograph of industrial machinery wiring. Several black cables are bundled together and connected to a grey metal component. The cables are secured with white zip ties. The background shows the metallic structure of the machine, with a circular fan-like element visible at the top. The overall scene is brightly lit, highlighting the precision of the electrical connections.

STEUERUNGEN FÜR DEN

MASCHINENBAU



KLAUS WEISS
ELEKTROANLAGEN GmbH

Automatisierungstechnik

In Zusammenarbeit mit leistungsfähigen Unternehmen angrenzender Bereiche entstehen kundenspezifische Komplettlösungen.

Wir projektieren und programmieren CNC-Steuerungen, SPS-Steuerungen und rechnergeführte Steuerungen für:

- Fördertechnik
- spanabhebende Bearbeitung
- Verfahrenstechnik
- Montagetechnik
- Prüftechnik

Darin enthalten sind die Anbindungen der gängigen BUS-Systeme an die jeweiligen Steuerungen, die Visualisierung der Anlagenteile sowie die Produktdatenerfassung und Traceability der Fertigungsprozesse.



KLAUS WEISS ELEKTROANLAGEN GmbH

Für unsere Kunden bieten wir die gesamte Palette von der Projektierung über die Planung, Fertigung, Programmierung, Installation und Inbetriebnahme bis hin zum Service elektrotechnischer Anlagen.

In den Bereichen industrielle Automatisierung und Gebäudeautomatisierung greifen wir auf einen erfahrenen Mitarbeiterstamm zurück, der von der Anlagenprogrammierung bis zur Visualisierung komplexer Anlagen hinsichtlich gängigen SPS-Produkten geschult ist.

Qualität statt Quantität

Wir sind stets einen Schritt voraus. Eine permanente Kommunikation mit unseren Kunden und Lieferanten ermöglicht es uns, Erkenntnisse über Erwartungen und Entwicklungen auf technischer und menschlicher Ebene für die Zukunft zu erlangen.

Das Unternehmen

Die KLAUS WEISS ELEKTROANLAGEN GmbH hat ihren Sitz in Neuhausen auf den Fildern und betreut von hier aus Kunden in Süddeutschland. Das Unternehmen besteht seit 1970 und hat sich seither erfolgreich entwickelt.

Weitere Kompetenzen



Gebäudetechnik

In Kooperation mit renommierten Planungsunternehmen, Ingenieurbüros und Regelungsfirmen entwickeln und fertigen wir Steuerungen für:

- Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Gebäudeautomatisierung
- Haustechnik

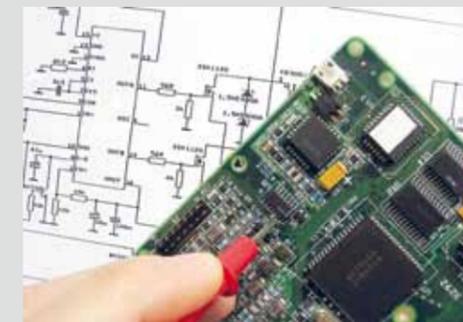
Unabhängig davon realisieren wir mit dem Automatisierungssystem SAIA-Burgess und dem Visualisierungssystem Showlt eigene Regelungen mit dazugehöriger Visualisierung für den gesamten Bereich der Gebäudeautomatisierung.



Kabelkonfektion

In diesem Bereich fertigen wir in enger Abstimmung mit unseren Kunden:

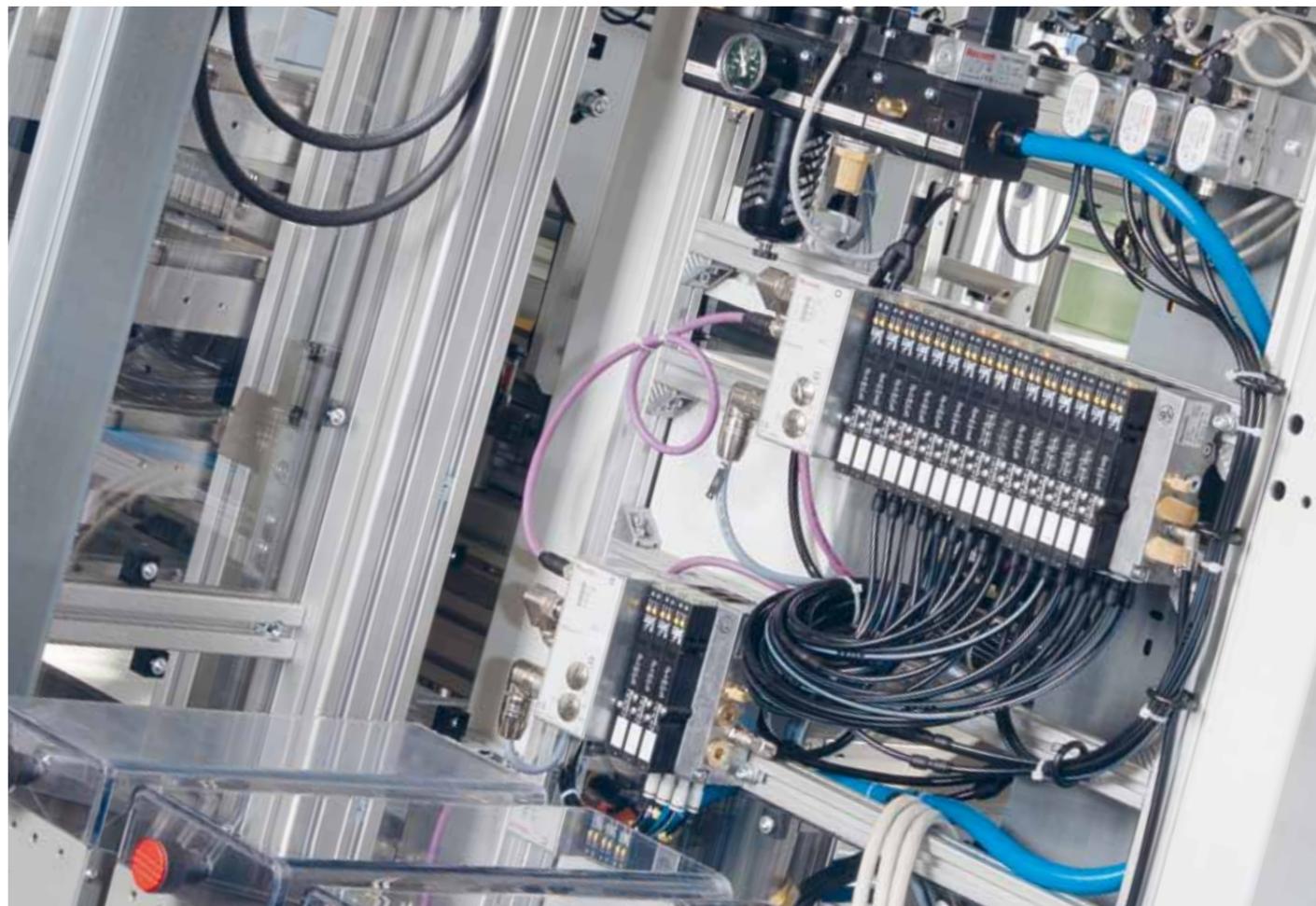
- konfektionierte Kabel, von einzelnen Spezialkabeln bis zu hohen Losgrößen
- komplette Kabelbäume für Roboter und Industrieanwendungen
- Kabelsätze für die Verbindungen zwischen Prüfzellen und Messrechnern
- Anschlussleitungen für komplexe Prüfstandszellen im Bereich der Motor- und Abgasprüfstandstechnik



Elektronik

Wir bieten unseren Kunden auch hier umfangreiche Dienstleistungen:

- Bestückung und Test kundenspezifischer Leiterplatten
- Fertigung von Kleinserien im Leiterplattenbereich
- Fertigung von Kleinserien im Messgerätebereich (Automobilzulieferer)
- Abwicklung der kompletten Teilebeschaffung
- Erstellung der kompletten Dokumentation



Stationen

- 2011** 40-jähriges Firmenbestehen und weiterer Ausbau des Personalstamms auf über 90 Mitarbeiter.
- 2010** Rezertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2008.
- 2006** Tod des Firmengründers Klaus Weiß im September. Heinrich Zahn übernimmt die alleinige Geschäftsleitung.
- 2003** Der Firmengründer Klaus Weiß zieht sich aus dem operativen Geschäft zurück.
- 2000** Erstzertifizierung nach DIN EN ISO 9001.
- 1997** Heinrich Zahn wird neben Klaus Weiß zum geschäftsführenden Gesellschafter.
- 1995** Erweiterung des Büro- und Werkstattgebäudes. 25-jähriges Firmenbestehen.
- 1992** Gründung der Elektroanlagen GmbH Klaus Weiss in Ruhla bei Eisenach, um in den neuen Bundesländern präsent zu sein.
- 1987** Die Ausweitung des Geschäftsvolumens macht die Umwandlung vom Einzelunternehmen zur GmbH notwendig. Das Tätigkeitsgebiet verlagert sich immer mehr in Richtung Ausführung von kompletten Anlagen. Gemeinsam mit kompetenten Partnern werden die ersten Großprojekte realisiert.
- 1980** Die wachsende Nachfrage fordert mehr personelle und vor allem räumliche Kapazitäten. Im Gewerbegebiet Neuhausen wird ein neues Gebäude erstellt, das heißt: mehr Raum für Planung, Softwareentwicklung, Fertigung, Montage und Verwaltung. Die Firma Klaus Weiss beschäftigt mittlerweile über 20 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen.
- 1972** Verlagerung des Unternehmens nach Neuhausen. Klaus Weiß beginnt mit der Entwicklung von Steuerungen für den Maschinenbau und bringt das junge Unternehmen schnell auf Erfolgs- und Expansionskurs.
- 1970** Firmengründung durch Klaus Weiß in Stuttgart-Hedelfingen.



**KLAUS WEISS
ELEKTROANLAGEN GmbH**

Schurwaldstraße 7
73765 Neuhausen auf den Fildern

Telefon 071 58/90 47-0
Telefax 071 58/90 47-61
info@weiss-elektroanlagen.de
www.weiss-elektroanlagen.de