

Unser neues Leistungsspektrum

Wir sind Systemintegrator.

Seit über 30 Jahren kennen wir, als Automatisierungsspezialist in der Steuerungstechnik, die Branche mit ihren komplexen Anforderungen.

Mit der Firmengründung der ROTH Sondermaschinen GmbH im Jahr 2013 wurde das jahrzehntelange Motto „Komplette Automatisierungslösungen“ nun um eine wichtige und entscheidende Komponente bereichert. Als Systemintegrator bieten wir innovative Gesamtlösungen für Ihre speziellen Aufgaben.

- Handhabungstechnik für Systemlösungen
- Beratung, Planung und Konstruktion von Systemlösungen
- Weitere Dienstleistungen
- Retrofit Automationsumbauten und Erweiterungen
- Service

Wir bieten alles aus einer Hand.

Dank Karl-Otto Schoder und seinem Unternehmen ROTH & Schoder, unserer Partnerfirma der ersten Stunde, bieten wir alle Leistungen rund um Elektrotechnik, Installation, Schaltschrankbau, Retrofitting und Gravurtechnik aus einer Hand an.

- Schaltschrankbau
- Elektrische Installation und Vernetzung von Maschinen und Anlagen
- Moderne Fertigungsverfahren
- Bezeichnung und Beschriftung von Komponenten
- Retrofitting

Wir machen Altes neu, und Gutes besser.

Wir geben Ihrer bestehenden Automatisierungsanlage einen neuen Sinn und bringen sie auf den neuesten Stand der Technik: Durch die Integration neuer Funktionen und der Erweiterung bestehender Anlagenteile oder durch neue und intelligente Steuerungstechnik.

- Erweiterung von Anlagen
- Modernisierung von Steuerungstechnik
- Erweiterung durch PC Based Automation
- Anpassung von Sicherheitstechnik
- Handpult Austausch
- Mechanische Umbauten und Überholungen
- Digitalisierung bestehender technischer Zeichnungen
- Elektrischer Umbau und Überholung

Wir denken maßgeschneidert.

Jedes Projekt hat seine eigenen Anforderungen, Rahmenbedingungen und Budgets. Wir sind Vorreiter in der PC Based Automation und bieten smarte, maßgeschneiderte Lösungen auf Basis unserer modularen Programmbibliothek seit 15 Jahren.

- Schnittstelle zu übergeordneten Systemen und Datenbanken
- Vorgehensweise
- HMI PC-Maschinenkommunikation
- WHM Lagerverwaltung
- BDE Betriebsdatenerfassung
- Lückenlose Teilerückverfolgung
- Modularer Softwarebaukasten

Wir sind stolzer Dienstleister und Partner.

Seit dem Jahr 1984 unterstützen wir die führenden Unternehmen der Automatisierungsbranche in der Steuerungstechnik von Anlagen.

- SPS und CNC Programmierung
- Roboterprogrammierung
- Hardware Projektierung
- HMI Visualisierung
- Pflichtenhefterstellung
- Projektkoordination
- Fernwartung
- Dokumentation
- BUS Messungen
- Sicherheitsprogrammierung und Protokollerstellung

Wir stehen für die Zukunft.

Als Ingenieurbüro versuchen wir uns mit jedem Projekt weiterzuentwickeln. Denn Innovation heißt für uns auch im Angewandten querzudenken.

Jahrzehntelange Erfahrung in der Automatisierungstechnik und der stetige Versuch heute alles besser zu machen als gestern treibt uns an, neue Möglichkeiten durch kreative Lösungen und den Einsatz modernster Technologie in unserem Alltag zu schaffen.

In unserem inhouse Innovationslabor bringen wir so die Technik von morgen ins Hier und Jetzt.

- Softwareentwicklung
- Software Eigenentwicklungen
- Hardware Eigenentwicklungen
- Standardisierte Programmbibliothek
- flowtrol – mobile App Familie
- M2M Kommunikation
- Prototyp Konzeptionierung

Wir sind für Sie da.

Unsere Unterstützung endet nicht mit dem Projektabschluss.

Support - darunter verstehen wir die Unterstützung in allen Belangen rund um Ihre Maschine und Anlage. Aus diesem Grund ist für uns Support mehr als nur Service - und Service ist für uns Dienstleistung - im Interesse des Kunden! Durch den Einsatz erfahrener und hoch-qualifizierter Mitarbeiter bieten wir erprobte Möglichkeiten, um den Ernstfall zu verhindern.

- Service
- Schulungen
- Taktzeitanalyse
- Optimierung der Anlagenverfügbarkeiten
- Minimierung von Stillstandzeiten
- Maschinensicherheit und CE-Kennzeichnung
- BUS Messungen

