

# Unser Leistungs- spektrum

Mehr Informationen auf  
[www.roth-gruppe.de](http://www.roth-gruppe.de)

## ROTH SONDERMASCHINEN

### Wir ermöglichen komplette Automatisierungslösungen.

Durch unser Fachwissen über den kompletten Workflow sind wir in der Lage smarte Automatisierungsanlagen zu konzipieren und zu realisieren. Unser erfahrenes Team ist darauf spezialisiert, Ihre Arbeitsprozesse nahtlos zu automatisieren. Von der sorgfältigen Planung bis zur reibungslosen Inbetriebnahme setzen wir Ihre Anforderungen mit Expertise und Leidenschaft um.

- Smarte Automatisierungsanlagen
- Retrofit und Umbauten/Erweiterungen
- Inhaus Montage
- Maschinensicherheit und CE
- Prüfung berührungslos wirkender Schutz-einrichtungen (BWS)
- Verlagerungen (De- und Remontage der Automatisierung)

## ROTH+SCHODER ELEKTROTECHNIK

### Wir bieten alles aus einer Hand.

Dank ROTH+SCHODER bieten wir seit der ersten Stunde 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

## ROTH STEUERUNGSTECHNIK

### Wir sind Dienstleister und Partner.

Seit dem Jahr 1984 unterstützen wir die führenden Unternehmen der Automatisierungsbranche in der Steuerungstechnik von Anlagen. Mit unserer lang-jährigen Erfahrung, tiefgreifendem Know-how und einem unermüdlichen Engagement für Innovation begleiten wir unsere Partner bei der Optimierung ihrer Prozesse.

- SPS Programmierung
- CNC Programmierung
- Roboterprogrammierung
- Hardware Projektierung
- HMI Visualisierung
- Konzepterstellung
- Hochrüstung von Steuerungskomponenten

## ROTH DIGITALISIERUNG

### Wir denken maßgeschneidert.

Industrie 4.0 ist für uns kein Add-On, sondern ein unverzichtbares Element, das tief in unseren Prozessen und Strategien verankert ist.

Mit unserer langjährigen Erfahrung und umfangreichen Expertise in der Virtualisierung und Simulation von Maschinen und Anlagen setzen wir neue Maßstäbe für eine effiziente und reibungslose Inbetriebnahme und den Produktionshochlauf.

Unsere Leitrechner-Software RPCS zeichnet sich durch anforderungsbezogene Anpassungsfähigkeit aus. Sie ist Bindeglied zwischen Maschinen und Anlagen sowie übergeordneten Systemen, um Befehle und Daten zu sammeln und optimal aufzubereiten.

- Leitrechner / MES Light
- Virtuelle Inbetriebnahme
- Simulation, Erstellung von digitalen Zwillingen

## ROTH SUPPORT

### Wir sind für Sie da.

Unsere Unterstützung endet nicht mit dem Projektabschluss.

Im Bereich Support komplettieren wir unseren Anspruch an ganzheitliche Automatisierungslösungen, nachhaltig gedacht. Denn unter Support verstehen wir die umfassende Unterstützung in allen Belangen rund um Ihre Maschinen und Anlagen. Das bedeutet weit mehr als nur Service, denn Service ist für uns gelebte Dienstleistung, stets im Sinne und im Interesse unserer Kunden!

- Service
- ROTH Operator Panel
- Schulung / Training
- Wartung/ Fernwartung
- Optimierung der Anlagenverfügbarkeit
- BUS Messung
- DGUV3-Messung
- 365/24/7 Hotline und Telefon Support
- Fehlersuche und Fehlerbehebung

