

PROFITIEREN SIE

von unseren Technologien,
unserer Sorgfalt und Qualität.



EMC CONTROLS

A U T O M A T I O N



ZUFRIEDENE KUNDEN
AUS DER REGION



KUNDENNAH · FLEXIBEL · LEISTUNGSSTARK

EMC CONTROLS

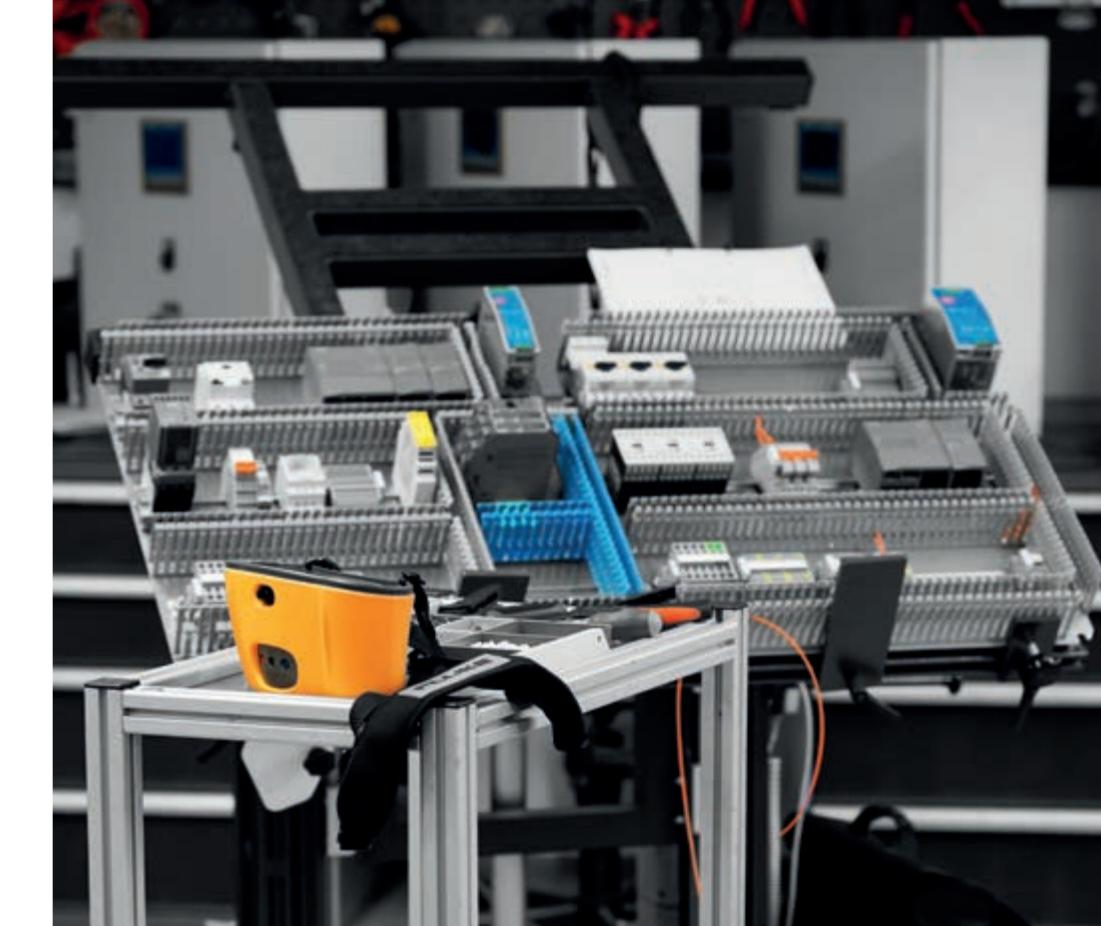
A U T O M A T I O N

BÜRO & WERKSTATT

Berner Weg 25
D-79539 Lörrach

KONTAKT

+49 7621 / 510 48 74
+49 152 / 340 131 73
kontakt@emcontrols.de
kontakt@emcontrols.eu
www.emcontrols.de



EMC CONTROLS

A U T O M A T I O N

KUNDENNAH · FLEXIBEL · LEISTUNGSSTARK

INDIVIDUELL

zugeschnittene Lösungen im Bereich Elektro- und Automatisierungstechnik.



AUTOMATISIERUNG / STEUERUNGSBAU / SCHALTSCHRANKBAU

- ✓ innovative & maßgeschneiderte Lösungen im Bereich Elektro- und Automatisierungstechnik
- ✓ erforderlichen Normen entsprechen, gemäß DIN EN 61439 und DIN EN 60204
- ✓ Steuer- und Leistungsschränke mit SPS- und Antriebstechnik, Bus-Systeme, Ethernet, Profibus, ASi-Bus
- ✓ Schaltanlagen in Einzel- und Serienfertigung
- ✓ Umrüstung und Erweiterung bestehender Anlagen
- ✓ kundenspezifische Steuerungen
- ✓ effiziente Lösungen im Schaltschranksbau

EMCONTROLS
AUTOMATION

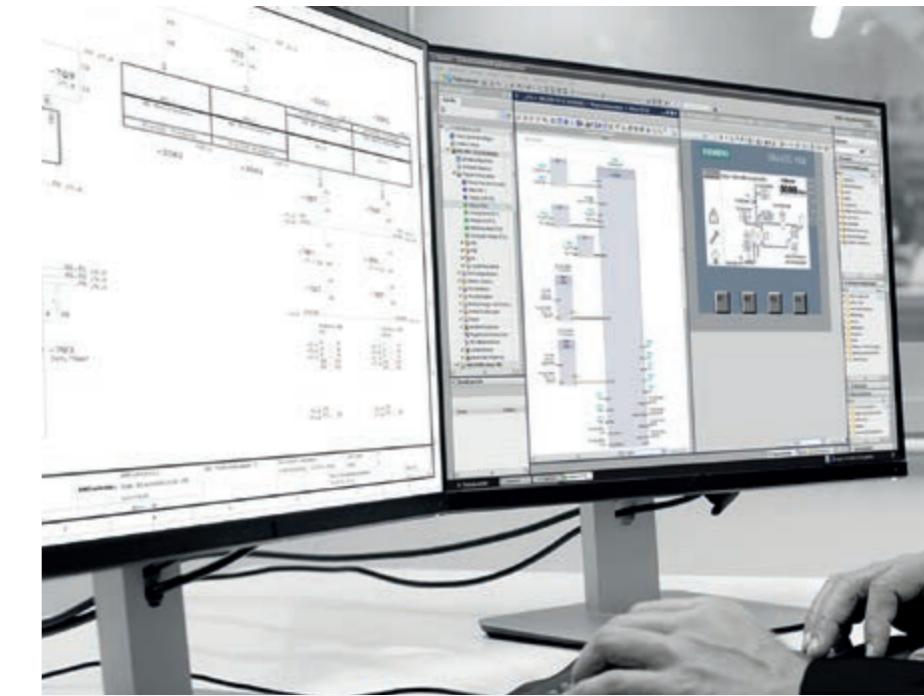
SERVICE / INBETRIEBNAHME

- ✓ Kunden Support
- ✓ Inbetriebnahme und Schulung
- ✓ Instandhaltung und Wartung
- ✓ Produktionsbegleitung
- ✓ Fernwartung



PRÜFUNGEN NACH DIN VDE

- ✓ Prüfung elektrischer Anlagen nach DIN VDE 0105-100
- ✓ Prüfung elektrischer Maschinen nach DIN VDE 0113
- ✓ Prüfung elektrischer Geräte nach DIN VDE 0701-0702
- ✓ FI / RCD Schutzschalterprüfung nach DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-100



PROJEKTIERUNG & PLANUNG

- ✓ Projektierung und Planung gemäß gestellten Anforderungen in CAD-System Eplan P8 und WSCAD 2019
- ✓ Elektro-, Pneumatik- und Hydraulikplänen
- ✓ Erstellen der Stücklisten und Aufbaupläne
- ✓ Konstruieren von Elektroanlagen
- ✓ Berechnung der funktionalen Sicherheit
- ✓ Dokumentation

PROGRAMMIERUNG & VISUALISIERUNG

- ✓ Siemens: TIA Portal V15, STEP7 V5, LOGO Soft, WinCC, WinCC flexible
- ✓ EATON: SOFT-CODESYS, Galileo, EASY Soft,
- ✓ PC basierte Systeme

EMCONTROLS
AUTOMATION