



ACD GRUPPE ...damit sich was bewegt!

 **ACD**
GRUPPE

AUTOMATION

Engineering
Service

Die ACD Gruppe, entwickelt, fertigt und vertreibt Standard- und Spezial-Lösungen im Bereich der Elektronik. ACD löst zudem anspruchsvolle Aufgabenstellungen der Automatisierungstechnik in Anlagenprojekten.

Hierbei liegt das Augenmerk auf Lieferung und Programmierung von hochfunktionalen Standard-Steuerungen sowie von Spezial- und Sonder-Lösungen. Egal ob Hard- und Softwareseitig oder bei Sonderentwicklungen und in bereitzustellender Dienstleistung; immer wieder stößt man bei der Lösung von Aufgaben auf Herausforderungen, welche es erfordern auf externe Spezialisten zuzugreifen. Genau hier setzt das ACD Engineering an:

Ob Antriebsberechnung, Problemanalyse in der Automatisierung, Antriebsauslegung, spezielle hochdynamische Bewegungsabläufe in Maschinen oder Implementierungshilfen mit mechatronischen Modulen, Integration von Fremdteilen, Schnittstellenanpassung, Wartung, Schulung, die ACD Gruppe bietet hier ein breites Spektrum an Unterstützung.

Technologieauswahl sichert im Projektverlauf und in der späteren Fertigung die Termintreue und Kostenkontrolle.





AUTOMATION

Industrieelektronik
Schaltschrankbau

Industrieelektronik

Der Bereich Automation beschäftigt sich mit der Industrieelektronik und Elektrotechnik für Neumaschinen, Anlagen und sog. Retrofitting jeglicher Art. Unsere Ingenieure und Techniker führen Projekte von der Beratung, Konzeptausarbeitung, Pflichtenhefterstellung, Projektierung, Softwareerstellung, Inbetriebnahme bis zur langjährigen Kundenbetreuung durch.

- Prozessorientierte, innovative und kundenindividuelle Lösungen
- Elektrokonstruktion mittels IT gestützten Systemen wie EPLAN und ELCAD
- Dokumentation der Elektro- und Schaltschrankkonstruktion
- Fabrikatsunabhängige Softwareerstellung
- Prozessvisualisierung
- Steuerungsmodernisierung "Retrofitting" für ältere Maschinen und Steuerungen
- Logistikkösungen über multifunktionale Materialausgabesysteme
- Ferndiagnosesysteme zur weltweiten Kundenbetreuung über Internet oder Modem
- Mit dem Kunden wird die Anlage Hand in Hand getestet und optimiert. Dadurch werden prozess- und taktzeitoptimierte Systeme geschaffen, die rationeller und wirtschaftlicher sind. Durch Kundens Schulungen, Ferndiagnose und internationaler Serviceerfahrung können wir eine langjährige Maschinenbetreuung gewährleisten.

Schaltschrankbau

Im Schaltschrankbau werden Komponenten zusammengebaut, verdrahtet, installiert und geprüft, sowohl für Sonderschaltschrankbau und Serienschaltschrankbau:

- Terminierung und Überwachung der Maschinen- und Anlageninstallation
- Inbetriebnahme und Optimierung der Abläufe
- Ferndiagnose, Service und Betreuung im In- und Ausland
- CE gerecht und/oder UL gerechte Ausführung
- Schrankoptimierung und Vorab- oder Endtest vor Auslieferung
- Fabrikatsunabhängig
- Vorbeugende Wartung
- Prototypenbau
- Geräte- und Prüfmittelbau
- Maschinen- und Anlageninstallation
- Material- und Baugruppenbeschaffung