



MayTec *Automation & Steuerungstechnik*
GmbH

Ihre Experten für Automations- und Steuerungstechnik

- ▲ Sicherheit
- ▲ Automation
- ▲ Hardware- und
Softwareplanung
- ▲ Dokumentationen
- ▲ Steuerungstechnik
- ▲ Schaltschrankbau

Automation und Steuerungstechnik
zielgenau und kompetent

www.maytec-as.de

Sicherheit steht bei MayTec an erster Stelle.

Der Sicherheitsaspekt für Firmen und deren Mitarbeiter gewinnt immer mehr an Bedeutung. Uns ist die Sicherheit zu jedem Zeitpunkt unseres gemeinsamen Projektes sehr wichtig. Wir unterstützen Sie jederzeit bei Ihren Fragen rund um das Thema Sicherheit.

In der Soft- und Hardwareplanung decken wir die Bereiche Sicherheitssteuerungen (Fa. Pilz und Fa. Siemens F-Steuerungen und F-HMI) oder konventionelle Sicherheitsrelais ab. Die Hardwareplanung erfolgt nach Ihren Vorgaben und Ihrer Risikobewertung der Anlage. Wir unterstützen Sie mit Handlungsempfehlungen und dem Anlagenumbau. Das Nachrüsten von Sensoren oder Sicherheitslichtschranken und Einbinden in Ihre vorhandene Steuerung führen wir vor Ort bei Ihnen durch. Wir planen und bauen Anlagen bis zum Performancelevel E bzw. SIL 3. Eine weitere Stärke ist die Projektierung von Anlagen im Ex-Bereich. Hier verfügen wir über langjährige Erfahrung im Bereich der industriellen Lackierung und Bereich der Kläranlagentechnik.

MayTec bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen im Automatisierungsbereich.

Verfahrenstechnische Planung und Entwicklung, Prozessautomatisierung, Engineering, Automatisierung komplexer Produktionsabläufe. Wir bei MayTec bieten Ihnen ein vollumfassendes Projektmanagement.

Im Bereich Automations- und Verfahrenstechnik bieten wir über die Planung, Beschaffung, Umsetzung und Montageüberwachung bis hin zur Inbetriebnahme Ihnen unseren Komplettservice an. Neben unserem Fachwissen und der Serviceorientierung stehen Nachhaltigkeit und soziale Verantwortung ganz oben auf unserer Liste. Neben der Planung von Neuanlagen setzen wir bei MayTec auch Projekte in Bestandsanlagen um. Das Retrofit von älteren Bestandsanlagen gehört ebenfalls zu unserem Leistungsspektrum. Zur termintreuen Umsetzung der Automationslösungen planen, bauen und liefern wir die benötigten Schaltanlagen und Bauteile der Elektrotechnik, inkl. der Erstellung einer Dokumentation und nehmen diese in Betrieb. Auch nach der Fertigstellung und Inbetriebnahme unterstützen wir Sie und bieten Ihnen unseren umfassenden Support.



Passgenaue Hardware und Softwarelösungen aus einer Hand.

Wir konzentrieren uns stets auf die Kundenbedürfnisse, beraten Sie vollumfänglich und bieten Ihnen dank unserer Prozesssicherheit die passende Hardware und Software für Ihr Projekt. Wir begleiten Sie von der ersten Idee bis zur fertigen Lösung.

Zu unseren Kunden zählen unter anderem Maschinen- und Anlagenbauer, sowie das produzierende Gewerbe. Diese haben alle gemeinsam, dass komplexe Produktionsprozesse und die stetig steigenden Herausforderungen auf sie zukommen. Die Hardwareplanung erfolgt auf Grundlage Ihrer Anforderungen. Ob eine zentrale Steuerung oder mehrere dezentralen Peripherien, einfache Hardwaretechnik bis zu komplexen Steuerungen, wir beraten und begleiten Sie in Ihrem Projekt. Technische Spezifikationen, erforderliche nationale und internationale Zulassungen sind bei unserem Team Alltag. Die Schaltplanerstellung für Bestandsanlagen gehört ebenso zu unserem Leistungsspektrum. Natürlich unterstützen wir Sie auch nach der Planung bei der Inbetriebnahme, Zertifizierung sowie der Erstellung der Dokumentation.

MayTec Dokumentationen – verständlich, umfangreich und modern!

Ob Hardware- oder Softwaredokumentationen zu erstellen oder zu revidieren sind, von CAD über Transparentzeichnung. Wir geben Ihren Unterlagen die richtige Farbe.

Als Betreiber einer Anlage benötigen Sie jederzeit eine rechtskonforme und vollständige Anlagen-dokumentation. Wir liefern Ihnen termingerecht Ihre Dokumentation, mit allen erforderlichen Bestandteilen zum sicheren und effizienten Betrieb Ihrer Anlagen. Von der Betriebsanleitung und allen zugehörigen Zeichnungen und Plänen bis hin zur qualitativen Prüfung. Für Sie, als Betreiber, ein wichtiger Baustein zum wirtschaftlichen Erfolg eines Anlagenprojektes. Eine komplexe Anlage, die sich aus einer Vielzahl an Teilen, Baugruppen und weiteren Elementen zusammensetzt, erfordert zahlreiche Dokumente. Hier bieten wir folgende Dienstleistungen an: Dokumentation vorhandener Anlagen, zu denen es keine Unterlagen gibt, vorhandene Dokumentationen erweitern, Schaltplanerstellung CE-Kennzeichnung, Risikobeurteilungen sowie die Validierung des Sicherheitskonzepts.



Modernste Steuerungstechnik aus einer Hand!

Steuerungstechnik umfasst den Entwurf und die Realisierung von Steuerungen, das heißt, die gerichtete Beeinflussung des Verhaltens technischer Systeme (Geräte, Apparate, Maschinen, Anlagen und biologische Systeme). Sie ist, wie die Regelungstechnik, ein Teilgebiet der Automatisierungstechnik.

Wir betreuen Sie von der Erstberatung über die Systemauslegung bis hin zur Installation und Wartung. Unsere Gesamtlösungen ermöglichen höchste Produktivität und schnellste Reaktionszeiten. Durch das breite Leistungsspektrum bieten wir Ihnen von der Projektierung und Programmierung, über den Schaltschrankbau und Schaltplanerstellung den kompletten Service. Die Programmierung erfolgt standardmäßig mit Komponenten der Firma Siemens, auf Kundenwunsch werden selbstverständlich auch andere Steuerungen programmiert. Hierbei legen wir großen Wert auf eine hohe Systemintegration. Auf Wunsch prüfen und dokumentieren wir bereits installierte und in Betrieb genommene Anlagen. Elektromontagen erfolgen nicht nur in unserem Werk, sondern auf Wunsch auch gern vor Ort beim Kunden. Hier führen wir auch Umbauten, Erweiterungen und Modernisierungen zuverlässig durch.

Damit Sie gut gerüstet in die Zukunft gehen.

Wir bieten Ihnen unsere langjährige Erfahrung in Konzeption, Planung, Programmierung und Inbetriebnahme im Bereich Schaltschrankbau an.

Wir bieten Ihnen nach der Schaltschrankfertigung und der Verdrahtung auch die Elektromontage und Installation als Dienstleistung an. Dabei spielt die Einhaltung von Normen und Richtlinien eine große Rolle. Die aktuellen Anforderungen diverser Branchen sind uns bekannt und gemeinsam mit Ihnen, wollen wir an einer modernen und innovativen Lösung arbeiten. Die Kundenanforderung steht auch hier im Vordergrund: Wir bauen für Sie nach Ihren Vorgaben. Dabei achten wir auf die Ausführungsrichtlinien Ihres Endkunden. Ob die reine Dienstleistung der Verdrahtung Ihres Schaltschranks mit bereitgestellten Teilen oder die Serienfertigung mit Abrufferminen Ihrer Schaltschränke. Wir finden gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung.





**MayTec Automation &
Steuerungstechnik GmbH**
Stockbornstraße 13
65343 Eltville am Rhein
Telefon: +49 6123 698 470
E-Mail: info@maytec-as.de
www.maytec-as.de