

Für mehr Produktivität und Qualität:

Steuerungsmodernisierung – auch bei Fremdfabrikaten!

Ist Ihre Steuerung bereit für Industrie 4.0?

Die Intelligenz Ihrer Anlage steckt in der Steuerung. Moderne Visualisierungssysteme bilden die gesamte Prozesskette inklusive aller Teilprozesse virtuell ab und tragen dazu bei, Komponenten zu optimieren, Prozessverständnis aufzubauen und damit die Bedienung zu erleichtern. Visuelle Überwachung allein wird dabei den heutigen Anforderungen an bessere Qualität, Zeit und geringere Kosten nicht mehr gerecht – automatisierte Qualitätskontrollsysteme sind die Zukunft.



Sprechen Sie uns an, um auch die Steuerung Ihrer Anlage fit für die Zukunft zu machen.



Folgende Modernisierungsmaßnahmen werden verstärkt von unseren Kunden nachgefragt:

- **Umrüstung der Robotersteuerung**
z.B. KUKA KRC 1/C2 auf KRC 4, ABB S4C Plus auf IRC 5 oder nach Kundenwunsch
- **Umrüstung auf modernste Steuerungstechnik**
(Siemens, Allen Bradley, Omron, Mitsubishi, VIPA, Schneider, Beckhoff, SEW, u.v.m.)
- **Prozessdatenerfassung**
zur kontinuierlichen Optimierung der Produktion
- **Einbau von Kamerasystemen**
zur automatisierten Qualitätskontrolle

Ihre Vorteile nach der Steuerungsmodernisierung:

- ⊕ **Detaillierte Produktdatenerfassung**
- ⊕ **Leicht zu bedienende Bedienoberfläche**
- ⊕ **Wunschfunktionen, die Sie bisher vermisst haben (nach Prüfung)**
- ⊕ **Anbindung der Steuerung an ein übergeordnetes Netzwerk**
- ⊕ **Anzeige und Einstellung aller Prozessparameter am Touch-Panel**
- ⊕ **Ausstattung der Anlage mit Fernwartungssystem**

Steuerungsmodernisierung

Das bieten wir Ihnen z.B. an:

- ✓ Austausch SPS gegen neueste Siemens-Steuerung oder andere
- ✓ Austausch Bediengerät gegen Siemens Comfort Panel, Siemens Industrie PC oder andere
- ✓ Programmänderungen nach Wunsch
- ✓ Austausch/Modernisierung alter Schaltschrankkomponenten und Schaltschranktechnik
- ✓ Erweiterung bestehender Anlagen (auch Fremdfabrikate) und ggf. Fehlersuche
- ✓ Schulung und Inbetriebnahmebegleitung



Automatisierung, Steuerungs- u. Regelungstechnik

CAD-Elektrokonstruktion
(EPLAN 8 inkl. Fluid / WSCAD / ELCAD)

Schaltschrankbau

Elektromontage

Software (alle gängigen Hersteller)

Steuerungs- und Regelungstechnik

Vernetzung mit übergeordneten Leitsystemen / Datenbanken



Unsere Leistungen = Ihre Vorteile

Konstruktion und Planung

Zeichnungserstellung auf AutoCAD
(EPLAN 8 inkl. Fluid / WSCAD / ELCAD)

Produktion der Anlage

Steuerungstechnische Ausrüstung

Inbetriebnahme bis zur Übergabe an die Produktion

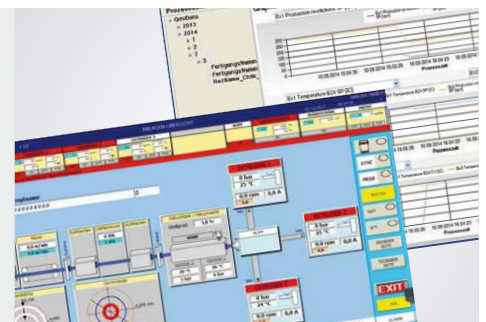
Schulung der Mitarbeiter und Einweisung des Bedienpersonals

Vollständige Dokumentation

CE-Zertifizierung

Alles aus einer Hand

Als Tochterunternehmen der **Pütz Group** bieten wir mehr als nur die reine Prozessautomatisierung. Durch gemeinsames Entwickeln von mittlerweile zehn Maschinen- und Anlagebauunternehmen entstehen **Synergie-Effekte**, von denen unsere Kunden profitieren.



Pütz Prozessautomatisierung GmbH
Am Saarufer 8
54439 Saarburg
DEUTSCHLAND

info@puetzgroup.de
Phone: +49 6581 9299-0
www.puetzautomatisierung.de

