



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 aktuell von unseren Kunden verstärkt nachgefragt:

- **Umrüstung auf modernste Steuerungstechnik**
z.B. Siemens Simatic S7-300, S7-1200, S7-1500, VIPA oder nach Kundenwunsch
- **Prozessdatenerfassung**
zur kontinuierlichen Optimierung der Produktion
- **Einbau von Kamerasystemen**
zur automatisierten Qualitätskontrolle



INDUSTRIE
4.0

Vorteile Ihrer Anlage nach der Modernisierung:

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



ALLES AUS EINER HAND

Durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** und den daraus resultierenden **Synergieeffekten** sind wir in der Lage, Ihnen über die reine Steuerungsmodernisierung hinaus, ganzheitliche und qualitativ hochwertige Lösungen anbieten zu können.

- **Maßgeschneiderte und vorausschauende Anpassung Ihrer Anlage**
an den Stand der Technik, sowie Programmänderungen nach Wunsch
- **Erneuerung von Extruder-Steuerungen auf den aktuellen Stand der Technik**
 - Austausch SPS gegen neueste Siemens-Steuerung, Allen Bradley oder andere
 - Austausch Bediengerät gegen Siemens Comfort Panel, Siemens Industrie PC oder andere
 - Austausch alter Schaltschrankkomponenten gegen aktuelle (z.B. Umrichter, Temperaturregler), bei Bellaform-Anlagen bewährte Komponenten oder andere
 - Austausch und Modernisierung der gesamten Schaltschranktechnik
- **Erweiterung bestehender Anlagen (auch Fremdfabrikate) und ggf. Fehlersuche**
- **Schulung und Inbetriebnahmebegleitung**

BELLAFORM bietet alles aus einer Hand ...

... egal, ob es sich um die Nachrüstung Ihrer Anlagen, Ersatzteilbeschaffung oder den Bau einer neuen Produktionslinie handelt.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Bellaform GmbH
 Marie-Curie-Straße 14
 55435 Gau-Algesheim
 DEUTSCHLAND

Phone: +49 6725 91925-0
 Fax: +49 6725 91925-200
 info@bellaform.com
 www.bellaform.com