



Für mehr Produktivität:

**STEUERUNGSMODERNISIERUNG
AUCH FREMD-
FABRIKATE!**

IST IHRE STEUERUNG BEREIT FÜR INDUSTRIE 4.0?

Die digitale Transformation ist im Maschinenbau angekommen. Die Stichworte „Vernetzung“ und „Digitalisierung“ sind in aller Munde. Die Produktion wird mit modernster Informations- und Kommunikationstechnik kombiniert, so dass Menschen, Maschinen, Anlagen und Produkte direkt miteinander kommunizieren können.

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.**

Die Intelligenz Ihrer Anlage steckt in der Steuerung. Der Einsatz moderner Steuerungen trägt dazu bei, die Produktivität Ihrer Anlagen und die Qualität der Produkte wesentlich zu verbessern.

Folgende Modernisierungsmaßnahmen werden aktuell von unseren Kunden verstärkt 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**
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

