

# AUTOMATION – DIE BASIS FÜR EINE REIBUNGSLOSE PRODUKTION

**Mit der Automatisierung von Produktions- und Verpackungsanlagen sparen Sie Kosten, Zeit und Energie.**

Optimieren Sie Ihre Produktions- und Prozessabläufe durch Anlagenlösungen von FPA. Unser Leistungsspektrum geht von der Optimierung bestehender Anlagen bis hin zu maßgeschneiderten Lösungen, Sondermaschinen und komplett neu entwickelten Maschinen und Anlagen. Wir stehen Ihnen gerne mit unserer 25-jährigen Erfahrung in der Lebensmittelbranche zur Seite. Von der Planung und Projektierung, über die Konstruktion bis zur Anlagen- und Roboterprogrammierung inkl. der mechanischen und elektrischen Montage, Inbetriebnahme und Service.

**FPA**  
FOOD PROCESS AUTOMATION

PLANUNG | ENTWICKLUNG | KONSTRUKTION  
**ENGINEERING** | PRODUKTION | SERVICE

**FPA GmbH | FOOD PROCESS AUTOMATION**

Gewerbepark Grüner Weg 26 · 59269 Beckum

Tel.: +49 (2521) 299 478 - 0

E-Mail: [info@fpa-gmbh.eu](mailto:info@fpa-gmbh.eu)

Web: [www.fpa-gmbh.eu](http://www.fpa-gmbh.eu)

**FPA**

FOOD PROCESS AUTOMATION

PLANUNG | ENTWICKLUNG | KONSTRUKTION  
**ENGINEERING** | PRODUKTION | SERVICE

## AUTOMATION

INSTANDHALTUNG IHRER ANLAGE!

Wir garantieren Ihnen eine gut gewartete Anlage und sorgen für einen optimalen täglichen Betrieb.

# INNOVATION & DEVELOPMENT

- Aufnahme der Ist-Situation in der Produktion und Verpackung der Lebensmittelindustrie
- Analyse der Automatisierungspotenziale
- Machbarkeitsstudie und Risikobewertung
- Lösungsvorschläge mit Budgetierung und ROI
- Pflichtenhefterstellung mit Terminierung
- Projektmanagement und Dokumentation
- Hygienic – Design für die Lebensmittelindustrie
- Entwicklungen von Sondermaschinen
- Einbindung externer Produkte und Lieferanten

# ENGINEERING & PRODUCTION

- Delta-Picker, Knick-Arm-Roboter und Scara-Roboter
- Kamera-Systeme zur optischen Prüfung und Erkennung der Etiketten und Bedruckungen mit Anbindung an das vorhandene Warenwirtschaftssystem
- Automatisierung von Verpackungslinien
- Kompakte Stapleinheiten für E1/E2-Kisten auf Palette mit manueller oder automatischer Zuführung
- Maschinen zum Schneiden von Koch-, Brüh- und Rohwurstprodukten
- Erstellung von Schaltschränken inkl. Dokumentation und Stromlaufplänen nebst Sicherheitsprüfung gemäß Systema und CE-Konformität

# AFTER SALES & SERVICE

- Steigerung der Anlageneffizienz, Optimierung der Verfügbarkeit und störungsfreier Betrieb
- Wartungsmanagement und Trainee Optimierung Ihrer Ersatzteilversorgung
- Vereinfachte Teile-Identifikation durch Ersatzteillisten und Fotos in der PC-Steuerung
- Fernsupport und technische Unterstützung
- Upgrade-Service, Umbauten & Überholungen
- Inspektion, Modernisierung und Reparatur
- Originale Ersatzteile sorgen für eine kontinuierliche Maschinenlaufzeit

