

System-Engineering

be in motion





Baumüller Systeme – Engineering kompletter Automatisierungsprojekte

Baumüller ist Ihr Partner für maßgeschneiderte Automatisierungssysteme und Applikationen. Unsere Engineering-Kompetenz umfasst das gesamte Automatisierungsspektrum und reicht von der Erarbeitung des Gesamtkonzepts einer Maschine oder Anlage bis zur gesamten Projektierung, Montage und Inbetriebnahme weltweit. Wir integrieren neue und vorhandene Maschinen und Roboter, entwickeln die erforderlichen Automatisierungslösungen und programmieren die entsprechende Software. Unsere umfassenden Servicedienstleistungen von vorausschauender Wartung bis zur Reparatur runden das Gesamtpaket ab.

Umfassend

Wir decken alle Phasen eines Automatisierungsprojekts über Unternehmen der Baumüller Gruppe ab und übernehmen für Sie die gesamte Koordination der Umsetzung. So haben Sie einen Ansprechpartner und können sich auf die gewohnte Baumüller Qualität verlassen.

Flexibel

Von der Einzelleistung bis zum Gesamtpaket: Alle Leistungen werden modular angeboten. Das bedeutet für Sie volle Flexibilität von der Konzeption und Umsetzung der gesamten Maschine und Anlage oder z. B. lediglich die Erstellung eines Konzepts.

Unabhängig

Baumüller bietet ein umfassendes skalierbares Portfolio an intelligenter Hard- und Software für die Umsetzung von Automatisierungs- und Antriebslösungen. Die Gesamtlösungen werden jedoch herstellerunabhängig und nach Ihren Vorgaben umgesetzt.

Individuell

Je nach Ihren Anforderungen übernehmen wir die Konzeption und Realisierung Ihrer Neuanlagen oder die Auf- oder Umrüstung Ihrer vorhandenen Systeme.

Branchenübergreifend

Profitieren Sie von unserer Erfahrung aus einer Vielzahl an Automatisierungslösungen für die unterschiedlichsten Branchen und Anwendungsgebiete.

Baumüller System-Engineering – Maßgeschneidert

Automatisierungskonzept



- Beratung, Prozessanalyse und -optimierung
- Entwicklung von Produktionskonzepten
- Neukonzeption, Retrofit oder Upgrade
- Projektleitung
- Komplettautomatisierung
- Kundenspezifische Hardwareplanung



- 24/7-Hotline
- Ferndiagnose und Fernwartung
- Service-Level-Agreements
- Exklusivteilelager
- Audits
- Predictive Maintenance
- Condition Monitoring
- Instandhaltung, Reparatur und Wartung (herstellerunabhängig)

Service und Modernisierung



erte Automatisierungssysteme und Applikationen

System-Engineering

Hardware-Konstruktion (CAD-Elektro-konstruktion und Stromlaufplanerstellung, z.B. mit EPLAN Electric P8, ELCAD und RUPLAN)

Software-Engineering, SPS-Programmierung, Visualisierung

Eigene Schaltanlagenfertigung (Einzelstück bis Großserie)

Elektronikentwicklung und eigene Elektronikfertigung

Konstruktion und Fertigung Ihrer Mechanik, bis hin zur Sondermaschine

Software nach IEC61131 (nach PLCopen), Baumüller ProMaster/ProProg/ProViz, SIEMENS TIA und S7, PCS7, WinCC etc.



BAUMÜLLER

ENGINEERING

Montage

Anlaufüberwachung, Tests

Inbetriebnahme weltweit

Produktionsbegleitung inkl. Schulung des Bedien- und Instandhaltungspersonals

Schulung und Beratung

Verlagerung



Montage und Inbetriebnahme

Weltweiter Service



Über 40 Standorte weltweit
Vertrieb – Applikation – Service – Produktion

Verbände und Institutionen



Unsere Kunden

Zu unseren Kunden zählen namhafte Unternehmen aus den unterschiedlichsten Branchen des Maschinenbaus. Beispiele für erfolgreich abgeschlossene Projekte:

- ⊙ Bearbeitungsmaschinen
- ⊙ CNC-Holzbearbeitungsmaschinen
- ⊙ Eindrucksmaschinen
- ⊙ Etikettendruckmaschinen
- ⊙ Extruder
- ⊙ Fahrgeschäfte
- ⊙ Fleisch- und Wurstwarenmaschinen
- ⊙ Flexodruckmaschinen
- ⊙ Handling- und Robotiksysteme
- ⊙ Kunststoffmaschinen
- ⊙ Krane
- ⊙ Kuvertiermaschinen
- ⊙ Kuvertiersysteme
- ⊙ Maschinen für die Mikrosystemtechnik
- ⊙ Metallbearbeitungsmaschinen
- ⊙ Metallverpackungsmaschinen
- ⊙ Papierverarbeitungsmaschinen
- ⊙ Prüfstände
- ⊙ Sackbeutelmaschinen
- ⊙ Synchronlaminiierer
- ⊙ Textilmaschinen
- ⊙ Verpackungsmaschinen
- ⊙ Wickelsysteme
- ⊙ Ziegelaufbereitung und -formgebung





Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstraße 80–90, 90482 Nürnberg, Tel.: +49 (0) 911 5432–0, Fax: +49 (0) 911 5432–130 www.baumueller.de
Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co. KG, Ostendstr. 84, 90482 Nürnberg, Tel.: +49 (0) 911 54408–0, Fax: +49 (0) 911 54408–769
Baumüller Reparaturwerk GmbH & Co. KG, Andernacher Straße 19, 90411 Nürnberg, Tel.: +49 (0) 911 9552–0, Fax: +49 (0) 911 9552–999
Baumüller DirectMotion GmbH, Flugplatzweg 2, 37581 Bad Gandersheim, Tel.: +49 (0) 5382 9805–0, Fax: +49 (0) 5382 9805–55
IEMTEC GmbH, Markomannenstraße 1, 93053 Regensburg, Tel.: +49 (0) 941 7852433–0, Fax: +49 (0) 941 7852433–29

www.baumueller.de