



Firmenprofil

Die Firma „**Biehler Automatisierungstechnik GmbH**“ mit Sitz in Gottmadingen wurde Ende 2000 als Einzelunternehmen in Hilzingen gegründet. Nach Fertigstellung des Geschäftshauses in Gottmadingen im Jahr 2007 und der Umfirmierung in eine GmbH wurde der Firmensitz verlagert.

BATg bietet Dienstleistungen auf dem Sektor Anlagenautomatisierung an. Dazu gehört die Programmierung von Speicher-Programmierbaren-Steuerungen (SPS), die Programmierung von Prozessvisualisierungssystemen (Bedienung der Anlagen über HMI-Geräte oder über PC-Systeme), Optimierung von Verfahrensabläufen, Beratung, Serviceleistungen im Fehlerfalle, Erhöhung der Verfügbarkeit einer Anlage und der Umgang mit Personal-Computern (Netzwerkmanagement, Verwaltung, Installation, usw.).

Seit 2000 unterstützen wir Firmen im Anlagenbau, der Produktion, Instandhaltung, Modernisierung und Modifizierung ihrer Anlagen. Dabei wird die hohe Flexibilität ebenso geschätzt wie die schnelle Anpassungsfähigkeit an die verschiedenen Aufgaben.

Spezialkenntnisse haben wir in der Verfahrenstechnik für Spritzgießen und in der Ansteuerung von Peripheriegeräten dieser Branche wie Achssteuerungen, Entnahmestationen, Bürsthandlings, Roboter, usw. erworben.

Hauptsächlich verwenden wir Siemensstools wie Step-5, Step-7 (Kop, Fup, Awl, Scl, Strukturierter Text, Graph-7, Pdiag), ProTool, WinCC-Flexible und WinCC (ProAgent, Server-Client-Lösungen, Datenbankanwendungen) für die Umsetzung von Anlagenkonzepten. Alternativ verfügen wir ebenfalls über IEC 61131-Kenntnisse (Beckhoff, B&R, Indraworks von Bosch-Rexroth und Erfahrungen in Allen-Bradley).

Die Anbindung von Peripheriegeräten wie Antriebssysteme (Umrichter oder Servoregler) der Fa. Indramat, SEW, Siemens, Lenze, ESR o.ä., Roboter, Messwert-erfassungsgeräte, Ventilinseln und E/A-Baugruppen u.v.m. an ein Bussystem und das Entwickeln von Kommunikationsbausteinen gehört zu alltäglichen Aufgaben.

Leistungsangebot:

- SPS-Programmierung: Siemens S5/S7 oder IEC 61131
- Programmierung von Visualisierungssystemen (WinCC, WinCC-Flexible, ProTool, Intouch, TS-Win)
- Anlagenoptimierung und -modernisierung
- Inbetriebnahmetätigkeiten
- Schulung von Instandhaltungspersonal
- Projektleiter für Elektrik und Programmierung

Kontakt:

Dipl. Ing.(FH) Michael Biehler

Carl-Benz-Strasse 6
D-78244 Gottmadingen

Tel. +49 (0) 77 31 - 795911
Tel. +49 (0) 77 31 - 795912

m.biehler@batg.de

