

Die b-at Ingenieurbüro GmbH ist ein Unternehmen für alle Anwendungen im Bereich der Automatisierungstechnik.

Im Finigen 3
D-28832 Achim

Das Leistungsspektrum umfasst die Beratung, Planung und Umsetzung von Automatisierungslösungen sowie die Betreuung der Anlagen während der gesamten Nutzungsdauer in den unterschiedlichsten Bereichen der Industrie.

Telefon 042 02/76 57 80
Telefax 042 02/76 57 81

Internet www.b-at.de
eMail info@b-at.de

Programmierung



Zu unseren Kernkompetenzen gehört die Entwicklung und Programmierung kundenspezifischer SPS-Software.

Wir erstellen SPS-Programme und Visualisierungen für verschiedene Bereiche wie z.B. Industrieanlagen und Sondermaschinen.

Die Programmierung erfolgt mit STEP 7. Als Visualisierung kommen WinCC und WinCC flexible zum Einsatz.

Die SPS-Software wird von uns vor Ort in Betrieb genommen. Bei Bedarf bieten wir Ihnen Produktionsbegleitung, Fernwartung oder auch Rufbereitschaft an.

Für Bestandsanlagen führen wir Optimierungen, Erweiterungen und Modernisierungen durch.

Schulung

Auf Grundlage langjähriger Erfahrungen aus der Praxis, bieten wir Ihnen ein umfangreiches Schulungsangebot an. Es umfasst Themen wie:

- SPS-Programmierung (SIMATIC STEP 7)
- Visualisierungen (WinCC & WinCC flexible)
- Bussysteme (Profibus, AS-i & Profinet)
- Antriebssysteme.

Bei uns bekommen Sie keine Schulung „von der Stange“. Unsere Schulungen werden nach Ihren Wünschen und Themenschwerpunkten durchgeführt. Sie ermöglichen den systematischen Aufbau von Wissen und Fertigkeiten.



Gern stellen wir auch unsere Erfahrung und Know-how zur Verfügung, um gemeinsam mit Ihnen ein Schulungskonzept für Ihr Unternehmen zu entwickeln.

Elektro-Konstruktion

Nach kundenspezifischen Vorgaben planen wir Schaltschränke und -Kästen, beraten bei der Komponentenauswahl und erstellen den Schaltplan.

Montage und Inbetriebnahme

Neben der Software verdrahten wir Schaltkästen und führen die Elektromontage und Inbetriebnahme der Anlagen vor Ort durch.

Anlagen-Service

Wir unterstützen unsere Kunden bei der Wartung und Optimierung ihrer Bestandsanlagen.

Bei Maschinenstörungen helfen wir bei der Fehlersuche und Störungsbeseitigung.

Busmessung



Seit Jahren führen wir, für die Feldbussysteme Profibus und AS-i Bus, die Fehlersuche in Bestandsanlagen durch und erstellen Abnahmemessungen von Neuanlagen.

Die Abnahmemessung ermöglicht es, frühzeitig Schwachstellen zu erkennen und dadurch Stillstandszeiten zu verhindern.

Vertriebspartner



Die Firma b-at GmbH ist Vertriebspartner der Bihl + Wiedemann GmbH.

Wir betreuen die Kunden in Norddeutschland und stehen ihnen bei der Projektumsetzung, Fragen zu den Produkten und dem AS-i Bus zur Seite.

Weitere Informationen finden sie auf unserer Internetseite:

www.b-at.de