



Automatisierung Inbetriebnahme Elektrotechnik

Beratung
E-Technik
Inbetriebnahme
Automatisierung
Konzepterstellung
Datenarchivierung
Wartung & Service
Softwareentwicklung

Höchste Funktionalität & einfache Bedienung

Wir über uns

Wir sind ein innovatives und leistungsstarkes Unternehmen im Bereich der Softwarelösungen für industrielle Automatisierungen im Maschinen- und Anlagenbau. Dabei konzentrieren wir uns insbesondere auf das Programmieren von speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS), die Implementierung von Prozessleitsystemen und die Inbetriebnahme und Wartung komplexer Industrieanlagen.

Wir betreuen und beraten Sie von der Auftragsannahme über die Planung, Konstruktion, Prozesstechnik und Automatisierung bis hin zur Abnahme. Sie erhalten somit von uns ein individuell ausgearbeitetes Dienstleistungspaket aus einer Hand.

Beratung & Konzepterstellung

Während der gesamten Projektphase legen wir großen Wert auf eine offene Kommunikation und beraten unsere Kunden bei der Systemauswahl, der Entwicklung und Planung von maßgeschneiderten Automatisierungskonzepten. Wir passen uns den individuellen Vorstellungen und Bedürfnissen unserer Kunden an, indem wir systemunabhängig arbeiten und somit unterschiedlichste Systeme bedienen und einrichten können.

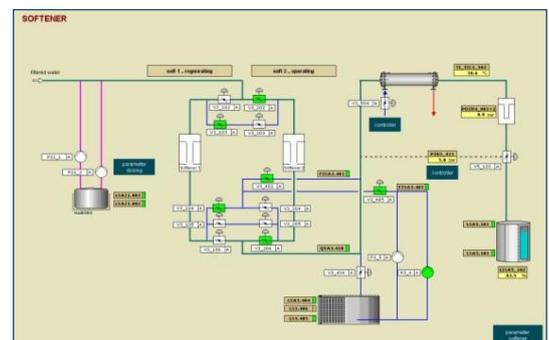
Automatisierungssysteme

- Siemens S7
- Siemens S7 Fail-Safe
- Siemens WinCC (Server/Client)
- Siemens WinCC Flexible
- Siemens TIA-Portal
- Bosch-Rexroth
- ABB Freelance & Industrial IT System 800xA
- Allen-Bradley
- Saia-Burgess

Automatisierung & Visualisierung

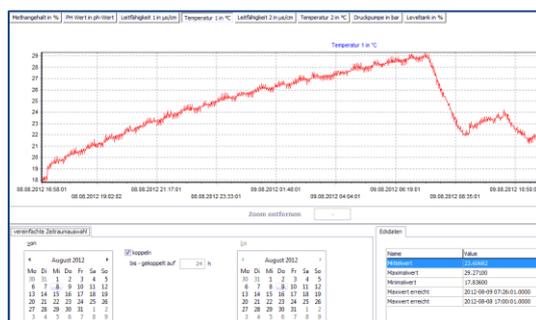
Die Visualisierung von Automationsprozessen ist eine bedeutende Schnittstelle zwischen dem Automatisierungssystem und dem Anwender. Aus diesem Grunde sind unsere Bedienoberflächen besonders anwenderfreundlich ausgerichtet, um bei Bedarf einen schnellen und leichten Zugriff zu ermöglichen. Der Aufbau der Visualisierung ist einfach und übersichtlich gestaltet, sodass sich die Funktionalität der vorhandenen Bedienelemente selbst erklärt.

Kommen Fremdsysteme anderer Anlagenkomponenten zum Einsatz, schaffen wir die notwendigen Schnittstellen und können so eine einheitliche übergeordnete Prozessleittechnik für die gesamte Anlage realisieren.



Prozessdatenaufzeichnung & -archivierung

Um Daten schnell und übersichtlich abrufen zu können, haben wir eine Datenarchivierungssoftware entwickelt, die eine lückenlose Aufzeichnung von Prozessdaten ermöglicht und diese anschaulich dokumentiert und archiviert. Das Produkt ist speziell auf die Datenauswertung von kleinen und mittleren Industrieanlagen ausgelegt, um Ihnen somit eine preiswerte, sichere und nachhaltige Softwarelösung anzubieten. Das Produkt kann direkt vor Ort oder auch bequem per Fernzugriff von uns eingerichtet werden. Über einen VPN-Zugriff kann eine sichere Verbindung zum System aufgebaut werden, um die gewünschten Daten per Webbrowser abzurufen.



Fernüberwachung

Unsere Fernüberwachung verfügt über eine sichere Zugriffsverbindung auf die Automatisierungssysteme via Internet, ISDN oder Modem (GSM), sodass Prozessdaten aus der Ferne in Echtzeit überwacht und abgerufen werden können. Im Störfall benachrichtigt Sie das System analog zur Steuerung per SMS oder E-Mail und sorgt für eine genaue Fehleranalyse und schnelle Reaktionszeit.

Maßgeschneiderte Konzepte mit System



Alles aus einer Hand

E-Technik, Planung & Ausführung

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auslegung und Auswahl der passenden elektrotechnischen Komponenten und können darüber hinaus, in Zusammenarbeit mit unseren kompetenten und fachkundigen Partnerunternehmen, die gesamte Projektierung der Elektrotechnik sowie die Schaltschrankmontage anbieten.

Inbetriebnahme

Mit unserer langjährigen, weltweiten Inbetriebnahmeerfahrung stehen wir unseren Kunden beim Inbetriebsetzen ihrer Anlagen zur Seite. Während der gesamten Inbetriebnahmephase führen wir einen engen Dialog zu unseren Auftraggebern und können dadurch flexibel auf individuelle Wünsche eingehen. Wir erstellen die gesamte technische Dokumentation für unsere Produkte und weisen das Anwenderpersonal sowohl theoretisch als auch praktisch direkt vor Ort am System ein. Unser Personal ist SCC zertifiziert und überzeugt durch Fachkompetenz und Erfahrung.

BUK-S Kompakt

- **Beratung & Konzepterstellung**
- **Automatisierung & Visualisierung**
- **Prozessoptimierung**
- **E-Technik Planung**
- **Datenarchivierung**
- **Inbetriebnahme**
- **Fernüberwachung**
- **Wartung und Service**
- **Softwareentwicklung**



BUK-S GmbH

Emmenfeld 2
21423 Winsen (Luhe)

Telefon: +49 (0) 4171 669326
Fax: +49 (0) 4171 669327

Web: www.buk-s.de
E-Mail: info@buk-s.de

