

Vorstellungsunterlagen



Wolfgang Janus Senkbeil

Diplom-Ingenieur (FH)

Elektrotechnik / Automatisierungstechnik



Projektleiter / Softwareentwickler / Trainer

- Maßgeschneiderte Automatisierung
- Optimale Lösungen
- Hochwertige Realisierung

Kontakt:

Tel.: 04181 / 2349-715

Email: info@3as-automation.de

Kernkompetenz

TIA-Portal • Simatic S7 • PCS7 • WinCC

➤ Maßgeschneiderte Automatisierung

3AS entwickelt perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Automation & Software

➤ Optimale Lösungen

3AS verfügt über ein weitreichendes Netzwerk zu Spezialisten und ist mit optimalen Lösungen stets am Puls der Zeit.

➤ Hochwertige Realisierung

Langjährige Erfahrungen und gesammeltes Know-how garantieren eine qualitativ hochwertige Umsetzung zur Realisierung Ihrer Ansprüche.

Konzept

Das Konzept 3AS besteht aus einem starken und weitreichenden Netzwerk erfahrener Automatisierungs-Spezialisten. Unsere Kompetenz ist die Verschmelzung von jahrelang gesammeltem Know-how. Im Auftrag der Grollmus GmbH bieten wir Trainings in Simatic S7, TIA-Portal, PCS7 und WinCC von hoher Qualität für Ihren Erfolg.

Das Ziel von 3AS wird es immer sein, gemeinsam Dienstleistungen optimal an Ihre individuellen Anforderungen anzupassen und Ihnen maßgeschneiderte Lösungen zu bieten. In partnerschaftlicher Zusammenarbeit entwickeln wir perfekt auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Automation und Software.

Als ein zuverlässiger Partner möchten wir Ihnen mit 3AS eine hochwertige Realisierung Ihrer Ansprüche garantieren.

Spezialist für Automation

Gründer und Geschäftsführer

Wolfgang Janus Senkbeil
Dipl.-Ing. (FH) Elektrotechnik

3AS Automation & Software GmbH

Gorch-Fock-Str. 8a
21244 Buchholz

Tel. 04181 / 2349 - 715
Fax 04181 / 2349 - 918
Email info@3as-automation.de
Internet: <http://www.3as-automation.de>

Kenntnisse / Fähigkeiten / Erfahrungen

- **Trainer für Simatic-Schulungen** mit aktuellem und fundiertem Fachwissen in SPS/PLS.
- **Spezialist für TIA-Portal / Simatic S7 und Prozessleitsysteme PCS7**, sowie Bedien- und Beobachtungssysteme auf Basis von **WinCC und WinCCflexible**
- **Langjährige Programmierung** von **SPS, PLS** und IT-Systeme für die Prozessautomatisierung kompletter Produktionsanlagen
- **Weltweite Inbetriebnahmen** verfahrenstechnischer Anlagen mit 1-jährigem Auslandsaufenthalt
- **Anbindungen der Produktionsleitebene an SQL-Datenbanken** zur Chargenrückverfolgung, sowie zur Erfassung von Produktions-, Anlagen- und Maschinendaten
- **Hardwareplanung und Projektierung** mit **EPLAN Electric P8**
- **Langjährige Erfahrung im Projektmanagement / Automatisierungstechnik** eines internationalen Kosmetikkonzerns
- **Führen von Projektteams** und **fachliche Führung** von Elektrofachkräften
- **Erstellung und Durchführung** von fachlichen und sicherheitsrelevanten Schulungen
- **Elektrischer Explosionsschutz** mit Erstellung von **Explosionsschutzdokumenten**

Lebenslauf

Berufspraxis / Diplom-Ingenieur

- Seit 04/2014 **3AS Automation & Software GmbH / Buchholz**
Projektleiter / Softwareentwickler / Trainer (TIA-Portal / S7 / PCS7 / WinCC)
- Seit 05/2014 **Grollmus GmbH / Hochheim am Main**
Trainer für Simatic Schulungen (TIA-Portal / Simatic S7 / PCS7 / WinCC)
- 12,5 Jahre **Beiersdorf AG / BMH – Beiersdorf Manufacturing Hamburg GmbH,**
im Projektmanagement **Automatisierungstechnik**
- Budgetverantwortliche und elektrotechnische Betreuung für die Automatisierung verfahrenstechnischer Herstanlagen, sowie ganzer Verpackungslinien mit Maschinen und Robotern zur Konfektionierung von Creme und Aerosol
 - Optimierung bestehender Anlagen, Systempflege und Weiterentwicklung der Automatisierungs- und Prozessleitsysteme (**Simatic S7 / PCS7 / WinCC**)
 - Entwicklungen von **Datenbanken (SQL)** für die Chargenrückverfolgung von Maschinen- u. Produktionsdaten und für elektronische Schichtbücher
 - Führen von Projektteams und fachliche Führung von internen und externen Fachkräften aus unterschiedlichen Mitarbeitergruppen
 - Planung, Projektierung, und Durchführung von Projekten
 - **Elektrokonstruktionen** an den **EPLAN**-Systemen **V5.7** und **P8**
 - Erstellung und Durchführung fachlicher und sicherheitsrelevanter Schulungen
- 6,5 Jahre **Interschalt GmbH (Systemhaus für Automatisierung) / Hamburg,**
als **Planungs-, Projekt- und Softwareingenieur**
- Prozessautomatisierung von Produktionsstätten z.B. für die Creme-, Harz-, Schokoladen-, Chemie- und Stahlherstellung namhafter Unternehmen, wie Beiersdorf, Bübchen, 3M, Nestle, van Houten, Ethicon, Krupp
 - **Softwareentwicklung** (SPS, Visualisierung, Batch- und IT-Systeme), verfahrenstechnische Programmierung gesamter Produktionsanlagen
 - **Planung, Projektierung und Inbetriebnahme** (Prozessleitsysteme, Bussysteme, Batch und IT-Systeme)
 - **Anbindung der Produktionsleitebene an "SAP" und „SQL-Datenbanken“**
- 2 Jahre **BMH AG (Babcock Materials Handling - Claudius Peters Group) / Buxtehude,**
als **Inbetriebnahme-Ingenieur** im Anlagen- und Maschinenbau
- **Weltweite Inbetriebnahmen** verfahrenstechnischer Anlagen für Kraftwerke und für die Zementindustrie. Pneumatisch gesteuerte Silo- und Förderanlagen, sowie hydraulisch angetriebene Klinkerkühler
 - Antriebs-, Steuerungs-, Mess- und Regelungstechnik mit Anbindung an Prozessleitsysteme

Studium

4 Jahre Fachhochschule / Hamburg
Studiengang Elektrotechnik / Fachrichtung Datentechnik

Diplomarbeit:

Sanierungskonzept und Programmierung (SPS) der Lüftersteuerungen des Elbtunnels (bearbeitet bei der AEG)

Berufsausbildung / Energieanlagenelektroniker

3,5 Jahre **AEG / Hamburg,**
Berufsausbildung zum Energieanlagenelektroniker

- Antriebstechnik für Drehstrom- und Gleichstromantriebe, Steuerungs-, Mess- und Regelungstechnik, Strom- und Energieversorgungsanlagen

1 Jahr **AEG / Hamburg,**
als **Energieanlagenelektroniker**

- Montage und Inbetriebnahme von Transformatoren, Drehstrommaschinen, sowie von Mittel- und Niederspannungsschaltanlagen in einer Müllverbrennungsanlage
- Inbetriebnahme von Niederspannungsschaltanlagen für Antriebe und Maschinen einer Papierfabrik in Fulda

Weiterbildung / Seminare

- **Programmierkurse TIA-Portal**
- **Systemkurse Simatic PCS7**
- **SQL - relationale Datenbanken**
- **Intensivkurs EPLAN Electric P8**
- **System- und Programmierkurs Simotion**
- **Weiterbildungen im Explosionsschutz** / Erstellung von Explosionsschutzdokumenten
- **Seminare:** Rhetorik im Beruf, Gespräche professionell führen, Konfliktmanagement

EDV-Kenntnisse

- **Windows** (NT, XP, Windows 7,.8 und 10)
- **MS Office** (Outlook, Word, Excel, Powerpoint)
- **Microsoft SQL-Server** (SQL-Datenbanken)
- **SAP R/3**
- **Virtuelle Maschinen** (VMware)
- **Simulation** von Produktionsprozessen
- Kommerzielle und industrielle **Netzwerkanbindungen**
- **Hochsprachen-Programmierung** (Delphi, Visual Basic, Visual C)