



Engineering

- **Beratung** und konstruktive Zusammenarbeit mit Ihnen als Kunden: Erstellung, Realisierung und Betreuung von modernen Automatisierungskonzepten
- Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften
- **Entwicklung** von Funktionsplänen für Automatisierungs- Systeme
- Entwicklung ganzheitlicher Lösungen (erneuerbare Energien und Klimaschutz)
- **CAD** - Engineering (vorr. WSCAD)
- Festlegung geeigneter Steuerungskomponenten/ Gerätetechnik
- Zusammenarbeit mit oder Vermittlung von zuverlässigen Partnern (Schaltschrankbau, elektr. Anlagenbau)
- **Projektleitung** und Controlling

Seit nun fast 20 Jahren verfolge ich eine zielstrebige berufliche Entwicklung auf dem mich faszinierenden Gebiet der Elektro- und Automatisierungstechnik. Als Angestellter verschiedener Firmen konnte ich branchenübergreifend eine beachtliche Berufserfahrung aufbauen. Nun bin ich als selbständiger Einzelunternehmer tätig oder salopp gesagt: als "One- Man Show", jedoch nicht ohne Zulassung als Elektro- Handwerksbetrieb. Ich verstehe mich als zuverlässiger Ansprechpartner für ein breites Feld von Aufgaben im Bereich Steuern, Regeln, Visualisieren und Optimieren von Anlagen und Maschinen, kurz: als



Softwaredienstleister für die Industrieautomation

Ich möchte Partner in vielfältiger Hinsicht sein. Kompetenz, Verlässlichkeit, Ehrlichkeit, Termintreue - das alles bei fairen Preisen, das sind die Attribute, die meine Dienstleistung zu der Ihrer Wahl machen sollen. Gern würde ich Ihr entgegengebrachtes Vertrauen bei der Entwicklung und Umsetzung eines kompletten Gesamtkonzeptes rechtfertigen, aber auch Teilaufgaben in Zusammenarbeit mit anderen Anbietern übernehme ich gern. Oder darf ich mich einfach als "Verstärkung" in Ihr Team integrieren und Sie so flexibel bei Ihren Aufgaben unterstützen. Ich bin für vieles offen!

Wollen Sie von meinem großen Engagement profitieren und meine Erfahrung bei der Realisierung Ihres Automatisierungsprojektes nutzen? Dann kontaktieren Sie mich bitte!

Ich freue mich auf eine gute Zusammenarbeit mit Ihnen!

Ihr
Ralf Giesecke



g:=sas;
Giesecke Software - Automation - Service

Softwaredienstleistungen für die
Industrieautomation
SPS- und Hochsprachenprogrammierung für
Steuerung, Visualisierung, Datenanbindung

GSAS

Giesecke Software - Automation - Service

Lindenstraße 74

D-06449 Aschersleben

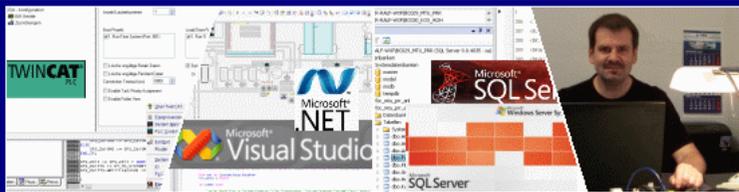
Telefon +49 3473 44 33 55

Fax +49 3473 44 33 56

Mobil +49 176 498 298 18

E-Mail info@gsas-web.de

www.gsas-web.de



Software

(Kernkompetenz)

- **SPS- Programmierung** vorr. IEC 61131-3 (z.B. Beckhoff TwinCAT, CoDeSys) oder auch SIMATIC
- Programmierung von HMI- Bedien- und Beobachtungssoftware (Operation Panel)
- Kommunikation und Datenanbindung über Ethernet u.a. Feldbusse, OPC
- **PC- Programmierung/** Visualisierung von Prozessabläufen auf PC: vorr. Microsoft Visual Studio .NET oder auch WinCC
- Protokollierung von Prozessdaten auf PC (erfassen/speichern/analysieren) vorr. MS SQL Server inkl. Datenanbindung an übergeordnete Systeme (z.B. SAP o.ä.)
- Anbindung an Meldungssysteme (E-Mail, SMS, Fax)



Automation

- Übernahme von kompletten Automatisierungsprojekten (Anlagen/ Maschinen)
- Steuerungstechnische Modernisierung von Anlagen oder Maschinen
- **Inbetriebnahme**
- eingetragen in die Handwerksrolle bei der Handwerkskammer Magdeburg: Elektrotechnikerhandwerk, Fachrichtung Mess-, Steuer-, Regel- und Antriebstechnik



Service

- Bestellung und Lieferung der technischen Komponenten zum Automatisierungsprojekt
- **Bedienerschulung**
- Erstellung von Software- Hilfesystemen
- Erstellung von **Dokumentationen**
- **Fernwartung** (z.B. PC- Remote- Desktop)