



## ELEKTRO-, MESS- UND REGELTECHNIK, AUTOMATISIERUNG

### Prozessautomatisierung

Automatisierungskonzepte auf neuestem Stand sind essentiell für einen hochverfügbaren, sicheren und effizienten Anlagenbetrieb. Unsere Spezialisten kümmern sich um die Planung und Implementierung Ihrer Anlagen-Automatisierungssysteme.

Ausgehend von Apparat- und Komponentenkonzepten der Anlagen erarbeiten wir wirtschaftliche Automatisierungskonzepte und spezifizieren die entsprechenden Systeme. Im Pflichtenheft konkretisieren wir die Anforderungen und führen darauf aufbauend das eigentliche Software-Engineering für PLS, SPS und SSPS durch. Vor dem tatsächlichen Betrieb führen wir gemeinsam mit dem Kunden die Abnahme der Software durch. Die Inbetriebnahme umfasst bei uns gerne auch die gesamten Feldgeräte.

Am Ende der Produktlaufzeit unterstützen wir bei der Migration auf aktuelle, moderne Systeme. Mit uns sind Sie hierbei nicht herstellergebunden.

Unsere Leistungen:

- Systemneutrale Konzeptentwicklung
- Pflichtenhefterstellung
- Softwareengineering, inklusiv aller notwendigen Modbus-, Profibus- und OPC-Kopplungen
- Inbetriebnahme - vom Feldgerät bis zur Visualisierung
- Schulungen von Operatoren und Servicepersonal
- Migrationen und System-Updates von Hard- und Software an Bestandssystemen
- Einbindung in übergeordnete Office- und Produktions-Netzwerke

### Normen bzw. Zertifizierungen

**Systeme, die wir beherrschen, von Unternehmen die unsere Partner sind**



Hima: Elop2, Elop Factory, SILworX, HIMax, HIQuad X, HIMatrix, SafeEthernet, HIQuad ABB: Melody, Freelance, 800xA Siemens: S5 – S7 – TIA-Portal – PCS7

### Ihre Experten

Setzen Sie sich mit uns in Verbindung - wir beraten Sie gerne.

**kundenmanagement@infraserv.gendorf.de**