

**SPS/ Bediensysteme -
NFT ist u.a. Siemens Solution Partner und GE
Solution Provider**

Die Entwicklung der Programme für Ihre Anlage realisieren wir mit den aktuellsten speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) von Siemens, Beckhoff, B&R, Proface, Allen Bradley und vielen anderen.

Selbstverständlich erarbeiten wir auch Erweiterungen für Ihre vorhandenen Systeme.

Nutzen:

Durch den Aufbau von speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS) mit entsprechenden Bediensystemen sind Ihre Anlagen immer für zukünftige Aufgaben gerüstet. Von der Integration der Funktionsaufgaben bis hin zur Realisierung der erforderlichen Sicherheitstechnik. Für Ihr System entwickeln und realisieren wir den optimalen Umfang zu Ihrem Nutzen.

Funktion:

Aus einer Funktionsbeschreibung setzen wir die erforderlichen Programm- und Bedienelemente um. Auf Wunsch erstellen wir diese Funktionsbeschreibung auch gerne für Sie. Hierbei setzen wir moderne technische Systeme ein. Somit haben Sie die Möglichkeit, die gewünschte Funktion auch noch einmal in reflektierter Form zu betrachten.

Bei der Programmumsetzung für die speicherprogrammierbaren Steuerungen oder Bediensystemen werden die aktuellen Systeme **Step 5, Step 7, WINCC usw.** eingesetzt.

Selbstverständlich werden auch für alle anderen Hersteller die aktuellsten Entwicklungssysteme eingesetzt. Hierbei nutzen wir u.a. das übergreifende Programmiersystem CoDeSys unter Berücksichtigung der Norm EN 61131-3 (auch IEC 1131).

Technik:

Ob Erweiterung eines technischen Systems oder grundlegender Neuaufbau des gewünschten Systems. Wir setzen die mit Ihnen definierte Technik um. Hierbei ist wie in allen anderen Bereichen die Verfügbarkeit und die weitere Pflege des Systems ein wesentlicher Faktor bei der technischen Umsetzung.

Plattformen im Bereich der speicherprogrammierbaren Steuerung können alle Simatic SPS'en sein oder Systeme anderer Hersteller.

Im Bereich der HMI-Systeme setzen wir unter anderem auf **Plattformen der WinCC, iFIX, Wonderware u.w.** auf.

**SPS/ Bediensysteme -
NFT ist u.a. Siemens Solution Partner und GE
Solution Provider**

Zum Einsatz kommen u.a. folgende Systeme:

Siemens:

- WINCC
- WinCC Flexible
- ProTool
- Step7
- Step5

GE:

- Proficy HMI/SCADA - iFIX
- Proficy iHistorian

Weitere:

- Wonderware InTouch
- Beckhoff TwinCAT
- Beckhoff KS2000
- Rockwell RS Logix
- AEG AKF
- AEG Micro

- Mitsubishi
- WAGO
- Omron
- Allen Bradley
- VIPA
- PC WORKX
- u.v.m.

GE Proficy Software

Proficy Historian

- Robuste Redundanz für hohe Verfügbarkeit
- Hohe Schreib-/ Lesegeschwindigkeit
- Integrierte Datenerfassung, die OPC und spezielle integrierte Treiber für ältere oder vom Standard abweichende Systeme nutzt
- Hohe Datenkomprimierung
- Optimale Leistung beim Erfassen, Speichern und Abrufen der Daten
- Datenmanagement auf Unternehmensebene
- Umfassende und auf Standards basierende Vernetzbarkeit

Proficy HMI/SCADA - iFIX

- Flexibilität bei der Verbindung und Darstellung von Daten
- Einzelplatz-System bis zum verteilten Client, Server System
- Zuverlässige Analyse von Informationen
- Datenmanagement in Echtzeit
- Einhaltung von Konformitätsstandards

Sie wünschen weitere Informationen?

Kontaktieren Sie uns!



Ihr direkter Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Frank Haacks
Fon +49(0)5451 5445-21
frank.haacks@nft-systeme.de