

## **Prozessleittechnik - Prozesse sicher und wirtschaftlich führen**

**Beachten Sie nicht nur Ihre Prozesse.  
Leiten Sie sie in die richtige Bahn.**

Prozessleittechnik bzw. Prozessleitsysteme sind Mittel und Verfahren, die Ihnen dem Steuern, Regeln und Sichern verfahrenstechnischer Anlagen dienen.

### **Nutzen:**

Aktuelle Herausforderungen an aktuelle und zukünftige Prozesse sind steigende Anforderungen an die Wirtschaftlichkeit und Sicherheit der Prozesse.

Zur Bewältigung dieser Herausforderungen muss die Prozessleittechnik den Informationsaustausch zwischen Mensch und Maschine weiter optimieren.

Der Einsatz von Prozessleittechnik bietet Ihnen unterdessen folgende Vorteile:

- Anlagenweite nahtlos integrierte Automatisierungs- und Informationsarchitektur
- Prozesstransparenz durch Visualisierung
- Durchgängiges System mit deutlich kürzeren Entwicklungszeiten
- Steuerung und Überwachung Ihrer Prozesse
- Deutliche Reduktion der Fehleranzahl
- Erhöhung der Betriebssicherheit

Die flexible Systemarchitektur ermöglicht die gezielte Erweiterung umfangreicher Zusatzfunktionalität, z.B. für Chargenprozesse, Materialtransport, Asset Management, Sicherheitsapplikationen, Prozessdatenauswertung/ -management oder MES-Aufgaben.

### **Funktion:**

Von der Erweiterung einer bestehenden bis zum Aufbau einer neuen Prozessleittechnik, jede weitere Transparenz oder Eingriffsmöglichkeit bringt Ihnen einen Vorteil. Die Prozessleittechnik stellt nicht nur eine einfache Visualisierung dar. Sie ermöglicht Ihnen den direkten Eingriff und die Verwaltung Ihrer Prozessabläufe. Hierbei profitieren Sie von unserem breiten und vielfältigen technischen Know-how.

Zusätzliche Funktionen sind problemlos realisierbar wie beispielsweise:

- eine Anleitung im Störfall
- Gerätedokumentationen, die in einem Bild hinterlegt werden, sind problemlos realisierbar. So können Sie Ihre Anlage sicher betreiben und sind immer auf dem neusten Stand der Technik.

## Prozessleittechnik - Prozesse sicher und wirtschaftlich führen

### Technik:

Vom einfachen und durchgängigen Systemaufbau bis hin zum hochverfügbaren und redundanten Aufbau erstellen wir Ihnen jede technische Lösung. Hierbei stimmen wir den technischen Aufbau mit Ihren Anforderungen und Bedürfnissen ab.

Auch eine Erweiterung Ihrer Scada-Systeme auf den unterschiedlichsten Plattformen ist für uns möglich. Auch die speziellen Integrationen wie CEMAT, Batch usw. in den PCS7-Systemen haben wir mehrfach realisiert.

Zum Einsatz kommen u.a. folgende Systeme:

#### Siemens:

- WinCC
- SIMATIC PCS 7

Zusatzpakete wie z.B.:

- SIMATIC CEMAT
- SIMATIC Batch

#### GE:

- Proficy HMI/SCADA - iFIX
- Proficy iHistorian
- Proficy iBatch
- Proficy Real-Time Information Portal (RTIP)

#### Weitere:

- Wonderware InTouch
- u.v.m.

Bei den Scada-Systemen aus dem Hause Siemens und GE sind wir zertifizierter Solutionpartner.

Sie wünschen weitere Informationen zur Prozessleittechnik/ Prozessleitsystemen?

Kontaktieren Sie uns!



Ihr direkter Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Klaus Lühn  
Fon +49(0)5451 5445-22  
klaus.luehn@nft-systeme.de