

Industrial IT Excellence



Unser Leistungsspektrum für Sie im Überblick:

Unser Stadler + Schaaf Industrial Excellence Team ist Ihr Motor zur Effizienzsteigerung Ihrer Fertigungs- und IT Prozesse. Basierend auf innovativen Produkten unserer Systempartner und eigenen Softwarelösungen entwickeln und integrieren wir IT Fertigungssysteme für die Prozess- und Fertigungsindustrie. Unser umfassendes Servicekonzept sichert Ihnen den Betrieb der Anlagen nach der Erstintegration. Gerne beraten wir auch unsere Kunden im Rahmen von Workshops im Vorfeld einer Systemeinführung. Mit diesem Leistungsspektrum sind wir ein starker und zuverlässiger Partner für Ihre ‚IT for Industry‘.

DATENMANAGEMENT / BIG DATA:

- Real-Time Infrastrukturen
- Datenerfassung, -aufbereitung, -verteilung
- Datenschnittstellen (zum Beispiel: OPC)
- Historians
- Datenbanken (SQL und non SQL)

SYSTEME:

- Fertigungsmanagement (MOM / MES, BDE)
- Informationsmanagementsysteme (PIM, KPI)
- Energiemanagement
- Instandhaltungsmanagement (TPM, PM)
- Produktionsplanung und Steuerung (PPS, Plaungsleitstand)

VIRTUALISIERUNG:

- VMWare, VMWare-HA
- Hyper-V
- Systembasierte Virtualisierung (Wonderware, Simatic, ABB)

IT-SECURITY / CLOUDING:

- Security Gateways, Firewalls
- Secure Networking
- Access Control Systems
- SaaS (Software as a Service)

CONSULTING:

- Workshops zur Aufnahme des Ist/Soll Zustands, Anforderungsanalyse
- Auslegung der Infrastruktur (Networking, IT-Security, Server und Client Infrastruktur)
- Auslegung des IT Systems, System- und Softwarearchitektur
- Abbildung der Geschäfts- und Fertigungsprozesse auf das IT-System
- Datenmodellierung

DESIGN UND ENGINEERING:

- Softwaremodellierung, Softwaredesign (UML, BPMN)
- Softwareentwicklung (C#.NET, C++, C, Delphi, Lua)
- Datenbanksysteme (Oracle, SqlServer, MongoDB)
- WEB Techniken, WEB Entwicklung (HTML5, JavaScript)

SERVICE / WARTUNG:

- Hotline / Rufbereitschaft
- Support (Systembetrieb, Fernwartung, Anwendungssupport)
- Helpdesk (Ticketsystem- / Knowledge Base)
- Tuning/Optimierung der IT Systeme (Datenbanken, Server, Netzwerke)
- Mobiles System- und Prozessmonitoring

ANSPRECHPARTNER:

Hauptsitz:

Stadler + Schaaf
Mess- und Regeltechnik GmbH
Im Schlangengarten 20
D-76877 Offenbach

Michael Rummel (Leiter Industrial IT)

Tel.: +49 6348 / 611-0
Fax: +49 6348 / 611-210
info@stadler-schaaf.de
www.stadler-schaaf.de

