stadler schaaf

Leistungsspektrum

Digital Solutions

4.0

stadler schaaf

Leistungsspektrum
Digital Solutions

Stadler + Schaaf Digital Solutions ist der Motor zur digitalen Transformation Ihrer Fertigungs- und IT-Prozesse. Basierend auf innovativen Produkten unserer Systempartner und eigenen Softwarelösungen entwickeln und integrieren wir IT-Systeme für die Prozess- und Fertigungsindustrie. Unser umfassendes Servicekonzept sichert den Betrieb Ihrer Anlagen während und nach der Systemeinführung. Gerne beraten wir unsere Kunden auch rund um das Thema Systementwicklung und Integration. Durch unser umfassendes Leistungsspektrum sind wir Ihr starker und zuverlässiger Partner im Bereich Industrie 4.0.

Leistungsübersicht

1. DATENINTEGRATION

- Datenschnittstellen (OPC, REST APIs, Webservices)
- Kennzahlen / KPIs
- Automation Gateways

2. SYSTEME

- Fertigungsmanagementsysteme (MOM, MES, BDE)
- Informationsmanagementsysteme (PIM, EMI)
- Digitales Shopfloor Management
- Visualisierung (Dashboards)
- Reporting

3. CONSULTING

- Workshops zur Aufnahme des Ist-/ Soll-Zustands, Anforderungsanalyse
- Planung der System- und Softwarearchitektur
- Übergeordnete Systemmodellierung

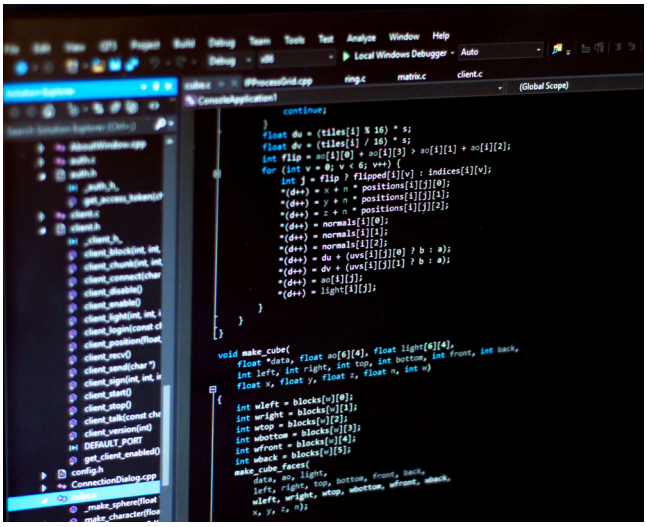
4. DESIGN UND ENTWICKLUNG

- Systemmodellierung (SysML)
- Softwaredesign (UML)
- Softwareentwicklung (C#, LUA, Python)
- Datenbankentwicklung (Oracle, MS SQL-Server, MongoDB, PostgreSQL)
- Webentwicklung (HTML5, JavaScript)
- Desktop-Anwendungsentwicklung (WPF)
- Multi-Plattform App-Entwicklung (.NET MAUI)
- Agile und hybrid-agile Vorgehensmodelle (Scrum, Kanban)

5. SERVICE / WARTUNG

- Hotline / Rufbereitschaft
- Support (Systembetrieb, Fernwartung, Anwendungssupport)
- Helpdesk (Ticketsystem / Knowledge Base)
- Schulungen für Anwender und Key User
- Monitoring

VISUALISIERUNG
auf höchsten Sicherheitsstandards für ein effizientes Monitoring von KPIs. Die Daten können hierbei von einem oder mehrerer Standorte zentral gesammelt und ausgewertet werden.



ENTWICKLUNG
von individuellen Lösungen für eine zielgerichtete Umsetzung komplexer Anforderungen aller Art. Dabei kann gezielt auf die Wünsche und Bedürfnisse des Kunden eingegangen werden.

DIGITALISIERUNG
von Anlagen zur Datenerfassung und Produktionssteuerung durch den Einsatz modernster MES und Informationsmanagement-Systeme.

FIRMENGRUPPE
Stadler + Schaaf
Mess- und Regeltechnik GmbH
Im Schlangengarten 20
D-76877 Offenbach
digitalsolutions@stadler-schaaf.de
www.stadler-schaaf.de

GESCHÄFTSBEREICH DIGITAL SOLUTIONS:

Daniel Dosch
Product Owner
Tel.: +49 6348 611-351
E-Mail: daniel.dosch@stadler-schaaf.de