

# SF MES-LÖSUNGEN

## SMART PRODUCTION

### Modulare MES-Lösung

SF smartPRODUCTION bietet Ihnen eine komponentenbasierte und damit höchst flexible Softwarelösung für Monitoring, Controlling mit Störungsanalyse, Produktionsüberwachung und Dokumentation bis zur Fernwartung und Instandhaltung.

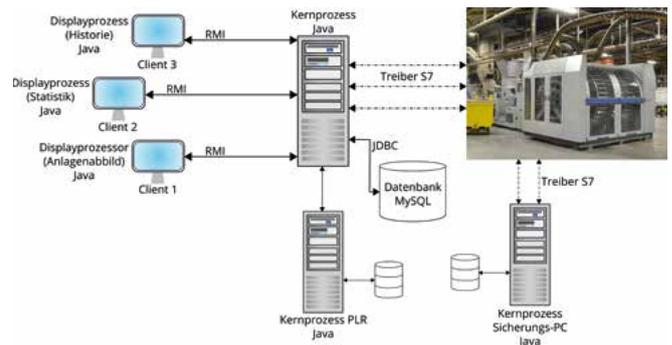
### Erreichen Sie ein schnelleres Time-to-Market durch Optimierung Ihrer Prozesse

Senken Sie Kosten, steigern Sie Qualität und Effizienz in Ihrem Produktionsprozess mit dem komponentenbasierten Baukastensystem smartPRODUCTION. Profitieren Sie von unserer Erfahrung in der hochintegrierten Informationsverarbeitung, intelligenten Prozesssteuerung und in der bedarfsgerechten Aufbereitung von Produktionsdaten.

Mit leicht veränderbaren Softwarekomponenten entsteht die optimale und bedarfsgerechte Lösung für Ihre Kundenanforderung – im Gegensatz zu einer Standardsoftware. So erreichen Sie Kosten-, Qualitäts- und Time-to-Market-Vorteile gegenüber einer reinen Individualentwicklung. Dies reicht von einer einfachen Datenerfassung und Visualisierung, über Produktdokumentation und Instandhaltung und Fernwartung bis hin zum maßgeschneiderten Manufacturing Execution Systemen (MES) für Ihr gesamtes Unternehmen.

### Standard-Softwarekomponenten – Ihre Möglichkeiten:

- Konfiguration
- Simulation und Inbetriebnahme
- Administration
- Prozess Monitoring
- Dokumentation
- Qualitätsmanagement
- Interfaces
- Wartung



Kommunikationsmodell – © industrieblick / Fotolia

### Ihre Vorteile

Das modulare System smartPRODUCTION beinhaltet Standard-Softwarekomponenten, die die notwendige Funktionalität von der Konfiguration und Inbetriebnahme, der Administration, dem operativen Betrieb bis hin zur statistischen Auswertung qualitätsrelevanter Informationen im Betrieb und einem sicheren Servicezugang abdecken. Somit ist das Gesamtsystem schnell zu konzipieren, angepasst zu implementieren, schnell individuell auf eine Produktionslinie zu konfigurieren und effizient zu betreiben.

### Funktionsübersicht smartPRODUCTION

- Auftrags- und Liniensteuerung
- Produktionssimulation
- Produktionsmanagement
- Prozesssteuerung und -überwachung
- Materialflusssteuerung
- Leitstand und Produktionsstammdaten
- Prozessdokumentation
- Qualitätssicherung und Auftragsrückverfolgung
- Störungsanalyse



### SF Resumee

- Schnelle Konzeption, Umsetzung und Implementierung durch standardisierte Komponenten
- Prozessoptimierung durch Finden von kritischen Produktionsparametern
- Lückenlose Produktdokumentation mit Rückverfolgung
- Optimierung von Instandsetzungs- und Wartungsintervallen



**YOUR PARTNER FOR DIGITAL TRANSFORMATION**

SOFTWARE FACTORY GmbH | Parkring 57-59 | 85748 Garching b. München | T +49 89 323 501-0 | cad@sf.com | www.sf.com