



SAR FLOW

FLEXIBLES DATENFLUSS-MANAGEMENT

SAR FLOW – DATENMANAGEMENT

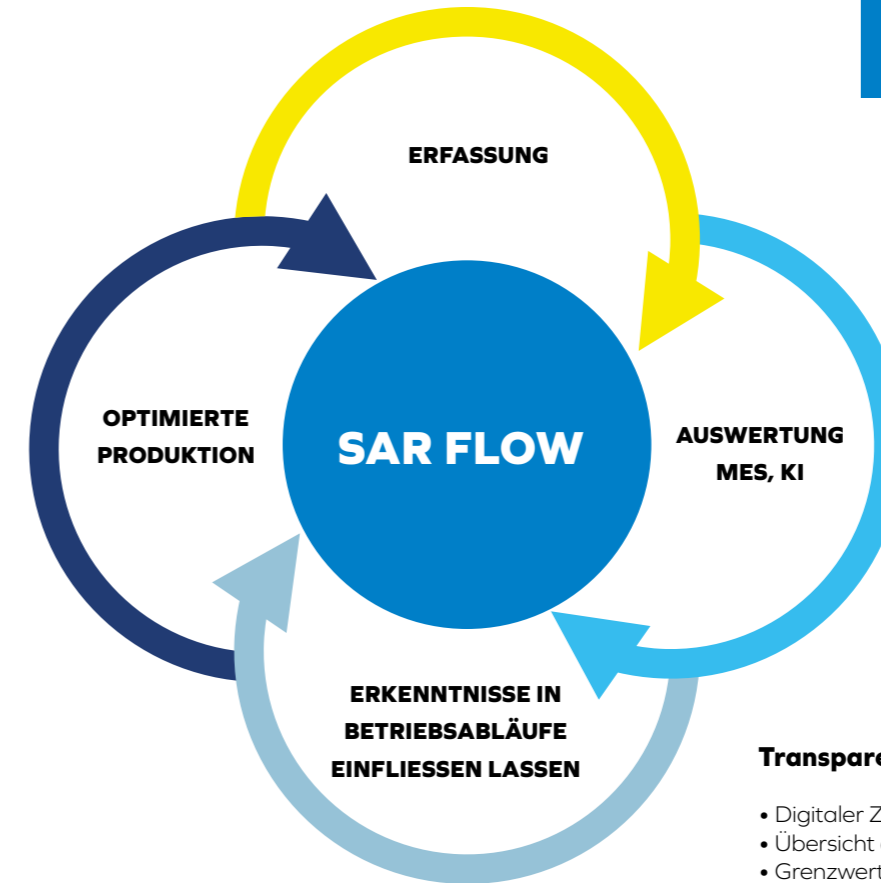
Maximale Transparenz für Ihre Fertigung

SAR FLOW bietet Ihnen Echtzeit-Informationen zu Fertigungsfortschritten, Maschinenstillständen und Störungen – jederzeit und überall abrufbar. Unsere modulare Standard-Software integriert sich nahtlos in Ihre Systeme und bietet höchste Flexibilität zu einem festen Preis.



Vorteile und Funktionen von SAR FLOW

- Schnelle Projekteinführung durch festen Ansprechpartner
- Intelligente Softwareverbindungen
- Systemübergreifende Datenkommunikation nach dem 3-Schicht-Modell
- Out-of-the-Box-Lösung mit standardisierten Schnittstellen
- Mandantenfähigkeit und unternehmensweite Vernetzung



Transparenz für Produktion und Prozesse

- Digitaler Zwilling Ihrer Produktion
- Übersicht der Produkte
- Grenzwerte Erkennen
- Auswertungen (Messwertanalyse, Pareto, Gesamtanlageneffizienz)

Konfigurierbare Schnittstellen-Schicht

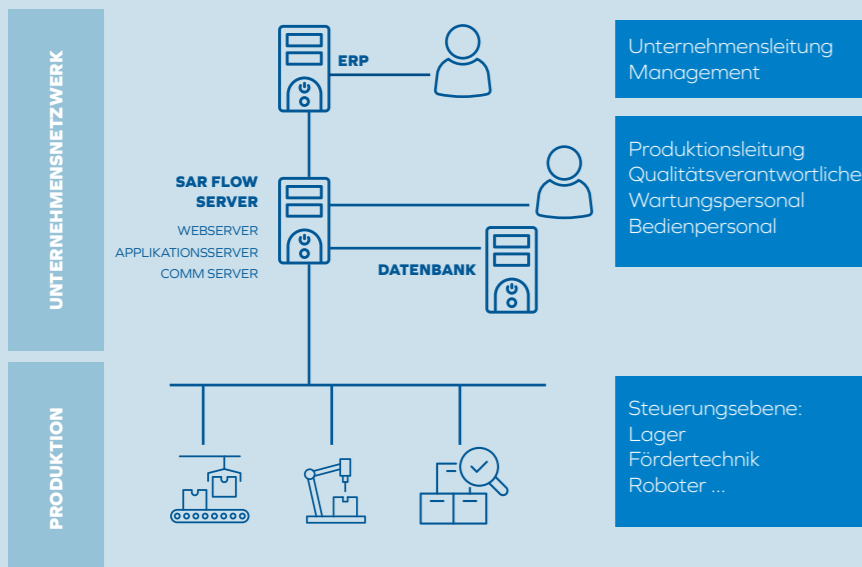
- Direkte Ankopplung von Maschinen über OPC/UA, weitere Schnittstellen möglich (FTP, Euromap..)
- Automatisierte Erfassung aller relevanten Maschinen- und Betriebsdaten
- Steuerung von Anlagen
- Datenrückmeldung an Steuerungsebene
- Schnittstelle für Archivierung (XML)

Traceability

- Lückenlose Dokumentation über alle Produktionsschritte
- Produktion analysieren und optimieren
- Rechtssichere Speicherung und Bereitstellung nach dem Produkthaftungsgesetz
- Ausfallsicher und autark Produzieren



INFRASTRUKTUR SAR FLOW



VON BEGINN AN SIND WIR FÜR SIE DA!

Ein fester Ansprechpartner begleitet Sie und Ihre Mitarbeiter bei der Einführung Ihrer SAR FLOW Lösung. Für einen schnellen Produktiv-Einsatz sowie eine kurze Amortisationszeit Ihrer Investition!



MONITORING
Auswertung, Konfiguration



DIAGNOSE
Telegramme, Verbindungen



ALAMIERUNG
Störungen und Meldungen mit Eskalationsmanagement



SCHNITTSTELLEN
Big Data Analysen, ERP



STAMMDATEN
Anlagen, Werkzeuge und Benutzer verwalten



PROZESSDATEN
MDE, BDE, Tracking & Tracing



VON DINGOLFING HINAUS IN DIE WELT

Die SAR Elektronik GmbH ist ein inhabergeführtes, mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Dingolfing, das seit 1985 zukunftsweisende Automatisierungslösungen entwickelt.

Mit über 700 Mitarbeitern weltweit bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für die industrielle Fertigung. Unsere flachen Hierarchien und unser Expertenwissen garantieren Ihnen höchste Qualität und Innovationskraft.

IT-SERVICES – DAS RÜCKGRAT JEDER AUTOMATISIERUNG

Unsere Fachabteilung IT-Services unterstützt Sie mit ganzheitlichen IT-Lösungen, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Wir entwickeln individuelle Konzepte und Anwendungen, beschaffen und implementieren die optimale Hardware und bieten umfassende Schulungen sowie produktionsbegleitenden Support.

Damit Sie jederzeit den Überblick über Ihre automatisierte Fertigung behalten, sorgt unsere Lösung SAR FLOW für maximale Transparenz – sowohl in der Anlauf- als auch in der Betriebsphase. SAR FLOW visualisiert aktuelle Anlagenzustände, erfasst Betriebs- und Maschinendaten, steuert den Produktionsablauf und identifiziert Optimierungspotenziale.

So sichern Sie sich höchste Effizienz und eine nachhaltige Prozessoptimierung.



STARTEN SIE MIT UNS ERFOLGREICH IN DIE ZUKUNFT!

Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen:

its@sar.biz | +49 (0)8731 704-0 | www.sar.biz/it-services

KONTAKT PER E-MAIL:



www.sar.biz