## **HEISAB**

Schneller zur vernetzten Produktion



### Flexible Produktionsplanung und -steuerung

Vernetzung und Adaptivität in der Produktion bilden eine wichtige Grundlage für die Industrie 4.0. Gerade im Hinblick auf wachsende Variantenvielfalt, kürzere Durchlaufzeiten und sinkende Losgrößen, sind Flexibilität und agile Prozesse ein wichtiger Erfolgsfaktor für die Produktion. Die konsequente und nahtlose End-to-End-Digitalisierung aller Geschäftsprozesse schafft eine der wichtigsten Voraussetzungen für die Wettbewerbs- und Innovationsfähigkeit in der Zukunft.

## Vernetzte Produktion durch intelligente Lösungen: HEITEC IDX

In Kooperation mit der HEITEC-Gruppe, die für Industriekompetenz in Automatisierung, Digitalisierung und Elektronik steht, bieten wir mit HEITEC IDX eine smarte und kostenoptimierte Lösung für die Schaffung flexibler Produktionsprozesse.

Die insbesondere auf mittelständische Unternehmen ausgerichtete Lösung erlaubt die schnelle Integration der Echtzeitwelt des Shopfloors in die objekt- und dienste-orientierte IT-Welt. Damit wird die Lücke zwischen der ERP Ebene und dem Shopfloor bidirektional geschlossen. Die dadurch erreichte Transparenz optimiert bestehende Produktionsprozesse und ist ein wichtiger Schritt in Richtung agile Produktionsplanung und -steuerung.

#### Optimierte Prozesse durch End-to-End-Digitalisierung – Ihre Vorteile



High Performance Framework



Mehr Transparenz durch Echtzeit-Datenerfassung



Hohe Produktionsflexibilität durch optimierte und vereinfachte Prozesse



Einfache Integration im SAP ERP-Umfeld über standardisierte REST-Schnittstellen



IDX-Microservice-Architektur erlaubt individuelle Einbindung in bestehende IT-Infrastrukturen



Transparente Rückverfolgung aller Produktionsparameter entlang der Wertschöpfungskette



Push-Notifications für die schnelle Behebung von Störungen im Maschinenbetrieb



Framework steht als IOS-App auf dem Tablet oder Smartphone jederzeit zur Verfügung



DIN EN ISO 27001 Software-Entwicklung nach höchsten IT-Security-Anforderungen

Profitieren Sie von kundenorientiertem Consulting durch End-to-End-Betreuung aus einer Hand!

# **HEISAB**

### **HEITEC IDX**

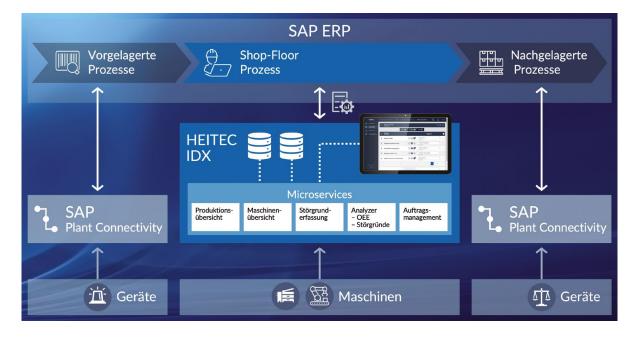
### Best-Practice-Knowhow für mittelständische SAP-Nutzer

In der Lösung HEITEC IDX wird die umfangreiche Technologie-, Prozess- und SAP-Expertise der HEITEC-Gruppe gebündelt, um Unternehmen maßgeblich bei der Umsetzung ihrer Digitalisierungs-

strategie zu unterstützen. So machen wir aus den Produktionssystemen unserer Kunden hochflexible, vernetzte und agile Einheiten - ganz im Sinne der Industrie 4.0.







#### **Auf dem Weg zur Smart Factory**



