

Optimieren Sie Ihre Fertigungsprozesse flexibel und nachhaltig

Orchestrieren Sie Aufgaben und Abläufe individuell mit einer modularen MES-Plattformlösung – und produzieren Sie effizienter, flexibler, nachhaltiger.

Die Anwendung

FORCE MES FLEX ist die flexible Lösung für die Digitalisierung der Fertigung. Die MES-Plattformlösung (Manufacturing Execution System) dient als zentrale Datendrehscheibe in der Fabrik:

Integrierte MES-Anwendungen ermöglichen Ihnen die Analyse, Planung und Optimierung Ihrer Fertigungsprozesse. Dank des modularen Aufbaus lässt sich die Lösung an Ihre individuellen Bedürfnisse und Ziele anpassen.

Produzieren Sie effizienter, nachhaltiger und resilienter: Orchestrieren Sie die digitale Transformation Ihrer Fertigung flexibel mit eigenen oder Partnerlösungen – und schaffen Sie so Mehrwert für das gesamte Unternehmen.

Der Mehrwert

- Standardisierte Maschinenanbindung
- Digitales Abbild der Fertigung durch einheitliches Datenmodell
- Echtzeit-Analysen, Planung & Optimierung mit integrierten MES-Apps (Energie-Monitoring, Leistungsanalyse, OEE, Feinplanung, Rückverfolgbarkeit, Dokumenten-Management)
- ERP-Integration (SAP Adapter)
- Nahtlose Integration gewünschter IT-Lösungen für z.B. automatisierte Workflows oder KI durch offene Schnittstellen und Konnektoren



„Wir haben die Gesamtanlageneffektivität - OEE – in acht Engpasszentren für komplexe Werkzeuge schon in der Pilotphase um mehr als 12 Prozent gesteigert“

Kai-Uwe Weiß, LESER GmbH & Co KG

