



## MES-Software EMC

# Ihre smarte Fertigung wird Realität!

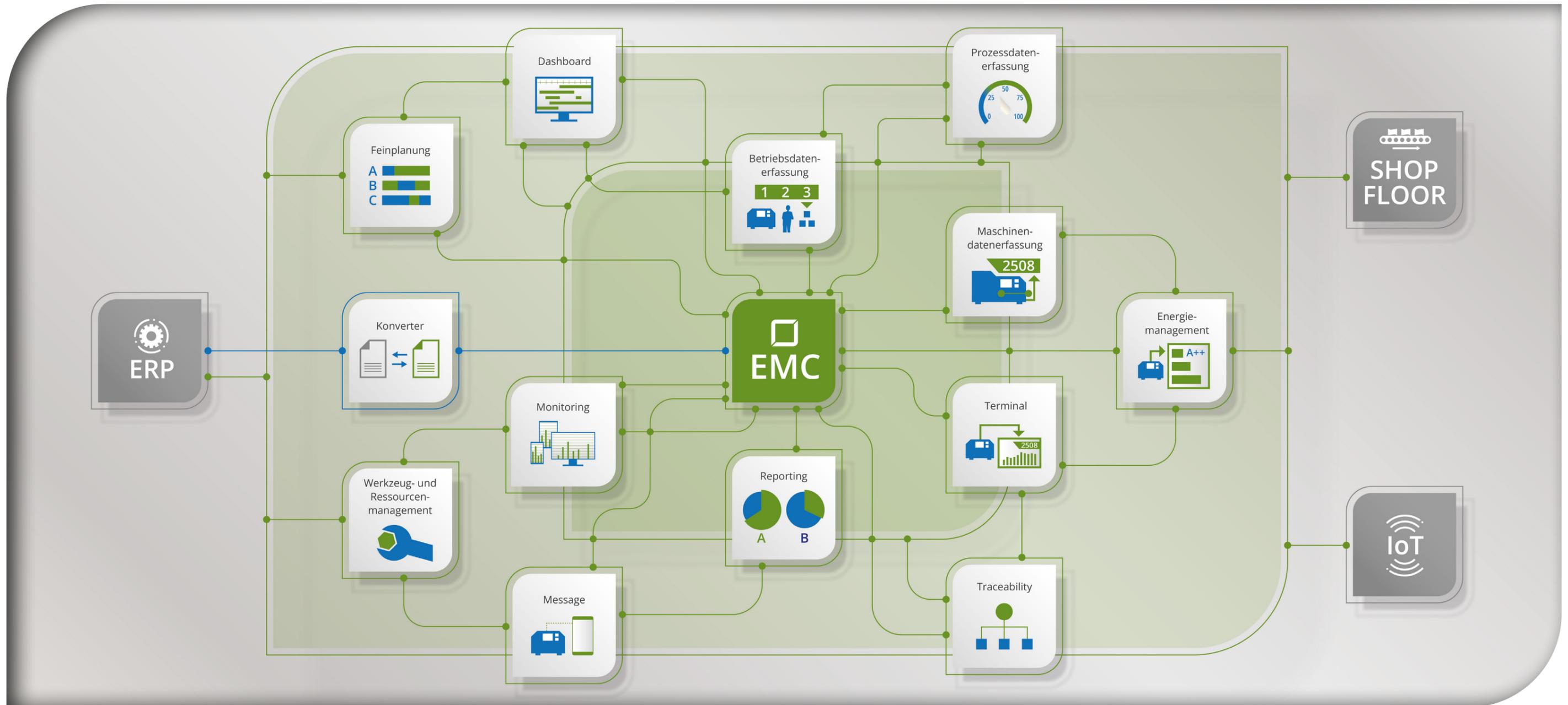
Mit der nutzerfreundlichen MES-Software EMC etablieren Sie die Basis für Ihre vernetzte Fabrik. Sie steuert alle digitalen Prozesse auf dem Shopfloor von der Planung, über die Umsetzung, der Wartung bis hin zur Rückverfolgbarkeit der Produktionsaufträge und einer nachhaltigen Auswertung.

Unsere Software passt sich komplett an Ihre Bedürfnisse an, integriert sich in Ihre bestehende IT-Landschaft und führt die Datenströme von ERP und Shopfloor zusammen. So sind Sie immer einen Schritt voraus und haben vollste Transparenz in der Fertigung. Alles mit dem Ziel, Ihre Effizienz zu steigern.

### Das große PLUS für Ihre Produktion:

- ⊕ Datenübernahme aus dem ERP
- ⊕ Datenerfassung direkt an der Maschine
- ⊕ Echtzeit-Visualisierung an Dashboards
- ⊕ Reporting/Analysen zu Stillstandsgründen
- ⊕ Reaktionsfähige Maschinenplanung
- ⊕ Digitale Werkzeugkarte / präventive Wartung mit Wartungszyklen

**EFFIZIENZSTEIGERUNG**



## ERFASSUNG

Sagen Sie Verschwendungen in Ihrer Produktion den Kampf an!

- ✓ Unsere **MES-Software EMC verwaltet alle Ressourcen** komplett digital und kann diese so kontinuierlich überwachen.
- ✓ Der Einsatz von Maschinen, Werkzeugen, Material und Energie wird **konsequent dokumentiert**.
- ✓ EMC bietet Ihnen **flexible Auswertungen**, die zeigen, wo weitere **Einsparpotenziale** zu finden sind.
- ✓ **Zuverlässige Erfassung** der Maschinendaten per **OPC/UA** oder mit **IoT-Modulen** bei Bestandsmaschinen.

## TRANSPARENZ

- ✓ Dank verlässlicher **Kennzahlen** und konfigurierbaren **Auswertungen** haben Sie jederzeit nachvollziehbar die volle Transparenz in der Fertigung.
- ✓ Unsere Module **Information Dashboard** und **Shopfloor Monitor** stellen **Echtzeitinformationen** zur Verfügung – am Arbeitsplatz, mobil oder auf einem Hallenmonitor.
- ✓ EMC greift für Analysen und Optimierungsmaßnahmen auf ein **breites Spektrum an historischen Daten** zu.
- ✓ **Direkte Vernetzung** mit Ihrem **ERP-System**.

## WARTUNG

- ✓ Notwendige **Wartungsmaßnahmen** werden stets **zum bestmöglichen Zeitpunkt** durchgeführt. Der optimale Zeitpunkt für Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen wird komplett über unsere Software **ermittelt und effizient eingeplant**.
- ✓ Transparenz bei der Nutzung von Maschinen, Werkzeugen und Prüfmitteln durch **konsequente Prozessüberwachung**.
- ✓ **Lückenlose Dokumentation** sämtlicher Maßnahmen in der **digitalen Werkzeugbegleitskarte**.

## FEINPLANUNG

- ✓ **Alle Informationen** werden **in Echtzeit** dargestellt und ermöglichen eine **realistische und transparente Maschinen- und Ressourcenplanung**.
- ✓ Die **Feinplanung** unserer MES-Software EMC sorgt für eine **ressourcenoptimierte Maschinenbelegung**, **visualisiert den Auftragsfortschritt** und berechnet das **realistische Auftragsende**.
- ✓ Sie haben **jederzeit den Überblick** über die **laufende Produktion**.
- ✓ **Störfaktoren, Verzögerungen oder Wartungen** werden automatisch eingeplant und kalkuliert.

## Wir wissen wie Firmen ticken

Die Grundlage unseres Handelns besteht darin, unseren Kunden einen Nutzen, einen echten Mehrwert zu bieten. Dabei agieren wir meist im Hintergrund und sind echte Dienstleister im Sinne des Wortes.

Als MES-Marktführer in der Umformbranche und durch unser großes Netzwerk an Partnern und Mitgliedschaften in Verbänden (u.a. VDFI und KIST) sowie beste Kontakte zu den Maschinenherstellern wissen wir genau, wie Firmen ticken, wie man an die wichtigen Daten kommt und wie sich daraus Prozesse digitalisieren und damit Effizienz und Produktivität in der Fertigung steigern lassen.

Die MES-Software EMC fungiert als zentrale Informationsdrehzscheibe und sorgt durch die Integration der Produktionsdaten für transparente Fertigungsabläufe, Flexibilität und Kosteneffizienz.

Mit hoher Fach- und Branchenkompetenz sowie langjähriger Erfahrung und Expertise begleiten wir Sie persönlich und Schritt für Schritt dabei, Ihre Fertigung in eine Smart Factory umzuwandeln - von der Projekteinführung über die Installation und Inbetriebnahme bis hin zum Support im laufenden Betrieb.



Seit 1995 profitieren zahlreiche, namhafte Unternehmen von unserer Expertise:

**BAUMANN**  
BEYOND SPRINGS BEYOND WORK



**RENZING**  
FEDERTECHNIK



**Jung**  
Präzisionsfedern



**Kölle GmbH**  
WERKZEUGBAU  
UND STANZEREI



**DIETZ**  
Kompetenz in Federn  
und mehr

**VDF FEDERN**

**GEBR. SCHMIDT**  
SPEZIALFEDERN



**Faustenhammer**  
GmbH

**POWER-CAST**  
ORTMANN  
KOPF-GEUßTE

**wielpütz**  
automotive

**ZILLER**  
PRÄZISIONSFEDERN

**MEDER**  
PRÄZISIONSFEDERN

**reiber**  
Fabrik für Präzisionsfedern

**KREUTZER**  
STANZ-BIEGETECHNIK

**Eibach**

**ZETKA**  
Stanz- und Biegetechnik AG & Co. KG



**VITZ FEDERN**  
Stanz- und Biegetechnik

**SCHERDEL**  
Fortschritt aus Tradition

**KAIZHONGVOGT**

## Wann dürfen wir Sie zu Ihrer smarten Fertigung begleiten?



Ihr persönlicher  
Ansprechpartner:

Harald Kimmerle  
Geschäftsführer

iT Engineering Manufacturing Solutions GmbH

Jusistraße 4

D-72124 Pliezhausen (bei Stuttgart)

Tel. +49 (0) 7127 9231-10

info@ite-ms.de

www.ite-ms.de

WE ENABLE SMART MANUFACTURING