

# schrittweise. digital. vernetzt

Digitalisierung von A bis Z



# Ein strategischer Partner für Ihre Digitalisierung



Seit über 25 Jahren digitalisieren wir KMUs der verarbeitenden Industrie. Mit der **Digitalisierung** und **Automatisierung** von Prozessen helfen wir Unternehmen die Herausforderungen der Zukunft zu meistern.

Wir begleiten unsere Kunden als Digitalisierer und Prozessoptimierer. Der **wirtschaftliche Erfolg unserer Kunden** steht für uns im Mittelpunkt.

Als **Softwarehersteller** entwickeln wir Lösungen für Heute – Morgen und Übermorgen. Technischen Innovationen und Technologiesprünge machen wir für unsere Kunden in der betrieblichen Praxis einsetzbar.

**Lassen Sie uns gemeinsam  
Ihre Zukunft gestalten – auf Augenhöhe.  
Starten Sie mit der Kontaktaufnahme!**

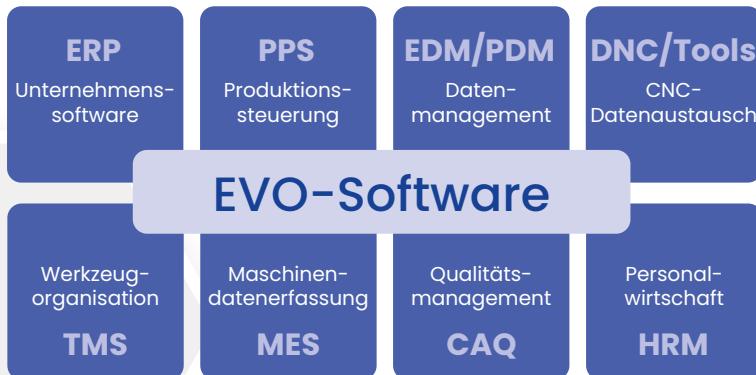
Smart Factory  
Industrie 4.0      Robotik  
Künstliche Intelligenz



# Der Turbo Ihrer digitalen EVolution!

Als Hersteller von Industriesoftware bieten wir Ihnen schlüsselfertige und **praxisbewährte Lösungen** für eine schrittweise und ganzheitliche Digitalisierung. Selten kommt es vor, dass wir bei Kunden auf der „grünen Wiese“ starten können. Wir bieten Ihnen eine einzigartige und umfassende Softwareplattform für ein Fabrik-Betriebssystem, von der Sie **Schritt für Schritt einzelne Softwarebausteine** in Ihrem Unternehmen integrieren können. Das Tempo und den Umfang bestimmen Sie!

- modulares Baukastensystem
- durchgängig von A bis Z
- vernetzt Geschäftsprozesse, Maschinen und Lieferkette
- schlüsselfertig – sofort einsatzbereit
- ausgereift und tausendfach in Europa bewährt



# EVOcompetition

## Die ERP-Software – das digitale Herz für Höchstleistungen im Wettbewerb

Viele ERP-Systeme leisten nicht das, was man von ihnen erwartet. Teures Customizing – lange Einführungsphase – unflexibel in der Handhabung – mangelnde Funktionalität in der Produktionsplanung. Dies alles sind Gründe nach Alternativen zu suchen. Mit EVOcompetition haben Sie die Lösung gefunden! Mit individuell konfigurierbaren Softwareoptionen bilden wir passgenau Ihre Anforderungen ab.

- digitalisierte Geschäftsprozesse
- Produktionsplanung und Produktionsfeinplanung
- Personaleinsatzplanung in der Produktion
- Betriebsdatenerfassung mittels Apps
- digitales Shopfloor-Management
- Lagerlogistik und Lokalisierung von Objekten und Aufträgen
- Kommunikation in der Lieferkette
- betriebswirtschaftliche Datenanalysen

**Mit unserem Potenzialcheck betrachten wir Ihre Ausgangssituation und Arbeitsabläufe im Betrieb. Gleich im Anschluss zeigen wir Ihnen die Chancen der Digitalisierung mit EVOcompetition auf. Stellen Sie Ihre Betriebsorganisation auf den Prüfstand!**

Metallverarbeitung – Maschinenbau – Automobilzulieferer – Medizintechnik – Aerospace – Kunststoffverarbeitung – Blechverarbeitung



# EVOjetstream

## Ganzheitliches Datenmanagement für Dokumente, Produktdaten und Maschinendaten

Das Problem ist nicht, dass Sie keine Daten haben, sondern, dass Sie diese nicht finden, oder nicht wissen, ob sie die richtigen sind. Mit EVOjetstream **bündeln** und **strukturieren** Sie Ihre Daten in einem geschützten Tresorsystem. Es versioniert Daten, archiviert und stellt die Daten und Dokumente papierlos im Büro und in der Produktion zur Verfügung. Darüber hinaus kommuniziert das DNC-System mit den Werkzeugmaschinen und tauscht CNC-Programme und Werkzeugmessdaten aus. Darüber hinaus können Werkzeuge und Einsatzzeiten der Werkzeuge aus den Maschinen ausgelesen werden.

- strukturiert, klassifiziert **alle Daten und Dokumente**
- **versioniert, schützt** und archiviert **Ihre Daten**
- **vernetzt und kommuniziert** mit **CNC-Maschinen**
- erstellt **automatisiert** Werkzeuglisten für schnelleres Rüsten
- ermöglicht **papierloses Büro** und **papierlose Fertigung**



# EVOperformance

## Das MES-System für reale Maschinenlaufzeiten und 100%ige Transparenz

Durch EVOperformance können Sie die **maximale Performance** aus Ihrem Maschinenpark herausholen. Erkennen Sie frühzeitig Störungen und Stillstände, um deren Ursachen gezielt abzustellen. Mit der **Echtzeitüberwachung** der Maschinen haben Sie stets den Überblick über die momentane Produktionssituation. Sowohl alte und auch neuere Maschinen können nachgerüstet werden, um Maschinenzustände **lückenlos aufzuzeichnen**.

Mit der auftragsbezogenen Protokollierung der Maschinenlaufzeiten gewinnen Sie bessere Zeiten für die Nachkalkulation.

- **Echtzeitüberwachung** von Maschinen
- Zustandsanzeige der Maschinen
- Protokollierung und Auswertung von Maschinenzuständen
- **BDE-Rückmeldung** an Fremd-ERP-Systeme
- **Wartungen** planen und dokumentieren
- **Nachrüstung** älterer Maschinen mit MDE-Box



# EVOtools

## Digitale Werkzeugorganisation von Lieferanten bis in die Maschinen

Die gute **Werkzeugorganisation von A-Z** ist die Grundvoraussetzung für kurze Rüstzeiten und eine prozesssichere Zerspanung auf der Maschine – das alles macht EVOtools möglich. Angefangen bei der **eindeutigen Identifikation** von Werkzeugkomponenten und Komplettwerkzeugen. Über die **Beschaffung** und **Bevorratung** von Werkzeugen. Der **Werkzeugvorbereitung** für Aufträge. Bis hin zum **Einsatz der Werkzeuge in der Maschine** können Sie schrittweise eine ganzheitliche Werkzeugverwaltung realisieren.

- **eindeutige Kennzeichnung** der Werkzeuge
- **zentrale Datenbank** mit allen Werkzeugen
- **Werkzeugtechnologiedaten** für CAM und Voreinstellung
- **Bestandsüberwachung** der Werkzeuge über alle Lagerorte
- **Verfügbarkeit** von der Schneide bis zum Komplettwerkzeug
- **Anbindung** an alle gängigen Lager-systeme und Ausgabautomaten
- **Datenaustausch** mit CAD/CAM-Systemen
- **Automatisierte** Bestellungen
- **Kosten- und Verbrauchsauswertungen**

**!Inbetriebnahme nach einem halben Tag Einweisung  
Lizenzmiete bereits unter 100€ im Monat möglich.**





### **zukunftsicher**

Ein großer Kundenstamm mit > 1.250 Kunden ist die sichere Basis für die kontinuierliche Weiterentwicklung der Lösungen



### **innovativ**

Wir entwickeln bereits heute an den Lösungen von morgen und übermorgen.



### **schnellste Umsetzung**

Innerhalb von einem Tag betriebsbereit installiert. Keine Sonderprogrammierungen erforderlich.



### **rentabel**

Starten Sie risikofrei, ohne großes Budget mit der attraktiven Softwaremiete. Alternativ können Lizenzen gekauft werden, oder von Softwaremiete auf Kauf umgestellt werden.



### **skalierbar**

Einzigartig umfassendes Softwarespektrum von A bis Z von einem Softwarehersteller. Einheitliches Bedienkonzept. Schnittstellenfrei. Jederzeit erweiterbar.



### **begeisternd**

Wir können mit unseren Lösungen begeistern. Motivierte Mitarbeiter treiben die Digitalisierung voran. Sie brauchen niemanden überreden.



**INFORMATIONSSYSTEME**

ZENTRALE DEUTSCHLAND  
EVO Informationssysteme GmbH  
Ludwig-Bölkow-Straße 15  
73568 Durlangen  
Tel. +49 7176 - 45290 0  
www.evo-solutions.com

