schrittweise. digital. vernetzt



Ein strategischer Partner für Ihre Digitalisierung



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

ERP

Unternehmenssoftware

PPS

Produktionssteuerung

EDM/PDM

Datenmanagement

DNC/Tools

CNC-Datenaustausch

EVO-Software

Werkzeugorganisation

TMS

Maschinendatenerfassung

MES

Qualitätsmanagement

CAQ

Personalwirtschaft

HRM



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





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 g\u00e4ngigen Lagersysteme und Ausgabeautomaten
- Datenaustausch mit CAD/CAM-Systemen
- Automatisierte Bestellungen
- Kosten- und Verbrauchsauswertungen

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





zukunftssicher

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.



ZENTRALE DEUTSCHLAND EVO Informationssysteme GmbH Ludwig-Bölkow-Straße 15 73568 Durlangen

► +49 7176 - 45290 0 www.evo-solutions.com Überzeugen Sie sich mit Videos aus der Praxis





Folgen Sie uns auf Linkedin



