



Ausgabe 2/2016



Neuheiten der
EVO Informationssysteme GmbH



EVOLUTION

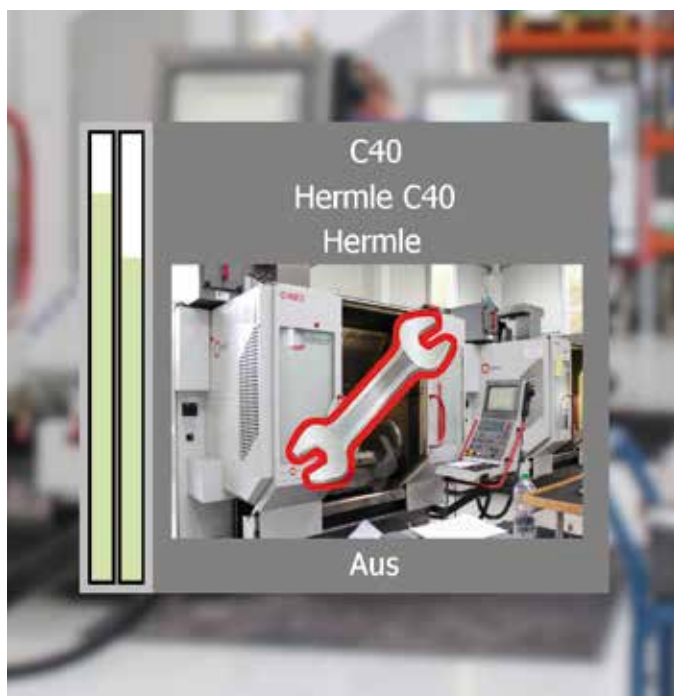
■ Big Data

DIE NEUE DASHBOARD-GENERATION Wissensvorsprung leicht gemacht

Die neue Generation der in EVOcompetition integrierten Dashboards hilft Ihnen dabei Ihre Prozesse noch besser zu beurteilen und zu bewerten. Mit den bereichsspezifischen Cockpits erhalten Sie eine ganzheitliche Analyse von Ihren Prozessen auf der Grundlage von ermittelten Zahlen und Berechnungen.

Für Entscheider ermöglichen die Echtzeit-Datenanalysen einen wichtigen Informationsvorsprung. Die leistungsstarke Business Intelligence Erweiterung bietet so eine schnelle Datenanalyse und aggregiert Fakten aus vielen Einzelberichten und Listen. Die gut durchdachte und komprimierte Zusammenfassung von Fakten und Ana-

lysen passt ausgedruckt auf eine DIN A4 Seite! Hochrechnungen, Risikobetrachtung, Trends das alles haben Sie mit den Cockpits für Vertrieb und Produktion in einer wunderschön aufbereiteten Form auf einen Blick. Weitere Dashboards werden folgen – freuen Sie sich darauf!



■ Maschinenüberwachung

Wartung & Instandhaltung

Im neuesten Release der MDE/MES-Lösung EVOperformance (Manufacturing Execution System) ist nun die Visualisierung von Instandhaltungsmaßnahmen an Maschinen im Produktionsleitstand integriert. Im Leitstand erkennen Sie die geplanten oder ungeplanten Einsätze der Instandhaltung an den Maschinen und Anlagen in Echtzeit. Der Beginn und das Ende einer Instandhaltungsmaßnahme kann ein Mitarbeiter an Tablets oder an Touch PCs quittieren.

Durch die Aufzeichnung der Wartungen können die Instandhaltungsmaßnahmen noch besser ausgewertet und analysiert werden. Darüber hinaus können die Kapazitätsveränderungen in den Maschinennutzgraden bei einer Kennzahlenermittlung berücksichtigt werden.

Bei einem großen Maschinenpark hilft die Erfassung und Überwachung der Wartungen auch der Instandhaltungsabteilung bei der Personaleinsatzplanung. Durch die Echtzeit-Visualisierung der Maschinenzustände erübrigt sich jede Nachfrage, ob eine Maschinen schon wieder läuft.

■ Datenmanagement



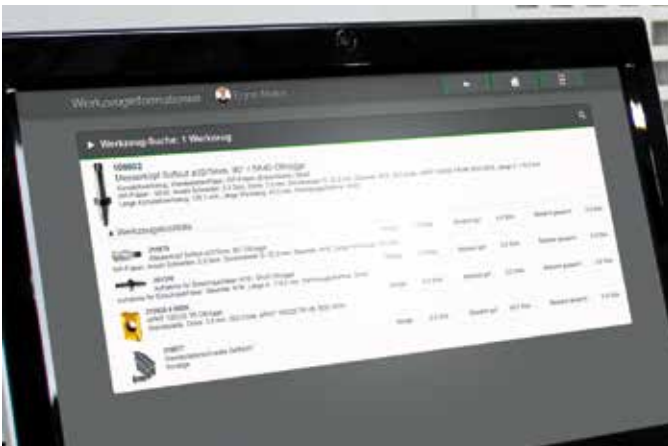
WELTNEUHEIT

Big Data Analyse von Datenströmen

Aus CAMback wird EVOjetstream. Wir denken durch die Decke und entwickeln Informationssysteme für Ihre digitale Zukunft. Bisher werden in Produktdaten-, Produktionsdaten- & Dokumentenmanagement-Systemen nur Daten und Informationen gespeichert und bereitgestellt.

Speziell für Produktionsverantwortliche ist es höchst interessant zu wissen wie und wie häufig sich Daten in der Produktion zwischen Datenmanagement und Maschinen bewegen. Unsere Weltneuheit bietet Ihnen die neuartige Möglichkeit die Datenströme zu messen und auszuwerten. Das neue Dashboard kann

jederzeit nachgerüstet werden und damit auch die Datenströme der Vergangenheit auswerten. Somit eröffnet unsere Big Data Analyse neue Möglichkeiten Ihre internen Prozesse zu optimieren.



PROZESSOPTIMIERUNG

Anfragen-Management

Ab sofort können Sie im Modul Vertrieb nun die Anfragen von Interessenten und Kunden digital im System erfassen. Es ist Ihnen möglich, einen Freitext oder einen Artikel als Anfrageposition zu wählen.

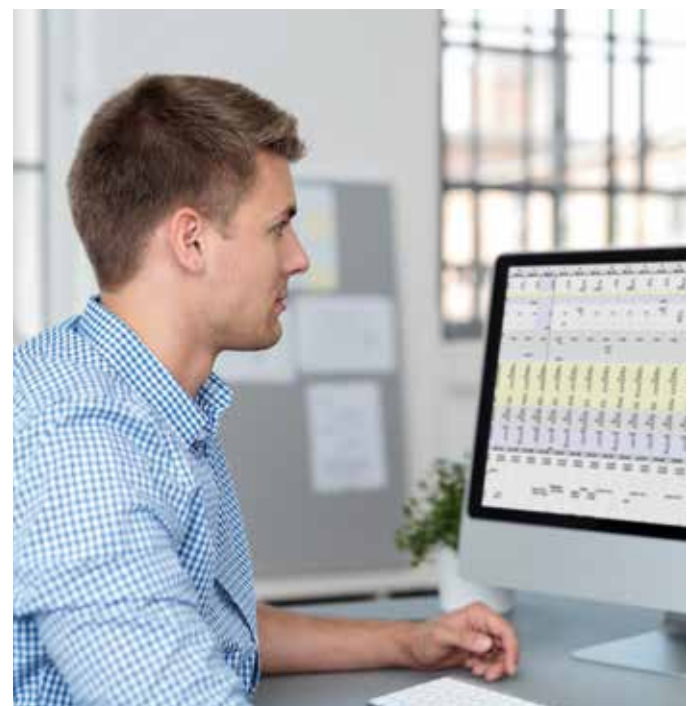
Wenn Sie die Erfassung von Anfragen nutzen, behalten Sie stets den Überblick über Anfragen, zu denen noch kein Angebot erstellt wurde. Mit der Beurteilung der Anfragen können Sie intern regeln, dass die Machbarkeit bzw. Herstellbarkeit bereits in der Anfragephase stattgefunden hat.

APP Werkzeuginformation

Mit der neuen App „Werkzeuginformationen“ können Sie dem Werker an der Maschine oder in der Werkzeugvorbereitung den vollen Zugriff auf alle verfügbaren werkzeugspezifischen Informationen und Daten ermöglichen. Die App verbindet und verknüpft dazu Informationen aus verschiedenen Datenquellen.

Die App fasst alle vorhandenen Informationen über Lagerbestände, Standorte der Werkzeuge, Werkzeugtechnologiedaten und natürlich auch den Werkzeugaufbau auf einen Blick übersichtlich zusammen. Viel Zeit, die normalerweise aufgebracht werden muss, um an die erforderlichen Informationen zu gelangen, wird eingespart. Für die Suchen muss der Arbeitsplatz nicht mehr verlassen werden. Darüber hinaus können auch die 3D-Modelle der Werkzeuge oder Werkzeugbilder visualisiert werden.

Wollen Sie auf gedruckte Werkzeugdokumentationen und das Blättern in Katalogen verzichten, ist die neue App genau die richtige Lösung für einen papierlosen Informationsfluss. Dank des plattformunabhängigen Systemkonzepts ist die App sowohl auf Tablets, TouchPCs, wie auch direkt auf neueren Maschinensteuerungen im Web-Browser einsetzbar.



perfektionierte Chargenverfolgung



Viele Industriebranchen wie Luft- und Raumfahrt, Automobilbau oder Medizintechnik fordern eine erhöhte Nachweisführung und somit Rückverfolgbarkeit von gelieferten Teilen und Komponenten, bis zum eingesetzten Material.

Die Möglichkeit einer zuverlässigen Rückverfolgung steht und fällt mit der Eingabe von Chargeninformationen durch den Benutzer. Aus der Praxis ist bekannt, dass der Anwender durch die Überflutung von Masken mit Datenfeldern leicht wichtige Eingabefelder übersehen kann.

Diese Bedienerunterstützung ist in allen Prozessen, in denen eine Chargenprotokollierung Sinn macht, integriert worden. Somit kann von der Warenannahme bis zur Auslieferung an den Kunden eine lückenlose Chargendokumentation erfolgen.

Für die Chargenprotokollierung kann der Anwender in den Artikel- & Materialstammdaten festlegen, für welches Material, welche Komponente und bei welchen Fertigteilen eine Chargenpflicht besteht.

PROZESSOPTIMIERUNG

Bestellanforderung zur Beschaffung

Ganz neu ist die Möglichkeit, dass Sie unabhängig von einem Bedarf oder einem Verbrauch im Einkauf eine Bestellanforderung erstellen können. Im Prozess der Bestellanforderung können Sie dem Einkauf auf digitalem Weg innerhalb der Unternehmenssoftware EVOcompetition die Aufforderung zur Bestellung von Waren und Leistungen signalisieren.

Mit der Erfassung der Bestellanforderung können Sie veranlassen dass der Einkauf Anfragen und Bestellungen auslöst. Sie behalten dabei immer den Überblick offener Bestellanforderungen.



Erstmals auf der Messe Nortec

Vom 26.01. bis 29.01.2016 fand in Hamburg die Messe Nortec statt.

Um unsere Präsenz im Norden Deutschlands zu demonstrieren sind wir in die Hansestadt gereist.

Der Zuspruch zahlreicher Kunden und Interessenten war in Hamburg sehr positiv. Die Fachbesucher zeigten sich beeindruckt von EVO-Software und konnten auch den Geschäftsführer Jürgen Widmann persönlich kennen lernen.



ZERSPANUNG 4.0 LIVE IHK Bildungszentrum

Bei der Veranstaltung „Zerspanung 4.0 live“ konnten wir weit über fünfzig Teilnehmern demonstrieren wie an einer zehn Jahre alten CNC-Werkzeugmaschine Industrie 4.0 nachgerüstet werden kann.



Die Teilnehmer zeigten sich beeindruckt wie smart mit EVO-Software ein Vernetzung und Digitalisierung von Prozessen möglich ist.



Innovationspreis Ostwürttemberg

Am 16. Juni 2016 wurden wir als Sieger mit dem Innovationspreis Ostwürttemberg ausgezeichnet.

Über vierhundert geladene Gäste waren zur feierlichen Preisverleihung auf Schloss Kapfenburg gekommen. Mit der Auszeichnung wurde das patentierte Messdatenmanagement in der praktischen Umsetzung von Industrie 4.0 gewürdigt.

Auszeichnung des Landes Baden-Württemberg für Industrie 4.0



Staatssekretär Peter Hofelich hat am Freitag, den 19. Februar 2016 die EVO Informationssysteme GmbH im Neuen Schloss Stuttgart beim Wettbewerb „100 Orte für Industrie 4.0 in Baden-Württemberg“ ausgezeichnet. Dabei prämierte das Land Baden-Württemberg Unternehmen, die Industrie 4.0-Lösungen entwickelt und erfolgreich in der Praxis umgesetzt haben.



Informationssysteme GmbH

Ludwig-Bölkow-Straße 15
D-73568 Durlangen

Tel (+ 49) 0 71 76 / 4 52 90 - 0
Fax (+ 49) 0 71 76 / 4 52 90 - 50

www.evo-solutions.com
info@evo-solutions.com