



Ausgabe 2/2017



Neuheiten der
EVO Informationssysteme GmbH

EVOLution

■ Visualisierung & Steuerung

ALLES IM BLICK, ALLES IM GRIFF: Andon-Boards in der Produktion

Innovativ und maximal informativ: Unsere neuen digitalen Andon-Boards ermöglichen eine durchgängige Visualisierung von Prozessinformationen in der gesamten Produktion.

Im Maschinenumfeld werden dem Maschinenbediener dazu Echtzeit-Informationen übersichtlich und optisch ansprechend aufbereitet. Auf einen Blick werden alle relevanten Fertigungsinformationen auf Monitoren oder Tablets angezeigt. Die Option des Andon-Boards kann zum Lizenzpreis von 200 Euro (zzgl. MwSt.) jederzeit nachgerüstet werden.



WELTNEUHEIT Messenger- und Task-System: EVOteamwork

Mit EVOteamwork haben wir eine einmalige Lösung entwickelt: einen Messenger der die Zusammenarbeit zwischen Mitarbeitern, Teams und Abteilungen erleichtert.

Mit dem „Messenger für Industrieunternehmen“ kann nichts mehr vergessen oder ignoriert werden was bei der Informations- und Aufgabenverteilung per Zuruf passieren kann. Fazit: EVOteamwork digitalisiert und strukturiert die Kommunikation zwischen Ihren Mitarbeitern – und macht die Zusammenarbeit einfacher und schneller.



WELTNEUHEIT: smarter Werkzeugschrank



Dürfen wir Ihnen EVOtools smartConnect vorstellen – die Weltneuheit zum Öffnen verschlossener Lagersysteme? Mit Hilfe dieser Industrie 4.0-Lösung lassen sich Werkzeugschränke ganz einfach mit dem Smartphone oder Tablet öffnen.

Bisher musste man an den Werkzeug-Ausgabeautomaten einen teuren Industrie-PC installieren, welcher nach wenigen Jahren veraltet und ausgetauscht werden muss. Bei einem EVOtools-Werkzeugschranksystem entfallen die Kosten für diesen wartungsintensiven Computer und Sie öffnen Ihr Lager digital per Fernbedienung.

So funktioniert's: Die Ansteuerung und das Entriegeln von Werkzeugschränken mit Schubläden mittels EVOtools smartConnect erfolgt über App-gestützte Endgeräte. Bei einer Nachrüstung von Werkzeug-Schranksystemen wird der integrierte PC durch die von EVO entwickelte Softwareansteuerung abgelöst. Jeder Hersteller von Betriebsanrichtungen kann mittels EVOtools smartConnect seine Schubladenschränke für Industrie 4.0 und den Einsatz von Apps ausrüsten und den Kostenvorteil an den Endkunden weitergeben. Interessiert? Die Werkzeugschränke mit EVOtools smartConnect können Sie im Werkzeughandel beziehen.

Werkzeug-Bildgalerie erleichtert Werkzeugmontage



Für den Zusammenbau von Werkzeugen sind Bilder sehr hilfreich. Wir haben deshalb in EVOtools eine ausgefeilte Werkzeug-Bildergalerie integriert. Damit Sie nicht bei Null anfangen müssen eine Bildergalerie zu erstellen liefern wir bereits Grafiken von allen gängigen Komplettwerkzeugen mit den Adaptern HSK, SK und VDI mit.

Somit ist eine perfekt bebilderte Rüstdokumentation zur Werkzeugvorbereitung im Nullkommanichts erledigt. In Verbindung mit dem CNC-Datenmanagement EVOjetstream werden die Werkzeugbilder für die Erzeugung der Werkzeuglisten aus NC-Code verwendet. Besser und schneller gelangen Sie nicht zu einer perfekten Rüstdokumentation!



Prüfmittel perfekt in der Werkzeugverwaltung integriert

Mit neuen Funktionen können Sie Prüfmittel jetzt optimal in EVOtools verwalten.

Mit der neuen Klassifizierung als Prüfmittel eröffnen sich für Sie neue funktionelle Möglichkeiten. Für jedes Prüfmittel können Sie nun auch alle Kalibrierergebnisse festhalten und die Fälligkeit der Kalibrierung überwachen. Auch die Prüfmittelausgaben können Sie von der Gültigkeit der Kalibrierung abhängig machen.

auf einen Blick
maximal aussagefähig
schnell nachvollziehbar
durchgängig visualisiert



Kunden-Infocenter – für optimale Kundenorientierung

Mit dem Kunden-Infocenter brauchen Sie nur ein einziges Fenster zu öffnen, um alle Vorgänge zu einem Kunden zu sehen und noch schneller alle aktuellen Vorgänge zu überblicken. Bei Bedarf können Sie auch direkt den Vorgang bearbeiten und so auch Änderungen und Ergänzungen vornehmen. Nach einer Softwareaktualisierung steht Ihnen automatisch das Kunden-Infocenter zur Verfügung.

Infocenter visualisiert Lieferantenbeziehung

Alle Informationen über den gesamten Beschaffungsprozess – gebündelt in einem einzigen Fenster – bietet Ihnen auch das Lieferanten-Infocenter.

Auf diese Weise können Sie noch schneller alle aktuellen Vorgänge zu einem Lieferanten überblicken, bei Bedarf direkt einen Vorgang bearbeiten sowie Änderungen und Ergänzungen vornehmen – schön übersichtlich von der Bestellanforderung bis hin zur Eingangsrechnung. Nach einer Softwareaktualisierung steht Ihnen automatisch das Lieferanten-Infocenter zur Verfügung.

NEU: dokumentierte Lieferantenkommunikation (SRM)



In der Lieferkette ist eine gute Kommunikation mit Lieferanten elementar. Mit der neuen Option „Lieferantenkommunikation“ können Sie Gespräche, Termine, Informationen und Vereinbarungen mit Ihren Lieferanten zentral und digital organisieren. Die neue Option ist ein „must have“ für Einkäufer und das Qualitätsmanagement.



Strategischer Kooperationspartner der Nachwuchsstiftung Maschinenbau



In Kooperation mit der Nachwuchsstiftung Maschinenbau bildet EVO-Software die Grundlage für die Ausbildung der Fachkräfte von Morgen. Gemeinsam mit der Nachwuchsstiftung steigern wir so die Attraktivität der Berufsausbildung im Maschinenbau und können dadurch auch junge Talente für technische Berufe begeistern. In Nordrhein-Westfalen, Hessen und Baden-Württemberg werden Berufsschulen und Hochschulen bereits mit EVO-Software ausgestattet – alle anderen Bundesländer sollen sukzessive folgen. So kann bereits während der Ausbildung die Anwendung modernster Lösungen zur Umsetzung digitaler Fertigungsprozesse und Industrie-4.0 vermittelt werden.

20 Jahre Industriesoftware von A bis Z

EVO feiert Firmenjubiläum: Vor zwanzig Jahren waren wir noch ein Start-up-Unternehmen. Heute verfügen wir über umfassendes Know-how und jahrzehntelange Erfahrung, um Geschäftsprozesse zu digitalisieren und Maschinen zu vernetzen.

Weit über eintausend Kunden haben sich in bereits für EVO als Strategiepartner entschieden. Mit Bodenständigkeit, Fleiß und Kreativität haben wir viel erreicht und können mit Stolz sagen: Wir sind der perfekte Partner für die digitale Zukunft!



Azubis von DMG MORI demonstrieren Schülern Industrie 4.0 in Bielefeld



Während der diesjährigen Hausausstellung im Mai bei DMG MORI in Bielefeld haben engagierte Auszubildende von DMG MORI täglich ganze Schulklassen das Berufsbild Zerspanungsmechaniker und digitale Fertigungsprozesse vorgestellt. Die Schüler konnten mit EVO-Software einen Rennwagen selbst konfigurieren, die Produktion planen, Bauteile produzieren und anschließend montieren. Die EVO-Software war zentraler Bestandteil der Prozesskette vom 3D-Modell bis zum fertigen Bauteil.

EVO
INFORMATIONSSYSTEME

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