

ControllerBLATT

Informationen für Entscheider

Die ControllerBOX-App ist da!

Volle Konzentration auf Rückmeldung in Echtzeit ...

Die ControllerBOX ist mobil geworden: das Ziel ist, Daten dort zu erfassen, wo diese anfallen und in Echtzeit zur Verfügung zu stellen, wann immer diese benötigt werden!

Bei den meisten Unternehmen kommt irgendwann der Punkt, bei dem über Monate oder sogar Jahre lang eingeführte EDV-Systeme mit den tatsächlichen Geschäftsabläufen nicht mehr viel gemeinsam haben. Dies verleitet die Mitarbeiter dazu, eigene Listen parallel zum Hauptsystem zu führen. Zusätzlich entstehen oft eigene Arbeitsabläufe mit eigenen Fileverzeichnissen für Spezialbereiche eines Unternehmens. Argumentiert werden diese Parallelsysteme mit zu hohen Kosten und dem Verlust der Flexibilität, sollte alles in das Hauptsystem integriert werden. Diese Vorgehensweise begründet sich meistens im kollektiven Gedächtnis jener Unter-

nehmen, bei denen in der Vergangenheit bereits EDV-Projekte gescheitert sind oder der angekündigte Aufwand für die Implementierung unterschätzt wurde. Es war schon immer eine Herausforderung, alle relevanten Unternehmensdaten in einem System gebündelt zu haben - ob für die Faktura angefallener Leistungen

oder um eine realistische und zeitnahe Nachkalkulation zu erhalten. Deshalb haben wir uns zum Ziel gesetzt, die neuen Technologien und die daraus resultierenden Möglichkeiten für unsere Kunden zu nutzen und ihnen eine Plattform zur Verfügung zu stellen, um alle Betriebsdaten in Echtzeit zur Verfügung zu haben. Daraus ergab sich, dass wir uns

in den letzten Jahren immer intensiver mit den Anforderungen und notwendigen Technologien für eine einfache und ortsunabhängige Lösung für die Darstel-

lung und Erfassung von Unternehmensdaten auseinandersetzen. Durch die immer besseren Smart Phones hat sich 2015 herauskristalliert, dass wir immer mehr Vorgänge mit einer App abwickeln werden. Das Smart Phone ist immer dabei und die Bedienung ist für jedermann ohne großen Einschulungsaufwand intuitiv möglich.

Sie werden in dieser Ausgabe auch noch Anwendungsfälle für die ControllerBOX-App finden, die mit der Kombination der ControllerBOX-Anwendung das Controlling in Echtzeit ermöglicht! Für Fragen und Anregungen freue ich mich auf Ihre Rückmeldungen.



Markus Steinheimer,
steinheimer@ControllerBOX.eu
Geschäftsführer ControllerBOX GmbH



Professionelle Softwarelösung für Planung & Steuerung

SUCCESS STORY

BDE EINFÜHRUNG IM format⁺werk

value added paper products



Michael Koniarek, Leiter IT im Formatwerk

„Rückblickend habe ich noch nie eine so problemlose Softwareumstellung erlebt, wie bei der BDE-Einführung für unsere Produktion von der ControllerBOX.“

Im Sommer 2014 begann die Vorbereitungsarbeit für die Neueinführung der Betriebsdatenerfassung im Formatwerk. Herr Martinetz hat in Zusammenarbeit mit dem Projektteam des Formatwerks das Lastenheft zur Ausschreibung der Anforderung an die Softwareanbieter durchgeführt.

Im Projektteam des Formatwerks arbeiteten der Leiter der Arbeitsvorbereitung, der Produktionsleiter, der Leiter der Instandhaltung und der technische Geschäftsführer mit. Sie wurden von der internen IT-Abteilung unterstützt. Das Ziel war es, die Funktionsweise der bisherigen Betriebsdatenerfassung sowie die neuen Anforderungen vollständig zu erfassen.

Die Betriebsdatenerfassung dient im Formatwerk nicht nur der reinen Zeit- und Mengenrückmeldung für das ERP-System oxaion, sondern hat

weiterführende Funktionen:

- Informationssystem für die Produktionsmitarbeiter (Auftragspriorität, Zusatzinformationen)
- Erfassung der Transportaufträge für das fahrerlose Transportsystem (An- und Ablieferung der Paletten zu den Arbeitsplätzen, Vorbereitung für Einlagerung im eigenen Hochregal bzw. zur Kommissionierung für den Abtransport)
- Erfassung von Daten für die Qualitätssicherung
- Ausdruck der Paletten-Begleitkarten für die Fertigung und Halbfabrikate

Als Erweiterung wurde ein einfaches System zur Übersicht der Maschinenwartungen und Reparaturen inklusive der dafür notwendigen Ersatzteilbeschaffung gewünscht. Somit ist die

Betriebsdatenerfassung einerseits die Verlängerung des ERP-Systems im Produktionsbereich, andererseits die Steuerzentrale für den Warenfluss an Halb- und Fertigfabrikaten. Nachdem die Angebote aufgrund des erstellten Lastenheftes eingeholt waren, wurde die ControllerBOX GmbH im Januar 2015 beauftragt, das BDE-System auf Basis des vorhandenen Standardsystems aufzubauen und zu liefern. Mit der Projektleitung wurde weiterhin Herr Martinetz beauftragt. Die Programmierung wurde unter der Leitung von Herrn Mag. Achleitner (ControllerBOX) durchgeführt.

Im ersten Schritt wurde mit Hilfe des bestehenden Grundsystems der ControllerBOX die gewünschte Oberfläche für die Produktionsmitarbeiter generiert. Danach wurden die Funktionalitäten für die Arbeitsvorbereitung und die Instandhaltung weitestgehend mit Standardmodulen der ControllerBOX abgebildet. Dies betraf unter anderem auch alle internen Reports. Zuletzt wurden die Schnittstellen (Abrechnungsmodell der erfassten Zeiten

„Ohne die Erfahrung von Herrn Martinetz und Herrn Achleitner wäre das Projekt sicher nicht so klaglos umgesetzt worden.“

Christian Moser, Geschäftsführer

und Mengen) zum ERP-System und für das fahrerlose Transportsystem (Übergabe der Transportaufträge) integriert.

Vor dem letzten Test wurden sämtliche Bildschirmmasken für die Produktion und die Auswertungen mit den Mitarbeitern auf Vollständigkeit und Bedienbarkeit überprüft.

Nach einer Umsetzungsphase von 7 Monaten wurde das System zur Teststellung installiert. Gemeinsam mit dem Projektteam des Formatwerks wurden alle Geschäftsprozesse im neuen BDE-System getestet und überprüft. Lediglich die endgültige

Übergabe der Zeiten und Mengen an das ERP-System wurde nur bis zur Schnittstelle durchgeführt, um Doppelbuchungen zu vermeiden.

Einen Monat später fand dann die endgültige Umstellung an einem verlängerten Wochenende statt. Am Freitag wurden das alte BDE letztmalig verwendet und am Montag begannen die Produktionsmitarbeiter in der Frühschicht mit der neuen Software zu arbeiten. Bis auf kleinere Probleme bei den Auswertungen lief das System von der ersten Minute weg perfekt und der Produktionsprozess konnte ungestört weiterlaufen.



Format Werk GmbH
Wallackstraße 3
4623 Günskirchen, Austria
www.formatwerk.at

Projektleitung: Edwin Martinetz, martinetz@ControllerBOX.eu

BDE PROGRAMM-MODULE

Bedienungsoberfläche für das Produktionspersonal

Das Produktionspersonal bucht sich und die von ihm angemeldeten Helfer als Gruppe mit den Schaltflächen „Rüsten“ / „Laufen“ auf den Auftrag ein. Über Sonderschaltflächen „Wartung“ / „Unterbrechung“ usw. kann auch eine Zeit zurückgemeldet werden, die nicht auf den Auftrag gebucht werden soll. Auch die Ansteuerung des fahrerlosen Transportsystems ist über diesen Bildschirm erreichbar.

Übersichtsbildschirm für den Produktionsleiter

Über diesen Bildschirm hat der Produktionsleiter laufend die Übersicht, welche Maschinen laufen bzw. sich im Rüst- oder Wartungsstatus befinden.

Reparaturen und Instandhaltungstätigkeiten

Alle anstehenden Reparaturen und Instandhaltungstätigkeiten sind im BDE-System hinterlegt und können hier auch bequem verwaltet werden. Dies betrifft nicht nur die Instandhaltungen der Maschinen in der Produktion, sondern auch Geräte aller anderen Abteilungen und Kostenstellen.

Steuerung des Transportsystems

Nicht nur die Steuerung des Transportsystems ist integriert, auch die Statusmeldungen und die Erfüllung der Aufträge werden im BDE gespeichert und sind für die Produktionsleitung und Arbeitsvorbereitung übersichtlich dargestellt.

ControllerBOX PRÄSENTATION



Die Firma HBL-Haidinger GmbH feierte am 02. September bei ihrem neuen Standort in Buchkirchen das 10-jährige Jubiläum - und die ControllerBOX feierte mit. Die Gäste konnten sich bei unserem Stand über die bei HBL eingeführte Software und die neue App für Montage- & Wartungseinsatzplanung informieren. Mehr Informationen unter www.hbl-haidinger.at

WAS IST DIE CONTROLLERBOX-APP

Diese Software kann auf Smart Phones und Tablets installiert und unterwegs genutzt werden. Hierzu werden die notwendigen Daten vom mobilen Gerät vom Server abgeholt und bei Änderungen auch wieder zurückgespielt. Damit besteht die Möglichkeit, auch ohne direkte Verbindung zum Server – z.B. mangels Netzverbindung – weiter arbeiten zu können. Im Einsatz ist die App zur Zeit hauptsächlich bei Montage- und Serviceeinsätzen. Man kann damit z.B.:

- direkt auf der Baustelle die Zeiten erfassen und den Arbeitsfortschritt dokumentieren
- den Kundenbesuch planen und dokumentieren (wichtig für den Kundenaufendienst)
- bei Anlagenüberprüfungen die Inspektionsberichte direkt im System erfassen
- innerbetriebliche Instandhaltungen direkt bei der Maschine dokumentieren und Informationen der Anlage abfragen



- bei erbrachten Dienstleistungen die Zeiterfassung direkt beim Kunden vor Ort vornehmen
- u.v.m.

Bei allen oben genannten Anwendungsfällen werden alle eingepflegten Daten des Kunden, der Baustelle, von Montage- und Serviceaufträgen sowie von Anlagen am mobilen Gerät für den Anwender zur Verfügung gestellt. Bei Fragen und Anregungen freue ich

mich auf Ihre Rückmeldungen.
 Markus Steinheimer,
 steinheimer@ControllerBOX.eu
 Geschäftsführer ControllerBOX GmbH

Herausgeber:
 ControllerBOX GmbH
 Kafkastraße 1/11/65, A-4600 Wels
 Tel.: +43 7242 890 032, office@ControllerBOX.eu
Redaktion:
 Markus Steinheimer MBA, Edwin Martinetz
Produktion:
 Bernhard Hetzmanseder, www.atmnet.at

Die neue ControllerBOX Website ist seit September 2016 online

Aktuelle Informationen und Produktupdates finden Sie seit September 2016 online auf unserer umfangreichen und neu überholten Website. Aktuelle Beiträge wie zum Beispiel Infos zu unserem ControllerBOX Mietsystem oder zu unserer IOS und Android App sind bereits heute für Sie im Internet verfügbar.



www.Controllerbox.eu

Vorschau:

Vom Ei über die Küken bis zur Pute - von der Brutplanung & dem Mastdurchlauf - Miko Putenzucht in Zipf (Oberösterreich) & Mastbetrieb Turkey Expert in Ungarn.

Hier haben wir zusammen mit dem Inhaber und Geschäftsführer der Miko Putenzucht GmbH, Herrn Wolfgang Miko, die Software zusammen aufgebaut. Mehr dazu in der nächsten Ausgabe. www.miko.at