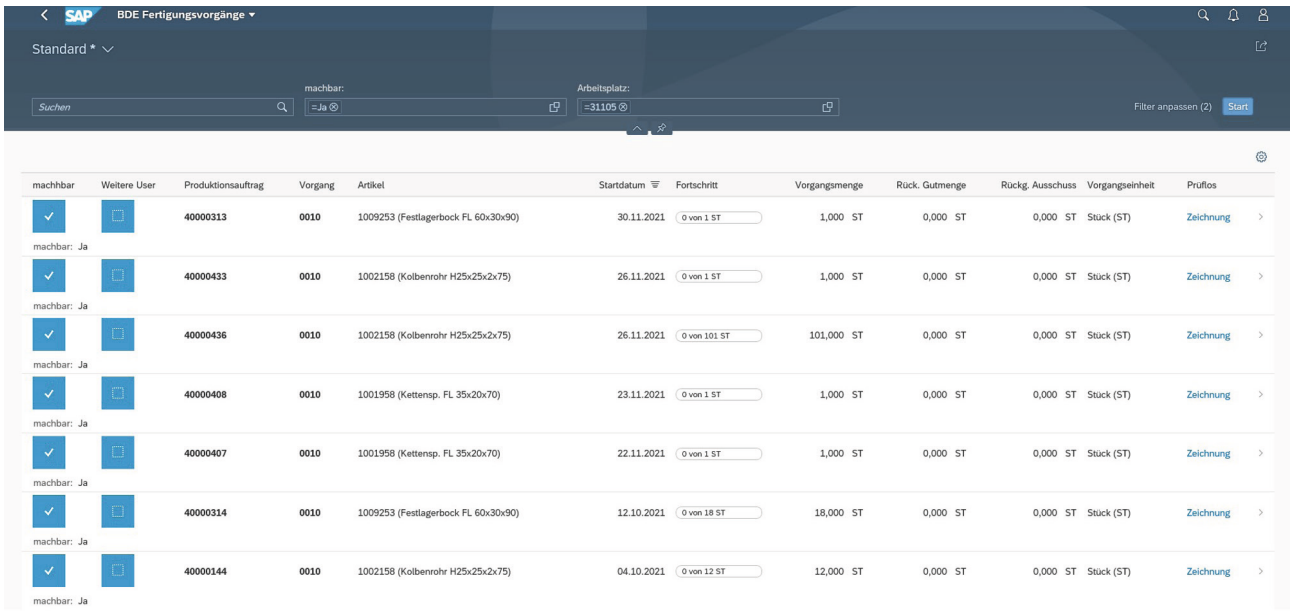
BETRIEBSDATENERFASSUNG – GESTEIGERTE WIRTSCHAFTLICHKEIT IN DER PRODUKTION

Sie möchten eine Lösung für die Betriebsdatenerfassung einführen doch weder das Modul BDE im SAP-Standard noch das aktuelle S/4HANA Release erfüllen Ihre Anforderungen? Kein Problem. Diese Lücke schließen wir mit der **CONSILIO-BDE-Lösung**, die in SAP S/4HANA und ERP EHP8 integrierbar ist.

Highlights ...

- Transparente Produktionsprozesse durch die Erfassung wichtiger Betriebsdaten
- Bereitstellung von Leistungskennzahlen (KPIs) auf Basis der erfassten Daten
- Intuitiv zu bedienende Fiori-Benutzeroberfläche
- Integration in SAP S/4HANA und ERP EHP8
- Bereitstellung von produktionsrelevanten Dokumenten im Shopfloor
- Benachrichtigung bei Störungen, Analysemöglichkeit und rasche Behebung



Anzeige von BDE-Fertigungsvorgängen

Funktion und Vorteile der Lösung

Bei der CONSILIO-Lösung für die Betriebsdatenerfassung (BDE) handelt es sich um eine Fiori-Anwendung, die Sie in SAP S/4HANA und ERP EHP8 integrieren können.

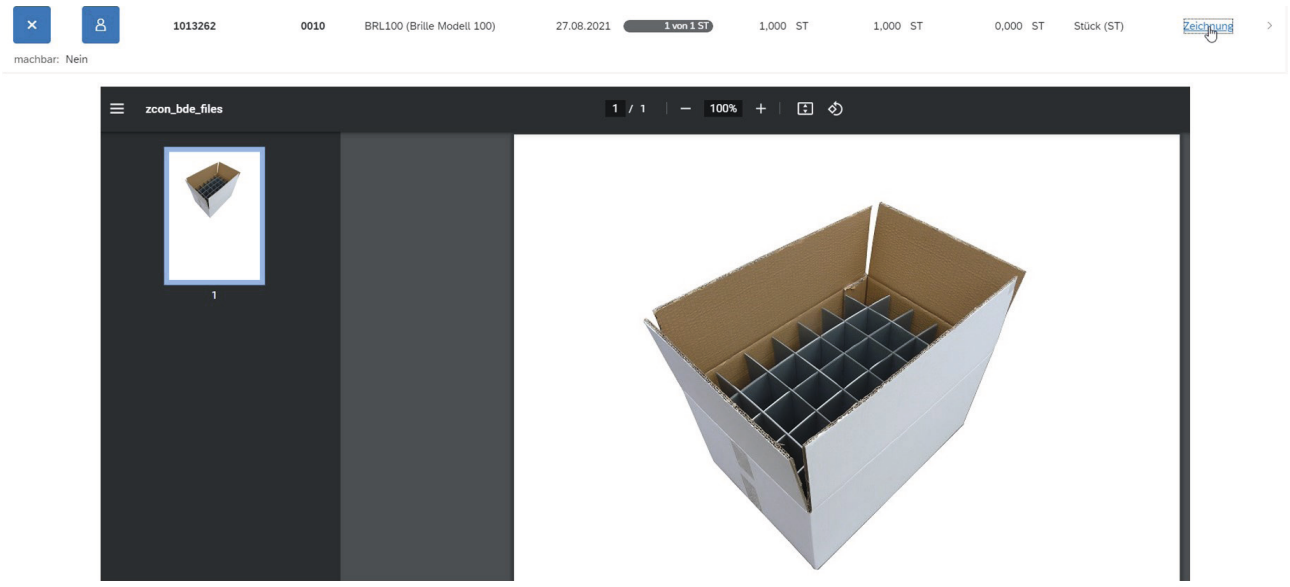
Die Lösung ermöglicht Ihnen die Anzeige von Informationen zu relevanten Prozessen und Zuständen, die in einem produzierenden Unternehmen während des betrieblichen Wertschöpfungsprozesses anfallen. Dazu zählen zum Beispiel Informationen zum Arbeitsvorrat für einen Arbeitsplatz. Mit der BDE-Anwendung können Sie einen Produktionsprozess detailliert abbilden, es werden alle rückgemeldeten Auftrags-, Vorgangs-, Maschinen- und Prozessdaten gesammelt.

Die gewonnenen Informationen werden in einem zentralen System verarbeitet und ausgewertet, so können Sie Optimierungspotenziale aufdecken. Mithilfe einer vereinfachten und intuitiv zu bedienenden Benutzeroberfläche erhalten Sie einen direkten Zugang zu Ihren Produktionsprozessen.

Auf Basis der erfassten Daten aus dem laufenden Betrieb ist die aktuelle Situation Ihrer Produktionsstätte für Sie jederzeit nachvollziehbar und transparent. Pro Arbeitsplatz werden alle zu produzierenden Fertigungsaufträge angezeigt und können vorgangsbezogen an- und rückgemeldet werden. Zudem werden die Fortschritte von Produktionsaufträgen dargestellt und lassen sich schnell und unkompliziert überprüfen.

Eine Dokumentenablage im Arbeitsvorgang ermöglicht Ihnen, Zeichnungen und andere Auftragsdokumente als PDF abzulegen und anzeigen zu lassen. Außerdem besteht die Möglichkeit, in andere Apps abzuspringen, um zum Beispiel ein Prüflos in der App „Prüfergebnisse erfassen“ einzutragen. Die gesammelten Betriebsdaten werden zu Leistungskennzahlen konsolidiert und stehen der Produktionsplanung und -steuerung für Reportings, Analysen und zur Ableitung erforderlicher Maßnahmen zur Verfügung.

> Dank der professionellen Unterstützung durch CONSILIO können wir unser Altsystem erfolgreich ablösen und die Stärken der SAP-Standard- und CONSILIO-Lösungen unter S/4HANA voll ausschöpfen.
>
> Roy Lazonby
> IT-Leiter, CIO
> MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG



Anzeige von Auftragsdokumenten im PDF-Format

REFERENZPROJEKT

S/4HANA-Implementierung in den SAP-Modulen BDE, PP und PP/DS bei der MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG

Die MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG hatte ein Non-SAP-Rückmeldeterminal in Betrieb, das im Zuge der S/4HANA-Transformation durch eine neue BDE-Lösung ersetzt werden sollte. Das SAP-Modul BDE erfüllte jedoch weder im Standard noch im aktuellen S/4HANA Release 2020 die Anforderungen von MAHA, wie zum Beispiel den Anstoß von Ausdrucken durch den Anwender oder das Anzeigen des Arbeitsvorrats.

Deshalb wurden diese Anforderungen über die **CONSILIO-BDE-Lösung**, sprich eine kundenindividuelle Fiori-Anwendung, abgebildet. Bestehende Funktionalitäten wurden 1:1 in die neue Lösung übertragen.

So konnte das bisher eingesetzte Rückmeldeterminal vollständig durch die neue, benutzerfreundliche CONSILIO-Lösung ersetzt werden, die per Touchscreen-Terminals in der Produktion bedient wird.

Über ein Web-UI ist eine direkte Anmeldung am Terminal möglich, Rückmeldungen können getätigt und User-spezifische Daten entsprechend den Berechtigungen eingesehen werden. Die Rückmeldungen werden anschließend mit den SAP-Standard-Rückmeldetransaktionen synchronisiert. Zeichnungen und andere Auftragsdokumente können nicht nur abgelegt und angezeigt sondern auch ausgedruckt werden.

Die intelligente Betriebsdatenerfassung liefert Ist-Daten von Prozessen und Zuständen für eine umfassende Optimierung von Arbeits- und Fertigungsprozessen.

WAS HABEN INTELLIGENTE UND ELEGANTE LÖSUNGEN GEMEINSAM? SIE SIND EINFACH.

Wie das in Ihrem Fall aussehen kann, finden wir gerne gemeinsam heraus. Was wollen Sie optimieren? ›