

Ausgangslage

In Ihrem Unternehmen wird die Personenzzeit und die Rückmeldung auf Kontierungselemente der Produktion über unterschiedliche Anwendungen realisiert. Die BDE / PZE App by abilis verbindet diese beiden Szenarien und stellt eine Möglichkeit dar, die HCM-Zeiterfassung direkt mit der Rückmeldung aus der Produktion zu verknüpfen. Da die gleiche Datengrundlage besteht werden Inkonsistenzen vermieden und Sie greifen auf die aktuellsten Zahlen zu.

Der SAP-Standardprozess

Im SAP-Standard verwenden Sie für die Rückmeldung der Stempelzeiten im HCM eine externe Lösung, die entsprechende Stempelungen direkt im HCM verbucht.

In der Fertigung sind in den entsprechenden Modulen eigene Lösungen vorhanden. Beispielsweise nutzen Sie im PP die Transaktion CO11N oder CO15, im PS ist CATS im Einsatz und CS Aufträge werden via IW41 bebucht.

Somit haben Sie für sämtliche Use Cases eine separates User Interface.

Zudem kann es ungewollte Differenzen zwischen der Personenzzeit im HCM und der Rückmeldung auf Betriebsdaten geben.

BDEE / PZE App by abilis

Die BDE / PZE App by abilis verbindet die Rückmeldung aus der Produktion direkt mit den Zeitbuchungen im HCM. Der Mitarbeiter authentifiziert sich mit seiner Stempelkarte am Touchscreen Terminal und entscheidet dann, ob eine Kommen- oder Gehen-Buchung erfolgt. Als Übersicht wird ein Zeitstrahl der letzten Buchungen angezeigt. Diese Zeitereignisse werden direkt - bei Bedarf auch in ein separates HCM-System - verbucht und können dort von der Zeitauswertung verarbeitet werden.

Personalnummer: 00100411

Name: Marcel Götz

Kommen

Gehen

- Gehen Heute um 17:27
- Kommen Heute um 12:46
- Gehen Heute um 12:01
- Kommen Heute um 08:33

Über die PZE-Übersicht kann sich der Mitarbeiter die Historie seiner Zeitbuchungen anzeigen und gegebenenfalls fehlende Buchungen identifizieren.

Zeitenrückmeldung PZE

Datum	Zeit	Zeitevent	Stundenanzahl
23.04.2020	17:27:22	Gehen	4,679
23.04.2020	12:46:36	Kommen	
23.04.2020	12:01:45	Gehen	3,475
23.04.2020	08:33:14	Kommen	

Anschließend hat der Mitarbeiter die Möglichkeit direkt diese Kommen-Buchung als Start für einen BDE-Vorgang bspw. Fertigungsauftrag zu nutzen. Hierbei werden ihm die zuletzt bearbeiteten Aufträge als Vorschlag angezeigt. Ein zuvor pausierter Auftrag kann an dieser Stelle fortgesetzt werden.

Im Bereich der Betriebsdatenerfassung wird die Rückmeldung der Gutmenge & Ausschussmenge mit der Möglichkeit von Teilrückmeldungen angeboten. Zudem kann der Mitarbeiter entscheiden, ob der vorgeschlagene Arbeitsplatz korrekt ist oder ob ein alternativer Arbeitsplatz ausgewählt werden muss.

Zeitenrückmeldung

PZE BDE BDE Detail PZE Übersicht BDE Übersicht

Fertigungsauftrag: 000001000134 Vorgang: 0010 Menge Soll: 1 Stück Zeit Soll: 0 Stunden

Langtext: BEREITSTELLUNG V. MATERIAL: Menge Ist: 1 Stück Zeit Ist: 0 Stunden

Artikel: 3370-2492349 Aufnahmebolzen

Kunde: 57 Gleason - Hurth Tooling GmbH

Arbeitsplatz: M310-001 Kaltenbach KKS 400 Kreissäge

Arbeitsplatz Ändern

Gutmenge (Gesamt):

Ausschuss-Menge:

Beginn Arbeit

Dem Mitarbeiter steht hierbei auch die Möglichkeit der Mehrmaschinenbedienung zur Verfügung. Hierbei wird die Zeit splitgenau durch die Anzahl der gleichzeitig bedienten Maschinen dividiert und entsprechend auf die Aufträge gebucht.

Sollten Stempelungen der Mitarbeiter vergessen worden sein, werden diese entweder über einen Self-Service oder direkt von der Personalabteilung im HCM-System erfasst. Allerdings ist dadurch die BDE-Buchung unbeeinflusst und fehlerhaft. Hierfür steht ein Backendmonitor zur Verfügung, der die nachgetragene Zeitbuchung aus dem HCM als Vorschlag für das Ende der BDE-Buchung anzeigt. Dieser Vorschlag kann übernommen werden und dadurch auch die BDE-Buchung korrigieren.

Monitorreport für Fehler beim Verbuchen des Zeitnachweis



PersNr	Datum	Uhrzeit	PZEBDE TE	Handlungsempfehlung
100410	23.04.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100410	21.04.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100410	20.04.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100301	20.04.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100410	17.04.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100410	16.04.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100410	14.04.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100301	03.04.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100410	02.04.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100301	02.04.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100301	01.04.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100301	31.03.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100020	30.03.2020	10:08:24	HRG	Zeitvorschlag im HR-System gefunden.
100020	30.03.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100020	30.03.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100301	24.03.2020	10:32:45	HRG	Zeitvorschlag im HR-System gefunden.
100410	09.03.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100411	09.03.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100410	03.03.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100410	29.01.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.
100020	17.01.2020	00:00:00	HRG	Gehen Buchung ist nicht vorhanden. Bitte im HR-System nachpflegen.

Egal, ob Sie das Produkt innerhalb des SAP ECC, mit einer HANA-Datenbank oder direkt in S/4HANA verwenden wollen. Sie können ein und dieselbe Produktversion in all diesen Szenarien verwenden.

Ihre Vorteile

- S/4HANA-ready: Egal ob SAP S/4HANA, SAP HANA Datenbank oder ECC - ein SAP AddOn für alle Systeme ohne weitere Anpassungen
- Modernes Design in SAP Fiori
- 1 App 4 Use Cases
- Monitorreport für Nachbuchungen aus dem Self-Service
- Anbindung mehrerer Backendsysteme möglich
- Mehrere Aufträge können gleichzeitig bearbeitet werden

Haben Sie Fragen?

Zögern Sie nicht, kontaktieren Sie uns unter info@abilis.de oder 07244 70 80 140.

Wir freuen uns auf Sie!