

Betriebsdatenerfassung mit B-COMM für SAP



Vorteile auf einen Blick:

- Jederzeit aktuelle Informationen über Auftragsfortschritt und Auftragsstatus einsehen
- Verbesserungen im Produktionsprozess für kürzere Durchlaufzeiten
- Minimierung von Gemeinkosten und Leerzeiten
- Höhere Liefertreue
- Präzise Daten für Vor- und Nachkalkulation

Mit Hilfe der Betriebsdatenerfassung können Sie Ihre Kostenstrukturen und Produktionsabläufe durchleuchten und kontinuierlich optimieren. Als Unternehmen wollen Sie immer aktuell wissen, wie Ihre Produktion ausgelastet ist, wo Sie mit Ihren Aufträgen stehen und was Sie die einzelnen Aufträge kosten. Dazu brauchen Sie exakte Zahlen. Ein BDE-System von dormakaba liefert Ihnen diese Daten.

Alle relevanten Auftragsdaten werden erfasst und in Echtzeit dem SAP-System zur Verfügung gestellt. So vermeiden Sie doppelte Datenerfassung und -pflege. Auswertungen im SAP-System sorgen für permanente Transparenz.

Die dormakaba Lösung umfasst

- die Erfassung der Rüst-, Bearbeitungs- und Abrüstzeiten,
- die Meldung von Gutmenge, Ausschuss und Grund,
- die Prüfung auf Unter-/Überlieferung,
- die zeitereignis- und lohnscheinbezogene Erfassung,
- den Arbeitsplatzwechsel,
- die vorgangs- und personenbezogene Statusverfolgung,
- die Bearbeitung eines Vorgangs durch mehrere Personen und
- die Meldung von Störgründen bei ungeplanten Unterbrechungen.

Modular aufgebaut, einfache Dialoge

B-COMM für SAP ist ein modular aufgebautes Subsystem für die Auftragsdatenerfassung und ergänzt die SAP-Module PP, PM, PS, CS und CATS. Die in der Produktion anfallenden Betriebsdaten werden erfasst, verprobt und an die entsprechenden SAP-Module übergeben. Die Übergabe erfolgt u.a. über die von SAP zertifizierte Schnittstelle PP-PDC.

Das System bietet komfortable und einfache Dialoge, die auf den Mitarbeiter zugeschnitten sind und nur eine sehr kurze Einarbeitungszeit benötigen. So werden Erfassungszeiten minimiert und Fehleingaben vermieden. Alle Buchungen werden plausibilisiert und gelangen dann ins SAP-System. Danach werden die Vorgänge in SAP aktualisiert und es erfolgt ein Abgleich der Auftragsdaten.

Durch die laufende Synchronisation wird eine hohe Datensicherheit gewährleistet und die Daten sind stets aktuell. Dabei findet die Datenpflege und Kalkulation ausschließlich im SAP-System statt.

Zusatzmodule, die Ihre Betriebsdatenerfassung noch effektiver macht

Das Modul Erfassungsautomatation

Automatischer Start, Unterbrechung und Ende eines Auftrags: Weniger Buchungen

Mit diesem Modul schließt dormakaba die Lücke zwischen HCM und BDE. Denn mit einer Zeiterfassungsbuchung starten oder beenden Ihre Mitarbeiter automatisch den zuletzt bearbeiteten Auftrag. Bucht ein Mitarbeiter eine Unterbrechung, z.B. den Beginn einer Pause, wird der laufende Auftrag ebenfalls automatisch unterbrochen. Dieses Modul verringert die Eingabeschritte, spart Ihnen Zeit und reduziert Fehleingaben. Die Datenrückmeldung wird dadurch noch einfacher und Erfassungslücken gehören der Vergangenheit an.

Auftragswechsel: Einfach und bequem

Diese Funktion macht Ihre Auftragserfassung einfacher und bequemer, denn aktive Aufträge aus PP, PM, PS oder CATS werden durch das Starten eines neuen Auftrags automatisch beendet. Das reduziert den Erfassungsaufwand vor allem bei zeitlich kurzen Arbeitsvorgängen.

Automatisches Melden auf Standardvorgang: Leerlaufzeiten zuordnen

Damit erfassen Sie automatisch „nicht belegte Zeiten“ eines Mitarbeiters. Diese werden auf einen für ihn definierten Gemeinkostenauftrag gebucht. Sie bestimmen, ab wann nicht belegte Zeiten ermittelt werden sollen. Überschreitet der Mitarbeiter die eingestellte Zeitspanne zwischen Kommen und Auftragsstart bzw. Auftragsende und erneutem Auftragsstart, wird die nicht produktive Zeit auf den hinterlegten Gemeinkostenauftrag gebucht. So werden Leerlaufzeiten automatisch zugeordnet und mit einem Vorgang „gefüllt“. Dadurch erhalten Sie eine größtmögliche Übereinstimmung von gebuchten Auftragszeiten mit der tatsächlichen Anwesenheitszeit des Mitarbeiters.

Das Modul Team

Gruppenarbeit

Mit der Funktion „Gruppenarbeit“ ermöglicht B-COMM für SAP die zeitgleiche oder nachträgliche Anmeldung auf einen oder mehrere Arbeitsschritte für mehrere Mitarbeiter. Unterschieden werden dynamische und statische Gruppen. Dynamische Gruppen werden direkt am dormakaba Terminal erstellt. Statische Gruppen werden im SAP-System bearbeitet und die Einstellungen werden an B-COMM für SAP übertragen. Mengenmeldungen sind als Einzelmeldung oder als Gesamtmeldung möglich, z. B. wenn der letzte Mitarbeiter die Gruppe verlässt. Die Integration in die Module Mehrmaschinenbedienung und Zeitabgleich wird unterstützt.

Sammelerfassung: Reduziert Erfassungsaufwand

Für eine rasche Erfassung von Auftragsdaten sowie Zeit- und Mengenrückmeldungen hat dormakaba das Zusatzmodul „Sammelerfassung“ entwickelt. Mit dieser Lösung kann der Anwender schnell und einfach aus einem bestehenden Auftragsvorrat Zeiten und Mengen rückmelden. Je Mitarbeiter und Arbeitsplatz sind hier Auftragspakete zusammengestellt. So reduzieren Sie den Erfassungsaufwand und vermeiden Fehleingaben. Je Mitarbeiter können mehrere Sammel пакete angemeldet werden. Die Aufträge können aus den SAP-Modulen PP, PS und PM stammen, dorthin fließen die erfassten Daten automatisch zurück.

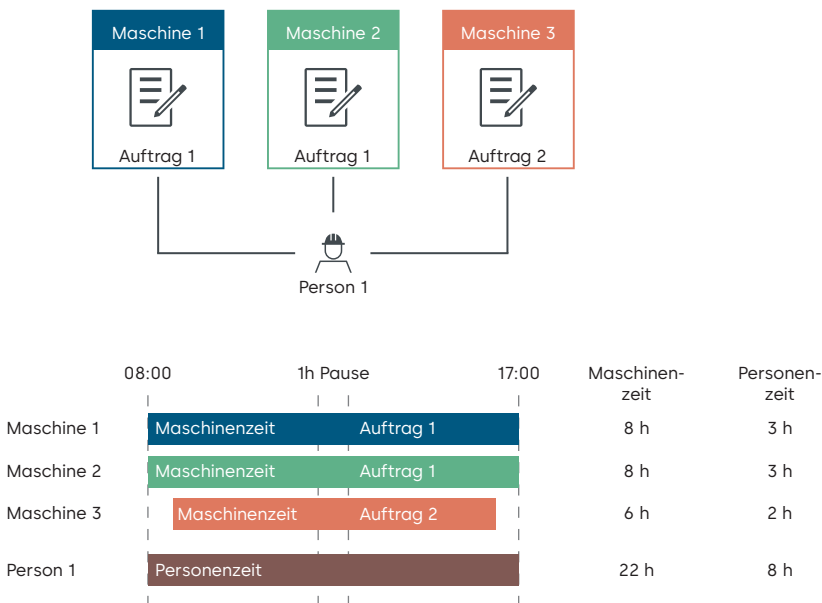
Das Modul Mehrmaschinenbedienung

Wenn mehrere Mitarbeiter an einem Auftrag gemeinsam arbeiten oder ein Mitarbeiter gleichzeitig mehrere Maschinen bedient, können mit dem Modul Mehrmaschinenbedienung die tatsächlich verbrauchten Zeiten korrekt ermittelt werden.

Die von dormakaba als Erweiterung für die SAP-Module PP, PM und PS entwickelte Lösung ermittelt anhand der erfassten Zeitereignisse (Start/Ende) die in Anspruch genommenen Leistungen für die Mehrmaschinenbedienung und Mehrauftragsbearbeitung. Sie kalkuliert Ihnen Nettozeiten für unterschiedliche Leistungen wie Arbeitszeit, Maschinenzeit, Aufrüstzeit usw. und übergeben die berechnete Zeit als „Lohnschein“ an das SAP-System.

Damit können Sie bei einer Mehrmaschinenbearbeitung die Maschinenzeiten entsprechend aufteilen. Dabei werden die Laufzeiten der Maschine und die Bearbeitungszeit der Person entsprechend der Anzahl laufender Maschinen und Aufträge anteilig berechnet und den Aufträgen zugebucht.

Auch bei einer Mehrauftragsbearbeitung, bei der mehrere Aufträge von einer Person an einer oder mehreren Maschinen bearbeitet werden, lässt sich die Arbeitszeit nach unterschiedlichen Vorgaben aufteilen. Dabei können die Pausenzeiten gemäß der SAP-Arbeitszeitplanung automatisch abgezogen werden.

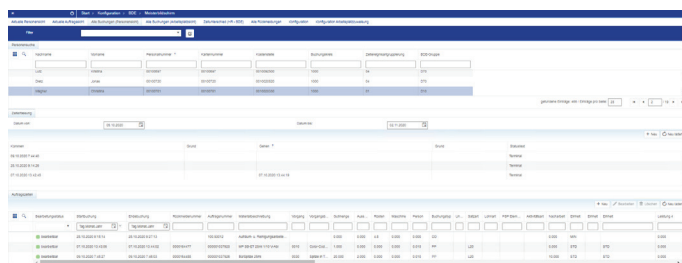


Maschinenzeit pro Auftrag = 100 %
 Personenzeit pro Auftragsplit
 Option: automatischer Pausenabzug

Das Modul BDE-Meisterbildschirm

Beim Modul BDE-Meisterbildschirm verbirgt sich ein „Übersichtstabelle“ der einzelnen Maschinen und Arbeitsplätze. Die Stammdaten werden aus dem SAP-System übernommen und die Übersichten werden laufend von B-COMM für SAP mit Auftragsdaten aus der Produktion in Echtzeit gefüllt und aktualisiert.

Der Meister bzw. Vorarbeiter kann sich dadurch jederzeit über den aktuellen Stand der Produktionsaufträge im Detail informieren. Er kann mit dem Meisterbildschirm auch jegliche Korrekturen an Zeit- und Auftragsbuchungen durchführen. Darüber hinaus wird ihm ebenfalls in Echtzeit der aktuelle Mitarbeiterstatus für seinen Bereich am Morgen angezeigt, damit er zum Beispiel bei Unterbesetzung schnell Abhilfe schaffen kann.



Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de
 dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu
 dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at
 dormakaba Schweiz AG | Mühlebühlstrasse 23 | CH-8620 Wetzikon | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch