

Digitalisieren Sie Ihre Produktion – Betriebsdatenerfassung (BDE) zu Sage 100



Wie wäre es, die Produktion durch eine digitalisierte Betriebsdatenerfassung zu optimieren?

Verabschieden Sie sich vom Papier in Ihrer Produktion und profitieren Sie von den Vorteilen der Betriebsdatenerfassung (BDE) der IAS Software.

Die BDE ist die optimale Software für Produktionsmitarbeiter, Vorarbeiter und Qualitätssicherung in der Produktion und verknüpft gewinnbringend Maschinen, Anlagen, Lager und Verwaltung miteinander.

Steigern Sie die Produktion und sorgen Sie für optimale Ergebnisse und mehr Kontrolle.

Die BDE ermöglicht die Datenerfassung in Echtzeit.

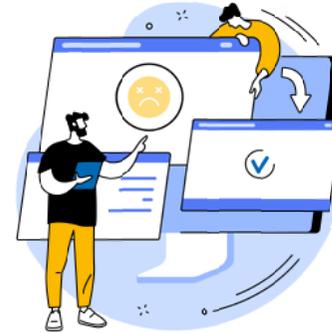
Dadurch ergeben sich zahlreiche Vorteile:



Steigerung der Produktivität



Enorme Zeitersparnis



**Drastische Senkung
der Fehlerquote**



Erhöhung der Transparenz



**Frei konfigurierbare
QS-Prozesse und Prüfungen**



**Erkennen und Nutzen von
Optimierungspotentialen**



**Zielführende Planung von
Fertigungsprozessen**

Schneller, besser und effizienter produzieren!

Die BDE zu Sage 100 bei MULTI-BOX – deutliche Effizienzsteigerung durch papierlose Produktion



Die MULTI-BOX GmbH produziert und liefert maßgeschneiderte Gehäuselösungen weltweit.

„Unsere Mitarbeiter wissen jeden Morgen, was ihre Aufgaben sind und was sie den Tag über fertigzustellen haben. Das spart Laufwege und Zeit und erhöht dadurch die Produktivität.“

Marcel Johanning, Geschäftsführer Produktion und Logistik

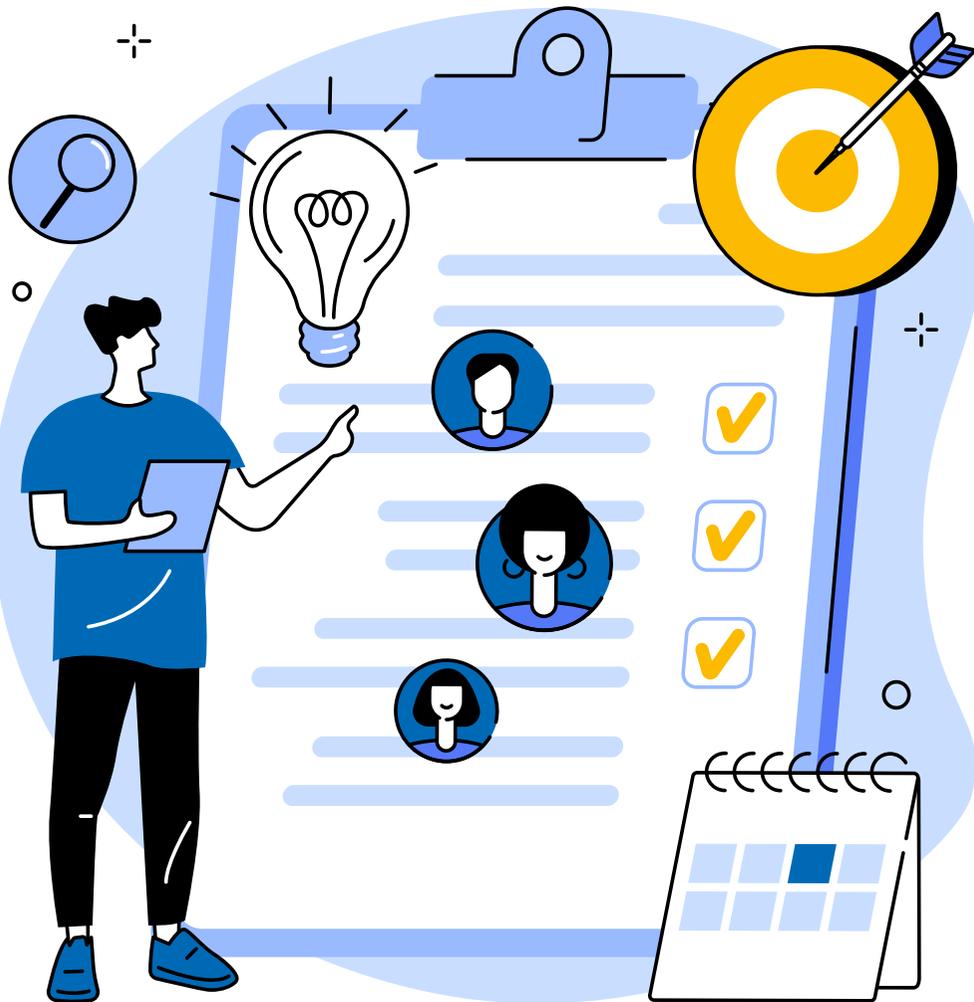


Durch die BDE zu Sage 100 gestalten die Produktionsmitarbeiter ihre Arbeit nun deutlich effizienter. Über das Tablet erhalten sie alle nötigen Informationen zur Fertigung und profitieren dadurch von:

- einer papierlosen Produktion
- deutlich weniger Gängen ins Büro
- einer intuitiven Nutzung

BDE für Vorarbeiter

Holen Sie das Beste aus der Arbeitsvorbereitung heraus – das Vorarbeitermodul der Betriebsdatenerfassung



Steigern Sie die Produktivität bereits bei der Einteilung der Mitarbeiter und Fertigungsaufträge. Das Vorarbeitermodul der BDE ermöglicht eine gezielte Zuweisung von Aufträgen und erhöht die Nachverfolgbarkeit. Dadurch erhöhen Sie den Kontrollgrad und haben alle Fertigungsaufträge auf einen Blick.

Nutzen Sie die Vorteile:

- Entlastung der Arbeitsvorbereitung
- Fehler, Staus und Stillstände können schneller behoben werden
- Hohe Effizienz bei Arbeitsabläufen
- Bessere Auslastung von Produktionsmaschinen und Mitarbeitern
- Höhere Prozesstransparenz
- Performanter Informationsaustausch in Echtzeit
- Bessere Überprüfbarkeit von Zeitplänen

BDE für Produktionsmitarbeiter

Schneller und effizienter produzieren – mit der BDE zu Sage 100



Über das Tablet können Produktionsmitarbeiter alle Informationen zu ihren Fertigungsaufträgen direkt am Arbeitsplatz abrufen. Bearbeitungsfortschritte, Materialbuchungen und Lagerbestände stehen jederzeit in Echtzeit zur Verfügung.

Das spart unnötige Gänge ins Büro und trägt zur Steigerung der Effizienz innerhalb der Produktion bei.

Nutzen Sie die Vorteile:

- Deutliche Fehlerreduktion in der Produktion
- Steigerung der Effizienz bei internen Arbeitsabläufen
- Bessere Auslastung von Produktionsmaschinen und Mitarbeitern
- Mehr Struktur für Produktionsmitarbeiter

Komplett integrierte Qualitätssicherung

Beliebige QS-Prozesse direkt an Ort und Stelle



Integrieren Sie Ihre Qualitätssicherung nahtlos in die Produktionsabläufe und profitieren Sie von einer datenreichen, beliebig konfigurierbaren und prozessübergreifenden Qualitätssicherung.

Alle Daten werden automatisch in der Sage gespeichert, können jederzeit abgerufen und gedruckt werden.

Nutzen Sie die Vorteile:

- Steigerung von Produkt- und Prozessqualität
- Schnelleres Erkennen von Störungen und fehlerhaften Einstellungen
- Rückverfolgbarkeit jeder Charge grenzt Fehler ein
- Dokumentation eines nachvollziehbaren Prüfnachweises jederzeit möglich
- Prüfkriterien und Prüfpläne jederzeit anpassbar
- Vollständige und sichere Prüfnachweise

Kommissionierung zur Produktion

Für Materialbestände in Echtzeit – verbinden Sie Lager und Produktion



Je enger Lager und Produktion miteinander verknüpft sind, desto schneller können Sie agieren und umso wettbewerbsfähiger werden Sie.

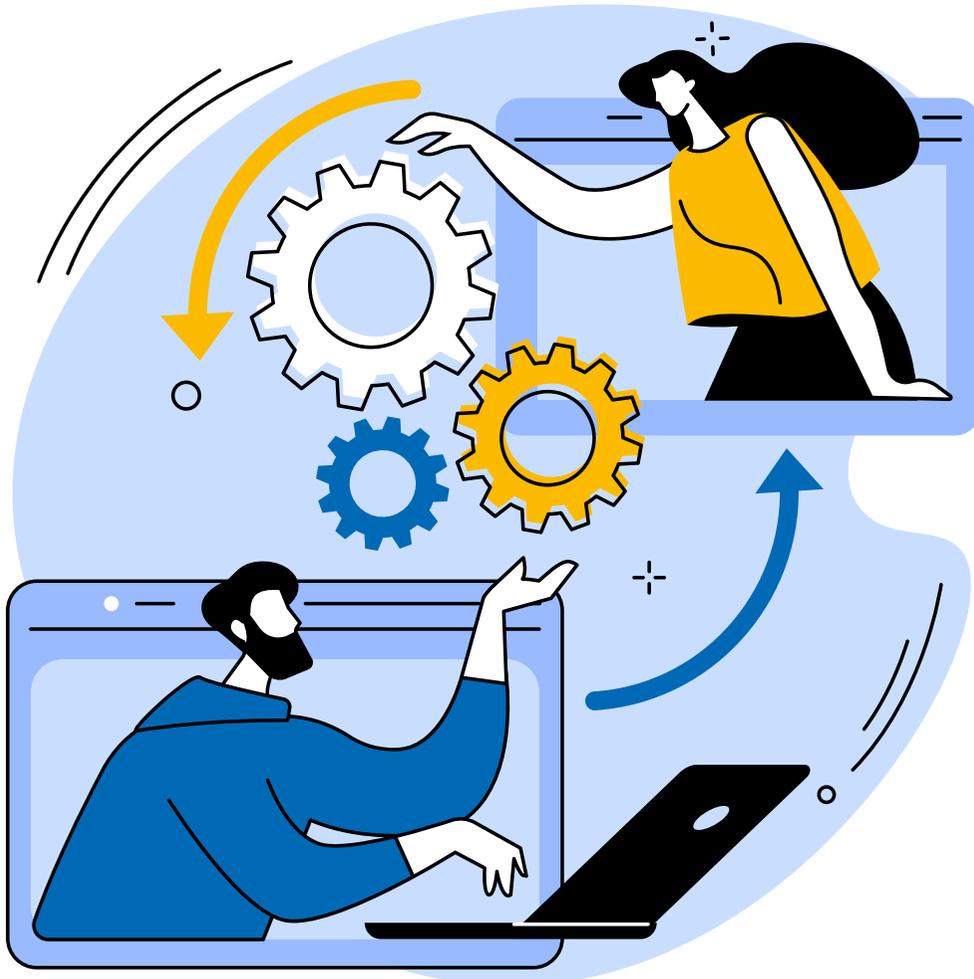
Durch die Kommissionierung zur Produktion ist das Material immer zur richtigen Zeit am richtigen Ort.

Nutzen Sie die Vorteile:

- Beschleunigung von Prozessen
- Zeit und unnötige Wege sparen
- Schnelle Kommissionierung von Bauteilen
- Optimale Vernetzung von Lager und Produktion
- Abgänge und Zugänge in Echtzeit

Fremdfertigung

Produktionserzeugnisse auf Reisen – koordinieren Sie Fremdfertigungen im Handumdrehen



Werden nicht alle Produktionsarbeitsschritte in Ihrem Haus durchgeführt, sondern durch Fremdfertiger abgedeckt? Profitieren Sie durch das Modul Fremdfertigung von einer besseren Zusammenarbeit mit den externen Partnern.

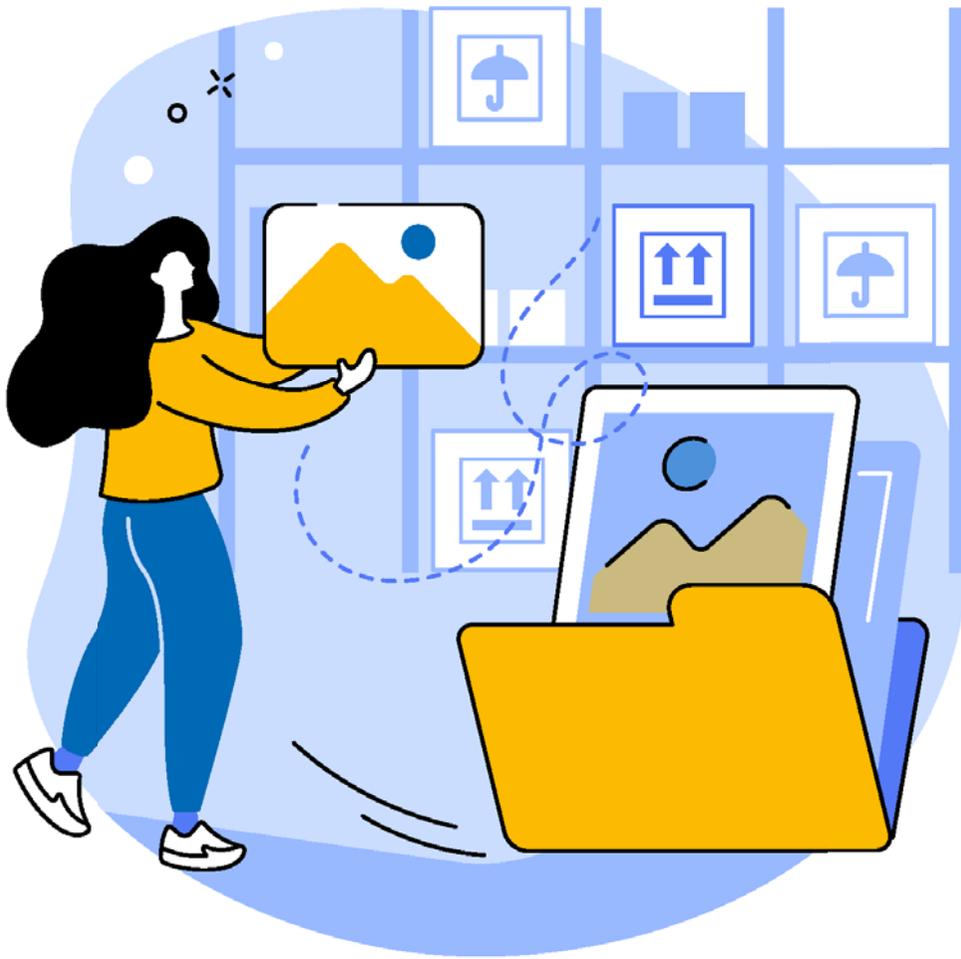
Das Modul Fremdfertigung ermöglicht eine schnelle Lieferung an den Partner und eine genauso schnelle Erfassung, nachdem das Material wieder zurück in Ihrem Wareneingang ist.

Nutzen Sie die Vorteile:

- Optimale Zusammenarbeit mit externen Partnern
- Starke Reduktion des Verwaltungsaufwands für Beistellmaterial
- Direkte Benachrichtigung nach Wareneingang vom Fremdfertiger
- Automatische Erfassung der Fremdfertigungsrückmeldung

Fremdfertigung

Einfache Fotodokumentation innerhalb des Produktionsprozesses



Nutzen Sie die Bilderfassung an beliebigen Stellen innerhalb Ihrer Produktion. Wenden Sie das Modul beispielsweise innerhalb der Qualitätsprüfung der Fertigteile oder zur Beweissicherung bei beschädigtem Rohmaterial an. Die Bilderfassung ist komplett in die BDE zu Sage 100 integriert und beliebig konfigurierbar.

Nutzen Sie die Vorteile:

- Direkte Integration von Fotos während der Qualitätssicherung
- Dokumentation von beschädigten oder fehlerhaften Teilen
- Beweissicherungen bei Reklamationen schnell und einfach dokumentieren
- Waren im Warenausgang fotografieren, um zu zeigen, dass sie in Ordnung und sauber verpackt sind
- Direkte Integration in Sage 100

Die BDE zu Sage 100 bei Horst Walle Dreherei und Maschinenbau – Informationen in Echtzeit steigern die Produktivität



Die Horst Walle Dreherei und Maschinenbau GmbH ist Spezialist für Zerspanungstechnik.

„Unsere Mitarbeiter wissen, was sie zu fertigen haben und wir haben jederzeit einen Überblick über den Bearbeitungsfortschritt. Das erleichtert unsere Arbeit enorm.“

Carsten Walle, Geschäftsführer

Durch den Einsatz der BDE zu Sage 100 können Produktionsmitarbeiter alle erforderlichen Informationen direkt am Arbeitsplatz abrufen und profitieren dadurch insbesondere von diesen Vorteilen:

- Erhebliche Reduktion der Fehlerquote
- Gesteigerte Effizienz durch papierfreie Produktion

Eindrücke der BDE im Einsatz – modern – übersichtlich – funktional!

