

Software für Büro,
Lager und Produktion –
digital und effizient!

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 Erhöhung der Transparenz
- ✓ 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

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

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

BDE bei der Demontage – Zeit und Aufwand beim Rückbau verringern

Gestalten sich Demontageprozesse in Ihrer Produktion als langwierig und kompliziert? Nutzen Sie das Demontagemodul, um reklamierte oder zurückgesendete Artikel automatisch auszubuchen und verwertbare Teile wieder ins Lager einzupflegen.

Nutzen Sie die Vorteile:

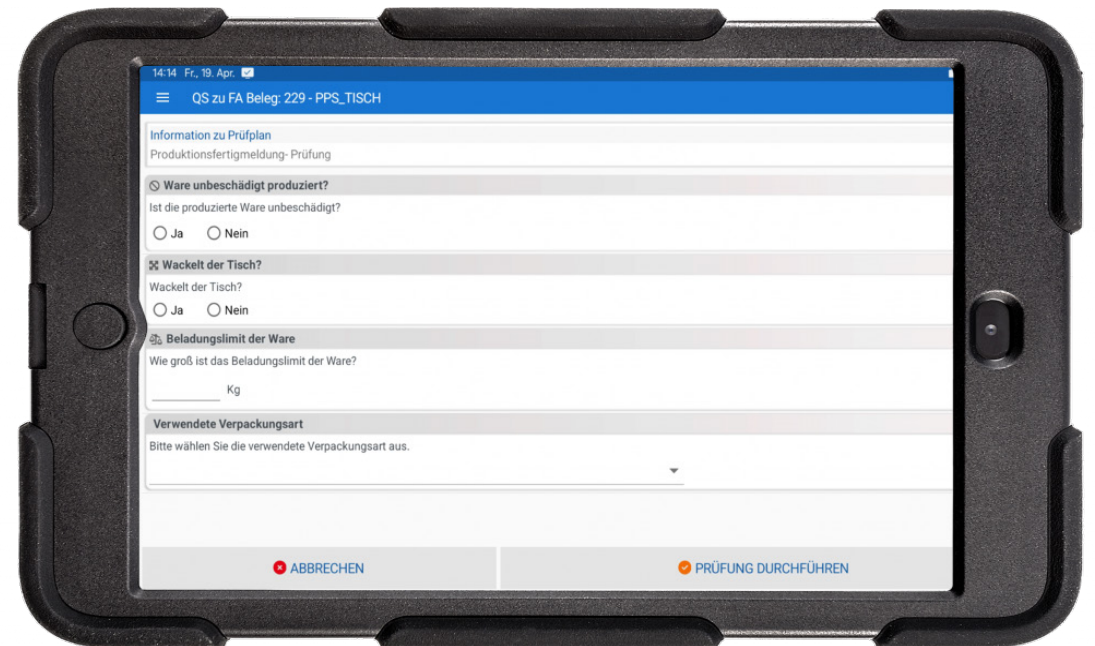
- ✓ Mehr Automatisierungen verringern Zeit und Fehler
- ✓ Rückverfolgbarkeit aller Komponenten grenzen Fehler zusätzlich ein
- ✓ Kosten- und Materialeinsparung durch Wiederverwendung von Bauteilen
- ✓ Lagerverwaltung wird optimiert
- ✓ Einfache Bedienbarkeit

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



The image shows a rugged tablet with a black protective case. The screen displays a mobile application interface for quality control. At the top, the status bar shows the time '14:14', the day 'Fr., 19. Apr.', and a battery icon. Below the status bar, there is a blue header with a hamburger menu icon and the text 'QS zu FA Beleg: 229 - PPS_TISCH'. The main content area is titled 'Information zu Prüfplan' and 'Produktionsfertigmeldung-Prüfung'. It contains several sections with questions and input fields:

- Ware unbeschädigt produziert?**
Ist die produzierte Ware unbeschädigt?
 Ja Nein
- Wackelt der Tisch?**
Wackelt der Tisch?
 Ja Nein
- Beladungslimit der Ware**
Wie groß ist das Beladungslimit der Ware?
_____ Kg
- Verwendete Verpackungsart**
Bitte wählen Sie die verwendete Verpackungsart aus.

At the bottom of the screen, there are two buttons: 'ABBRECHEN' (with a red stop icon) and 'PRÜFUNG DURCHFÜHREN' (with an orange play icon).

Kommissionierung zur Produktion – Für Bestände 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



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



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

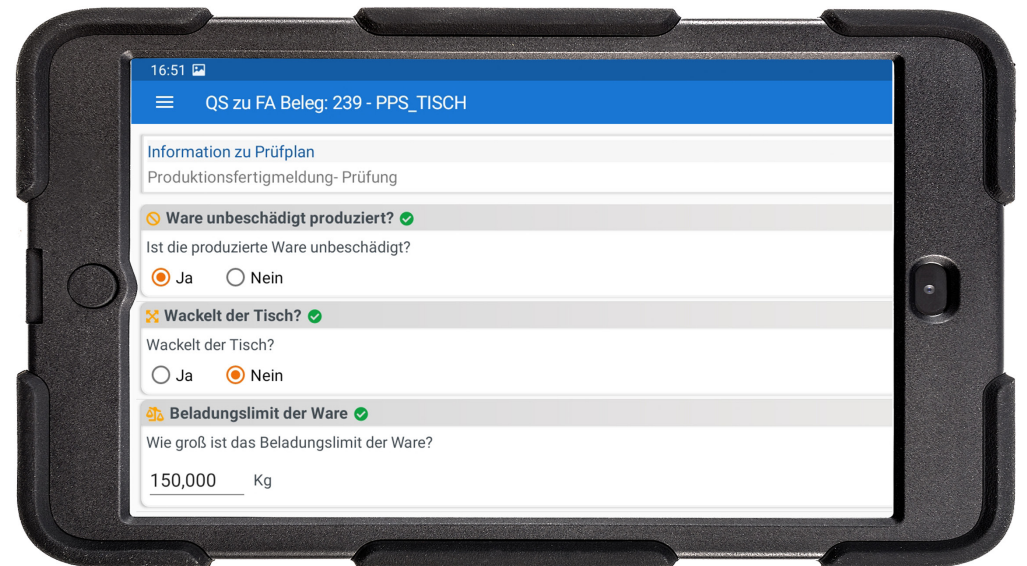
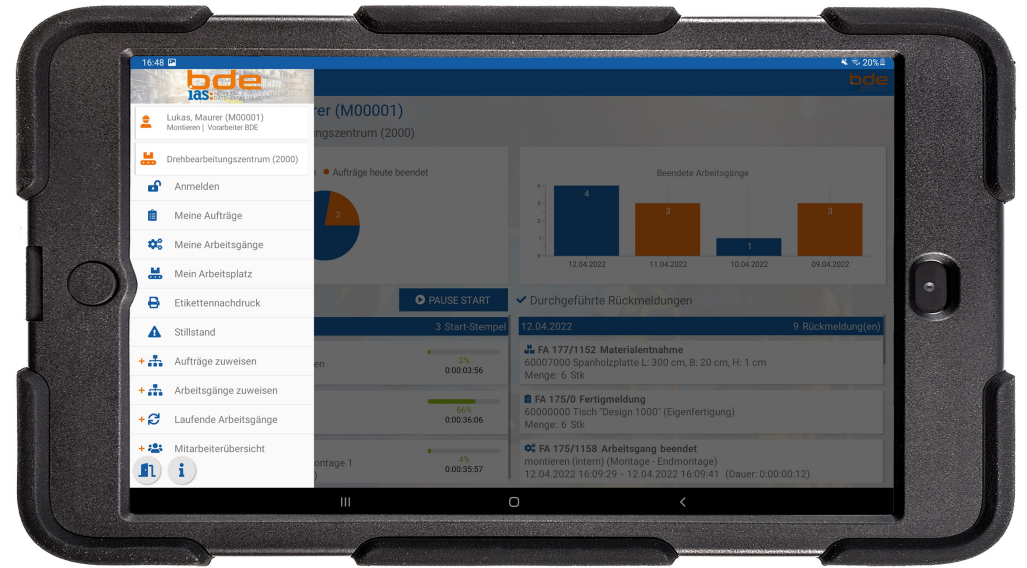
Durch den Einsatz der BDE zu Sage 100 können Produktionsmitarbeiter alle erforderlichen Informationen direkt am Arbeitsplatz abrufen und profitieren dadurch insbesondere von diesen

Vorteilen:

- Erhebliche Reduktion der Fehlerquote
- Gesteigerte Effizienz durch papierfreie Produktion





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



Kontaktieren Sie uns!



 0 68 38 - 97 94 970

 info@ias-software.de

IAS Vollmond GmbH

Alfred-Nobel-Allee 41 66793 Saarwellingen



www.ias-software.de