

PSIpenta/Industrial App BDE-Terminal

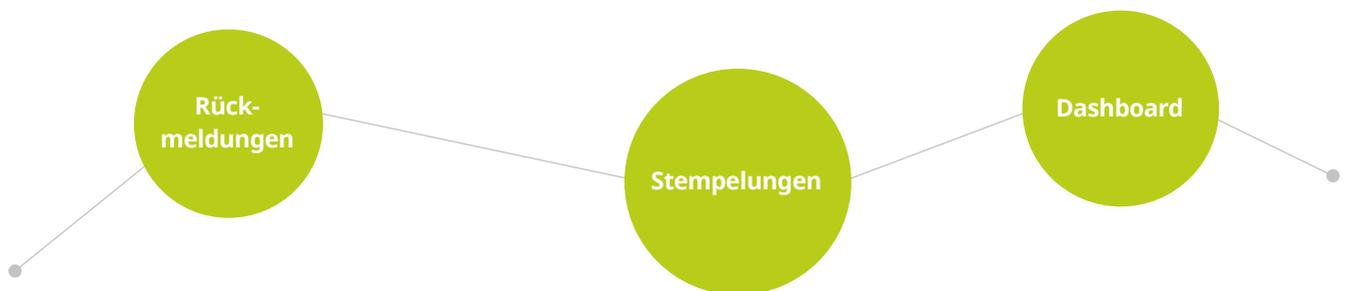
Mobile Ergänzung für Ihre Betriebsdatenerfassung



PSI 

BDE-Terminal – eine App für die effiziente Produktion

Überall dort, wo für die Betriebsdatenerfassung noch Papier zum Einsatz kommt, schlummern große Effizienzpotenziale. Denn manuell geführte Formulare führen nicht nur zu verlängerten Informationswegen und beeinträchtigen die Flexibilität bei erforderlichen Prozessanpassungen, die anschließende händische Übertragung der Daten ist darüber hinaus auch fehleranfällig. Immer mehr Produktionsunternehmen, die PSpenta/BDE-PZ einsetzen, entscheiden sich daher für die PSpenta/Industrial App BDE-Terminal.



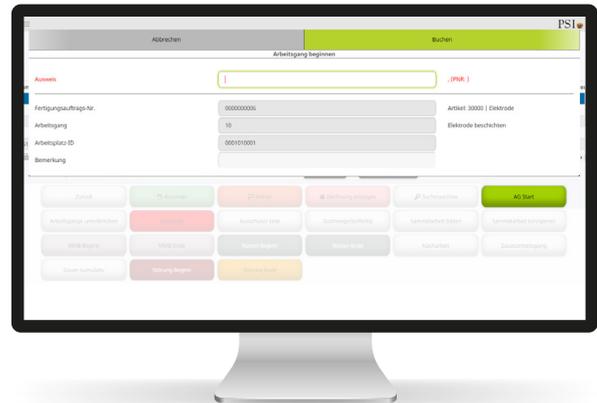
Beliebt ist das Terminal z. B., um Arbeitsgänge in der Produktion über das BDE-System schnell und einfach an das ERP-System rückzumelden. Anwender*innen klicken hierfür einfach auf den entsprechenden Arbeitsplatz, wählen den passenden Auftrag aus dem Arbeitsvorrat und setzen ihn z. B. auf „AG Start“ oder „AG Fertig“.

Zudem verfügt das Terminal über ein Dashboard, das die wichtigsten Informationen zu einem Auftrag liefert, wie bspw. die durchgeführten Stempelungen oder die zum Auftrag gehörenden Arbeitsgänge und Stücklistenpositionen.



Top-Drei-Funktionen

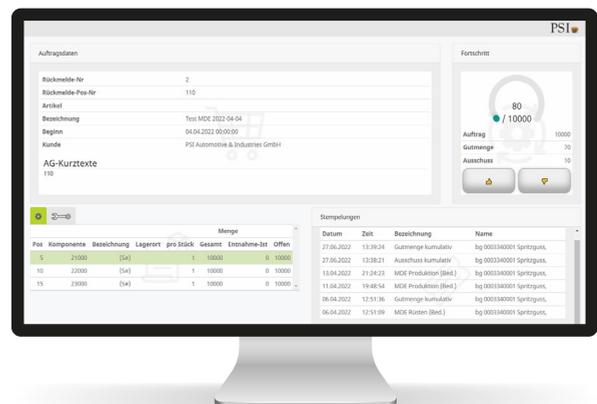
1 Auftragsbestand: übersichtlich und einfach abrufbar
Mitarbeiter*innen in der Fertigung können an ihren Arbeitsplätzen jederzeit und mit nur wenigen Klicks den Arbeitsvorrat einsehen. Hierbei profitieren sie von der übersichtlichen Darstellung der App. Im abgebildeten Beispiel sehen die Mitarbeiter*innen an der Presse ihren Arbeitsvorrat sowie zusätzliche Informationen, z. B. Fertigungsauftragsnummer, Arbeitsgang oder Status des Arbeitsgangs. Zudem lässt sich der Arbeitsvorrat mit Hilfe der Filterfunktion nach bestimmten Kriterien filtern, was zu präziseren Ergebnissen führt.



2 Auftragsbearbeitung: schnell und komfortabel
Neben den Arbeitsplätzen und dem Arbeitsvorrat stehen im „Stempelungsbereich“ weitere umfassende Funktionen zur Verfügung. So lassen sich z. B. Aufträge aus dem Arbeitsvorrat mit den Stempeln „AG Fertig“ oder „Zusatzarbeitsgang“ versehen. Die Auswahl des Auftrags und der Funktion aus dem Stempelungsbereich erfolgt mit nur zwei Klicks. Vor Abschluss müssen die Bearbeiter*innen nur noch die Ausweisnummer eingeben und mit „Buchen“ bestätigen.



3 Auftragsinformationen: transparent und informativ
Klicken die Mitarbeiter*innen den Arbeitsplatz erneut an, gelangen sie zum Dashboard. Dort können unterschiedlichste Informationen abgerufen werden, zum Beispiel Auftragsdaten, Stücklistenpositionen und Arbeitsgänge. Darüber hinaus können die jeweilige Bearbeiter*innen mit der App die abgesetzten Stempelungen sowie die Anzahl der Gutmen und der Ausschüsse innerhalb eines Auftrags einsehen. Auf diese Weise hilft auch das Dashboard, den Papierverbrauch zu reduzieren und die Informationswege zu verkürzen.



Ihre Vorteile auf einen Blick



Ihre Vorteile

- ✓ Einfache Erfassung von Rückmeldungen aus der Produktion
- ✓ Erfassung von Daten in Echtzeit
- ✓ Effiziente Unterstützung der Mitarbeiter*innen in der Produktion
- ✓ Verbesserte Prozessqualität
- ✓ Reduzierung von Fehlern im Produktionsprozess
- ✓ Anwenderfreundliche Bedienoberfläche

Technologische Basis

Die webbasierten, hybriden Technologien HTML5, CSS3 und Java Script stellen die technologische Basis der Anwendung dar. Da sie die weit verbreiteten, mobilen Plattformen unterstützen, behält das BDE-Terminal wie alle anderen PSiPenta/Industrial Apps das jeweilige, plattformspezifische Look-and-Feel der Anwendung bei und fügt sich nahtlos in die vorhandene IT-Landschaft ein.



Das BDE-Terminal ist dafür konzipiert, Betriebsdaten aller Art schnell und präzise zu erfassen. Denn hierauf wird es in Zukunft einmal mehr ankommen. Die App überzeugt bereits viele Kunden - mit schlanken Prozessen und intuitiver Bedienoberfläche.

René Kirsch
Bereichsleitung Smart Production



Die PSI Automotive & Industry ist Experte für die intelligente Produktion. Mit unserer ERP + MES Software optimieren wir die Produktion und Prozesse unserer Kunden. Der Markenname PSIPenta steht im deutschen Mittelstand für durchdachte Lösungen, die so nah an den Anforderungen der Branchen sind, wie keine andere. Im Teamwork finden wir die besseren Ideen. Darum kombinieren wir die Kompetenzen unserer Kunden mit unserer eigenen zu einem größeren Ganzen. Wir sind:

- + Agiler** – Die Steuerung der Abläufe über alle Anwendungen hinweg erfolgt durch Workflows. Ohne Programmierung und extrem schnell können Prozesse an neue Anforderungen angepasst werden.
- + Näher dran** – Wir teilen die Leidenschaft unserer Kunden für die Produktion. Deswegen kennen wir die Anforderungen genau und gehen den entscheidenden Schritt weiter.
- + Benutzerfreundlicher** – Mit PSI Click Design kann die Softwareoberfläche auf die individuellen Anforderungen von allen einzelnen Benutzer*innen angepasst werden.
- + Intelligenter** – PSI setzt seit langem erfolgreich robuste Methoden künstlicher Intelligenz in der Industrie ein. Mit Hilfe dieser Industrial Intelligence unterstützen wir Ihre Entscheidungen in komplexen Situationen, erhöhen die Effizienz Ihrer Fertigung und automatisieren Ihre Prozesse.
- + Offener** – Unsere Plattform für Produktion besticht durch herausragende Integrationsfähigkeit, bietet flexible Services und verbindet die Prozesse über unterschiedlichste Anwendungssoftware hinweg – ganz ohne komplizierte Schnittstellen auf der Basis von modernsten Standards.



PSI Automotive & Industry GmbH

Dircksenstraße 42-44
10178 Berlin
Deutschland

Telefon: +49 800 377 4968 (kostenfrei)
Telefax: +49 30 2801 1042
info@psi-automotive-industry.de
www.psi-automotive-industry.de



Wir sind für Sie da:

München | Marcel-Breuer-Straße 20, 80807
Stuttgart | Meitnerstraße 10, 70563
Essen | Ruhrallee 201, 45136
Aachen | Campus-Boulevard 57, 52074

A - Traun | Langholzstraße 16, 4050
CH - Wil | Säntisstraße 2, 9500

Quellen: Titelseite – stock.adobe.com/industrieblick | Innenseiten – iStock.com/Traimak_Ivan,
bearbeitet durch PSI; PIXELWLG

© PSI Automotive & Industry GmbH 08-2023

PSI 