



TaxMetall
BDE

Zeit für das
Wesentliche

Die TaxMetall BDE

Kosten kontrollieren – Transparenz schaffen – Potenziale entdecken

In vielen Unternehmen spielt die Betriebsdatenerfassung eine wichtige Rolle. Mithilfe der Betriebsdaten- und Personalzeiterfassung von TaxMetall erhalten Sie einen Überblick über Produktionszeiten, Materialien, Kapazitäten und die Zeiterfassung der Mitarbeiter. Vor allem für produzierende Unternehmen und Lohnfertiger ist eine gute Organisation essenziell, um effektiv zu fertigen.

Vectotax bietet Ihnen mit der TaxMetall BDE eine Lösungsfamilie aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten und Modulen für die Zeit- und Betriebsdatenerfassung. Zugangskontrolle und Fertigungsfeinplanung lassen sich beliebig kombinieren und ergeben so ein rundes Lösungspaket für die unterschiedlichsten Anforderungen.

Eine gute Basis ist entscheidend zur Optimierung Ihrer Arbeitsabläufe und den Betriebsmitteleinsatz – genau das bildet TaxTM durch objektive Ablaufbewertungen. Es integriert sich als Baustein in das ERP-System TaxMetall und liefert IST-Daten über die Produktionsprozesse in Ih-

rem Unternehmen und die Arbeitszeiten Ihrer Mitarbeiter. Dadurch behalten Sie mit TaxMetall jederzeit den Überblick, wo welche betrieblichen Leistungen und Zeiten angefallen sind.

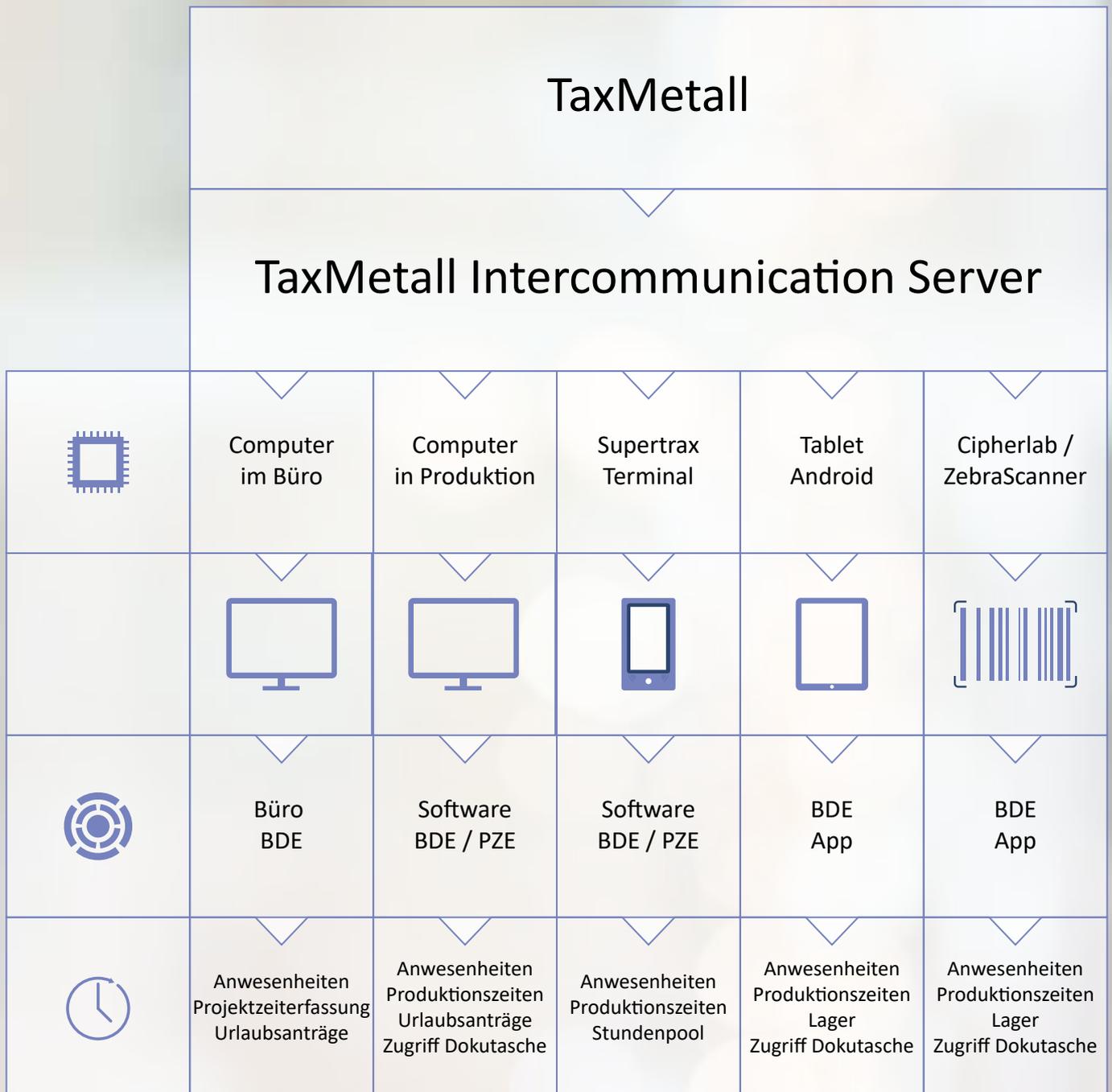
Zusätzlich werden die Module zur Zeiterfassung um Apps zu Service, Lager und Wareneingang ergänzt.

Effektives Controlling

Die TaxTM-Familie umfasst Software für Betriebsdatenerfassung, die TaxBDE und Software für die Personalzeiterfassung, die TaxPZE. Die einzelnen Module und Bausteine können beliebig kombiniert werden. Mit der Betriebsdatenerfassung können Sie Daten in Lager, Konstruktion, Produktion, Montage und / oder Verwaltung erfassen. Außerdem können Sie über die Personalzeitverwaltung die Anwesenheit der Mitarbeiter und die Urlaubszeiten verwalten. Sie können nur die Betriebsdaten mit TaxMetall erfassen oder auch nur die Arbeitszeiten der Mitarbeiter verwalten. Sie können BDE und PZE aber auch beliebig kombinieren.



Eine Software – vielfältige Möglichkeiten

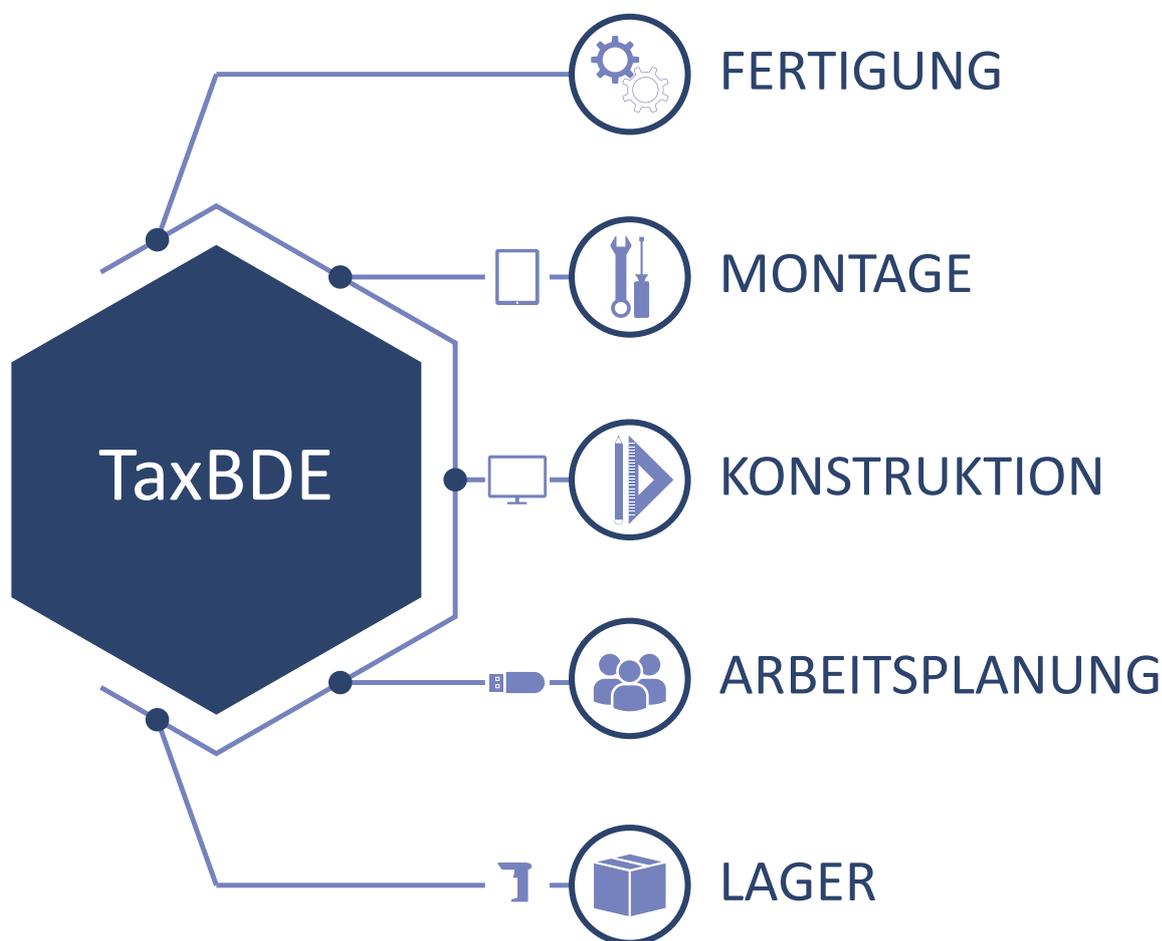


Die TaxBDE

Prozesse optimieren – Transparenz schaffen

Auftragsdurchlaufzeiten sind ein heikles Thema in vielen Unternehmen. Die Dauer bestimmt maßgeblich die Kosten, sowohl in der Fertigung als auch in vor- und nachgelagerten Bereichen.

Mit der TaxBDE können Sie Betriebsdaten in allen für Sie relevanten Bereichen erfassen. In TaxMetall werden alle Daten zusammengeführt und stehen dann für eine effektive Kalkulation zur Verfügung.



Durch die Integration der TaxBDE erfassen sie die IST-Daten über Zustände und Prozesse in Ihrem Unternehmen. Die IST-Daten werden direkt in TaxMetall weiterverarbeitet und stehen den kalkulierten Daten gegenüber – damit

wissen Sie am Ende genau, was welcher Auftrag gekostet hat und wie lange daran gearbeitet wurde. Die TaxBDE schließt die Lücke zwischen Ihren IST-Daten und Ihrer SOLL-Kalkulation.

Betriebsdatenerfassung in der Konstruktion

Wo BDE beginnt

Wenn Sie im Maschinen- oder Anlagenbau tätig sind, hat die Konstruktion einen hohen Stellenwert. Für eine effektive Kalkulation der Auftragszeit ist es wichtig, dass auch die Konstrukteure ihre Zeiten in TaxMetall einfließen lassen.

Über eine simple Erfassungsmaske lassen sich relevante Zeiten buchen und dem jeweiligen Projekt zuordnen. Dabei können Konstrukteure in einem Menü ihre Arbeitszeiten direkt mitverwalten.



Betriebsdatenerfassung im Lager

Scannen statt tippen

In TaxMetall kann im Artikelstamm der jeweilige Barcode für jeden Artikel hinterlegt werden, dieser wird über Etiketten ausgedruckt und auf die entsprechenden Teile oder Regalflächen aufgebracht. Die Mitarbeiter brauchen dann lediglich die Daten mittels Barcodescanner erfassen, um die Buchung in Echtzeit an TaxMetall zu übergeben.

Um die Lagerdaten wie Zugänge, Abgänge und Reservierungen schnell und sicher zu erfassen eignet sich besonders ein mobiler Handscanner, wahlweise mit oder ohne Bluetooth. Zusätzlich ist auch eine Erfassung mit dem eigenen Smartphone oder eine Tablet-PC möglich,

dafür haben wir speziell eine mobile App entwickelt. Die Daten gelangen dabei sicher über eine VPN-Verbindung oder das hauseigene WLAN direkt in das Lagermodul von TaxMetall. Zeitgleich erhalten Sie Informationen über den Artikel wie z.B. den aktuellen Warenbestand.

Sobald neue Materiallieferungen eintreffen werden diese per Scanner erfasst und so als Lagerzugang gebucht. Dort werden sie entweder einem reservierten Auftrag zugeordnet oder als freier Bestand eingepflegt.



Der beliebteste Einsatzort – die Produktion

In einem Unternehmen fallen an unterschiedlichen Stellen diverse Betriebsdaten an. Durch eine Betriebsdatenerfassung werden in der Produktion ganz klare Schwachstellen aufgezeigt. Je nach Einsatzgebiet überwacht TaxTM Auftragszeiten und -kosten, Kostenstellen, Arbeitsplätze und Maschinen. Die erfassten IST-Daten aus der Fertigung – Mengen und Zeiten – werden an TaxMetall weitergegeben und stehen dort zur effektiven Nachkalkulation zur Verfügung.

Auftrags- und Arbeitszeiten können über Stundenzettel erfasst oder manuell in TaxMetall eingetippt werden. Schneller, einfacher und auch genauer funktioniert dies

mit TaxTM. Dafür kann beispielsweise in der Produktion mit Industrie PCs gearbeitet werden, welche in unterschiedlich robusten Ausführungen zur Verfügung stehen. Sollten die Anforderungen an Staub- und Feuchtigkeitsschutz nicht so hoch sein, so ließe sich die Software BDE auch an einem einfachen PC installieren und mit Maus und Tastatur bedienen.

Panel-PCs verbinden die Vorteile eines modernen Industrie-PCs mit den Bedienfunktionen eines Touchscreens. In der Regel sind dies Komplettsysteme in einer Einheit, bestehend aus Rechner und Display. Sie eignen sich für den Einsatz in Schaltschränken, Pulten oder können auf einem Standfuß z.B. direkt in der Montage stehen.

Ende der Zettelwirtschaft

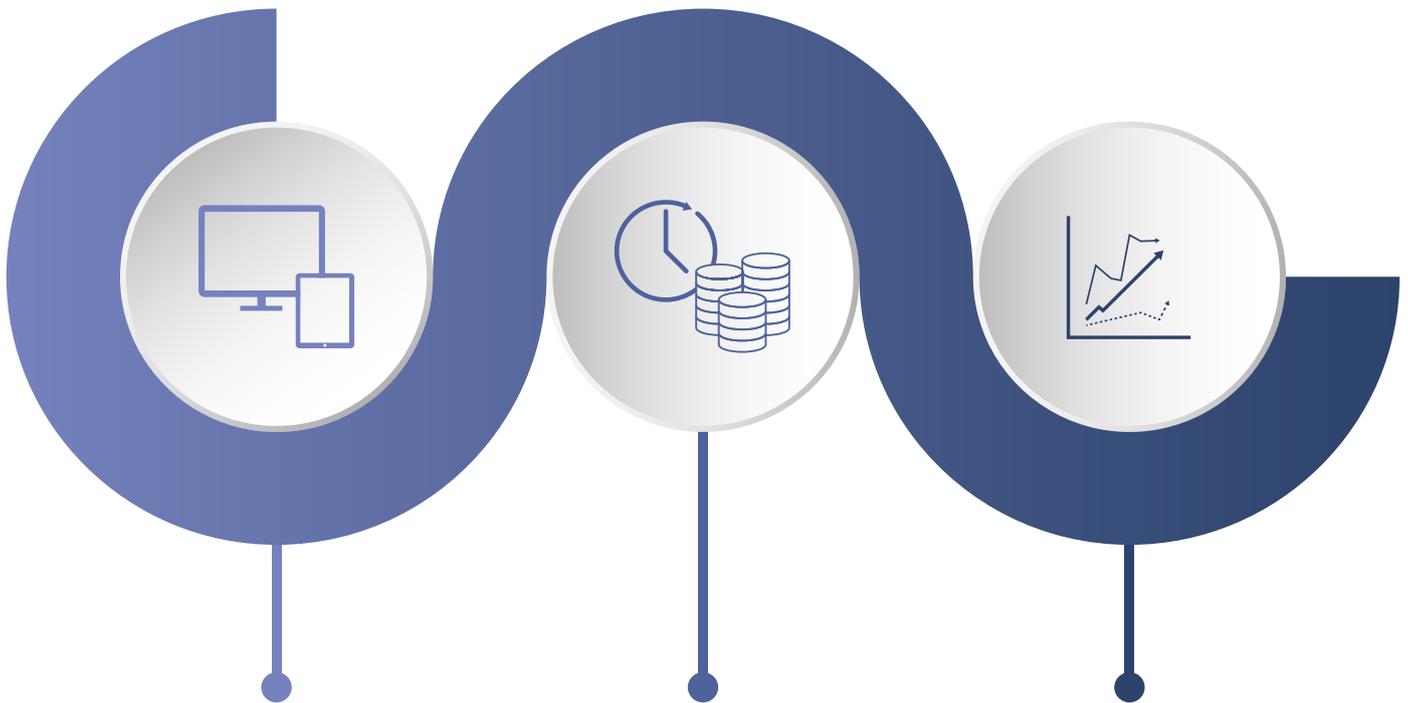
Für einen flexiblen Einsatz in großen Hallen eignet sich die mobile Erfassung mittels Smartphone oder Tablet. Diese Option ist in allen Bereichen der Betriebsdatenerfassung beliebt – die Produktivzeiten zu Auftragsstempelungen werden mittels Start / Stopp Button in der App erfasst, genauso wird mit den Kommt / Geht-Zeiten verfahren.

Durch die erfassten Daten kann der Fertigungsfortschritt der einzelnen Arbeitsgänge live verfolgt werden, Löhne für Mitarbeiter oder Lohngruppen können berechnet und Materialkosten ermittelt werden. Die Daten werden in der Nachkalkulation den kalkulierten Daten gegenübergestellt. Dadurch lässt sich die Effizienz gut beurteilen und Schwachstellen lassen sich aufdecken.



*Für ein effektives
Fertigungsmanagement*





ERFASSUNG

- Scanner
- Terminal
- Touchscreen
- Tablet oder Handy
- Industrie-PC

Erfassung von Auftragszeiten, Kosten, Arbeitsplätzen, Materialien und Maschinen.

VERARBEITUNG

Unterschiedlich konfiguriert, optimal genutzt in:

- Produktion
- Konstruktion
- Lager
- Büro

Die Datenerfassung erfolgt beispielsweise über Touchscreen, Maus/Tastatur, mobile Datenerfassungsgeräte, Terminals oder Barcodescanner.

AUSWERTUNG

Die Daten stehen in TaxMetall für Weiterverarbeitung z.B. in der Kapazitätsplanung und Auswertung zur Verfügung.

Je nach Einsatzort konfiguriert, ergeben sich maßgeschneiderte BDE Lösungen für jeden Bereich: Lager, Konstruktion, Büro oder Produktion.

TaxBDE-App

mobil unterwegs

Die PCs in Produktion, Konstruktion oder Lager lassen sich auch mit mobilen Erfassungsgeräten kombinieren oder durch sie ersetzen. Möglich macht dies die TaxBDE-App, die sich auf Smartphones und Tablets installieren lässt. Die Daten werden von den Mitarbeitern in das Endgerät eingegeben und stehen in TaxMetall zur Weiterverarbeitung zur Verfügung.

Das benötigen Sie für den Einsatz der TaxBDE-App:

- Die TaxBDE-App aus dem Play Store
- Steuerungssoftware (für die Kommunikation zwischen TaxMetall & Mobilgerät)
- Tablet-PC oder Smartphone mit Android Betriebssystem für die Datenerfassung



Mobiler Serviceschein

Kein Ausfüllen der Servicescheine von Hand mehr, alle Serviceaufträge übersichtlich auf dem Tablet – schnelle und übersichtliche Erfassung von Zeiten und Materialien, das leistet unser mobiler Serviceschein TaxService. Die App optimiert den Einsatz bei Auftragsbearbeitung, Vertrieb, Disposition und Service.

Mit TaxService können Mitarbeiter ihre Leistungen inklusive An- und Abfahrt sowie Nebenkosten und vor Ort verbrauchten Materialien digital erfassen und die Daten online oder offline in TaxMetall einspielen.

Nach erbrachter Leistung unterzeichnet der Kunde dokumentensicher auf dem Tablet und zeichnet so den Serviceauftrag ab.

Ihre Vorteile

- Durchgängige Daten vom Ort der Erfassung bis ins ERP
- Einmal erfasst, immer im System; keine doppelte Datenerfassung durch Ihre Mitarbeiter
- Reduzierung von Papieraufkommen
- Mit Bildern können die Leistungen dokumentiert werden und über die TaxMetall Dokumententasche mit Auftrag, Lieferschein oder Rechnung verknüpft werden
- Wird der Serviceschein synchronisiert, stehen die aufgeführten Materialien zur Abrechnung zur Verfügung – Rechnungen können zeitnah erstellt werden
- Die verbrauchten Materialien werden in TaxMetall nach Synchronisation mit dem Lagerbestand abgeglichen



Das benötigen Sie für die Nutzung:

- TaxService – mobiler Serviceschein, wir spielen die App für Sie ein
- Evtl. Kamerafunktion für Bilddokumentation
- Evtl. SIM-Karte für Online-Synchronisation per VPN
- Steuerungssoftware (für die Kommunikation zwischen TaxMetall & Mobilgerät)
- Tablet PC mit Android Betriebssystem

Für weitere Informationen steht Ihnen
unser Vertriebsteam gerne zur Verfügung:

Vectotax Software GmbH
Florinstraße 21
56218 Mülheim-Kärlich

Ihre Ansprechpartnerinnen:
Martina Bomm / Carolyn Gerigk
Katrin Klein

Telefon: 0261 / 394513-20
www.vectotax.de
vertrieb@vectotax.de

