



**BAUMANN Warenwirtschaftssystem:  
Mobile Datenerfassung  
mit dem Zusatzmodul Funkscanner  
und Endgeräten von nordic<sup>id</sup>**

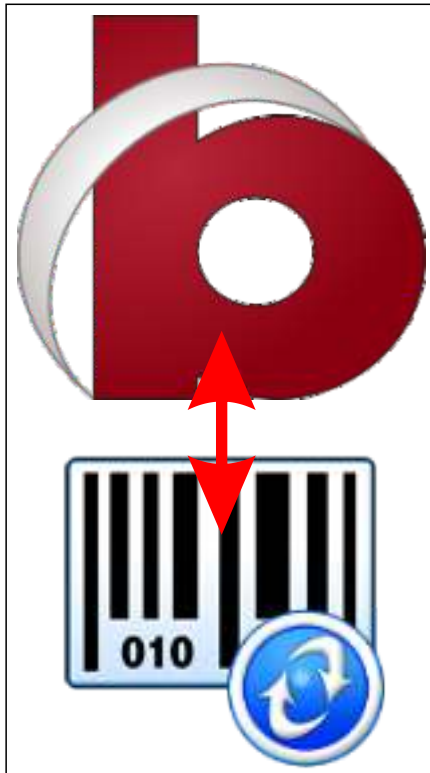


### **BAUMANN Warenwirtschaftssystem: Funkscanner-Schnittstelle Prozessrelevante Daten in Lager und Produktion**

Langwieriges Führen von Lagerlisten oder das ständige Ausfüllen von Warenentnahmescheinen, die später wieder mühsam in das Warenwirtschaftssystem eingetragen werden müssen, sind Vorgänge, die oft gang und gäbe sind. Doch wozu ein modernes Warenwirtschaftssystem, wenn am Ende doch wieder die Zettelwirtschaft die Oberhand gewinnt.

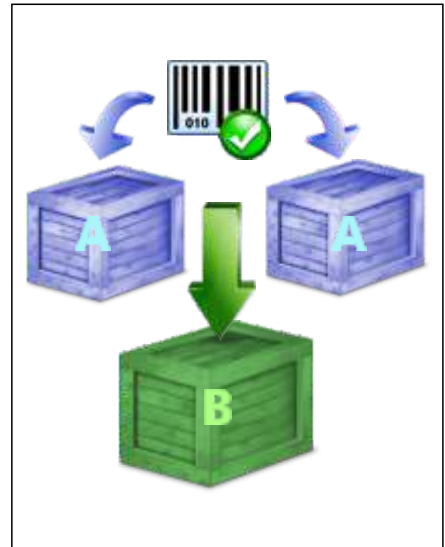
Für diese Problematik bietet BAUMANN Software zu seinem Warenwirtschaftssystem natürlich auch eine Lösung an, die Funkscanner-Schnittstelle!

Mit der Funkscanner-Schnittstelle haben Sie die Möglichkeit, Ihre Lagerverwaltung und Ihre Produktion zu optimieren. Durch Einsatz der bewährten NordicID RF601 Funkscanner können Sie in Zusammenspiel mit unserer entsprechenden Schnittstelle auf eine Vielzahl von Funktionen aus den Bereichen Lagerbuchungen, Betriebsdatenerfassung (kurz BDE) sowie Informationsermittlung zugreifen. Die RF601 Scanner arbeiten hierbei mit einer Vielzahl von 1D-Barcodes. Standardmäßig wird von unserem System der Code39-Barcodetyp verwendet.



### **Steigerung der Prozesseffizienz durch mobile Datenerfassung**

Durch mobile Endgeräte, in diesem Fall NordicID RF601 Funkscanner, können Sie mit der BAUMANN-Funkscanner-Schnittstelle flexibel agieren, einzig durch die Funkreichweite der NordicID Funkbasisstation begrenzt. Und sollte die Reichweite einer Station auf Grund von Störquellen oder einfach auf Grund der Größe des abzudeckenden Bereichs nicht ausreichen: Kein Problem! Sie können durch Zukauf bis zu zehn Funkbasisstationen mit der Funkscanner-Schnittstelle verbinden. (LAN-Zugang der Funkbasisstation erforderlich)



### **Umfassende Lagerbuchungen und Mehrlagerverwaltung**

Einen Hauptbereich der Funkscanner-Schnittstelle bilden die Lagerbuchungen, seien es einfache Lagerbuchungen, bei denen nur Material von einem Lagerort abgebucht und auf einen oder mehrere Lagerorte zugebucht werden soll, oder aber komplexere Vorgänge wie das Kommissionieren von kompletten mehrstufigen Stücklisten eines Auftrags auf ein Kommissionierlager. Der Funkscanner lässt kaum Wünsche offen. Sogar bei sonst langwierigen Prozessen wie einer Inventur kann Ihnen die Verwendung der Funkscanner-Schnittstelle nicht nur Zeit, sondern auch eine Menge an Schreiarbeit ersparen.



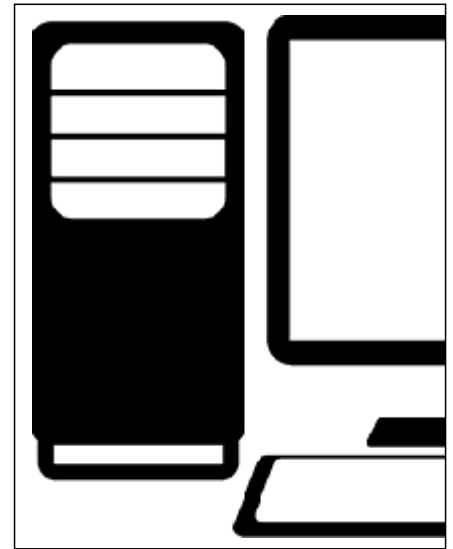
## Präzise Betriebsdatenerfassung

Laufkarten mit den einzelnen Arbeitsschritten, Stempeluhren und im Anschluss das langwierige Eintragen der Arbeitszeiten in das ERP-System - das sind Abläufe, die man aus Produktionsbetrieben immer noch kennt. Doch Genauigkeit und Aktualität sind mit einem solchen System eher Fremdworte. An diesem Punkt setzt eine weitere Funktionalität der BAUMANN-Funkscanner-Schnittstelle an: die scannergestützte Betriebsdatenerfassung (BDE). Ob nun das gleichzeitige Erfassen der Arbeitszeit für mehrere Aufträge, das schnelle Wechseln von einem Fertigungsschritt zum nächsten oder das Wechseln eines Mitarbeiters - mit einfachen und bedienerfreundlichen Scanvorgängen ist dies in Sekundenschnelle möglich. Die BDE-Daten werden auf diese Weise präzise erfasst und es bietet sich in Zusammenhang mit weiteren Zusatzmodulen wie zum Beispiel dem Schichtkalender noch die Möglichkeit, Schicht- und Pausenzeiten automatisch mit berücksichtigen zu lassen. Ferner können über die BDE auch Fertigungsmengen pro Fertigungsschritt erfasst werden, was spätere Produktivitäts- und Nachkalkulationsauswertungen ermöglicht.



Da die Funkscanner-Schnittstelle immer auf die aktuellen Daten der BAUMANN Warenwirtschaft zugreift, können Fehlbuchungen vermieden werden und der Fertigungsstatus einzelner Aufträge ist immer aktuell ersichtlich. Auch hierzu bieten sich zur Erweiterung und Nutzung der Funkscannerdaten weitere Zusatzmodule der BAUMANN Software-Palette an, wie zum Beispiel die Plantafel zur Überwachung des Fertigungsfortschritts der Aufträge.

So wird die Funkscanner-Schnittstelle zu einem zentralen Punkt der Produktion und hilft, schnell und effizient Arbeitszeit und Arbeitsfortschritt zu ermitteln und Engpässe frühzeitig zu erkennen.



## Informative Statusüberprüfung

Um Wege zu vermeiden und auch, um Mitarbeitern aus der Produktion und dem Lager notwendige Informationen aus dem ERP-System zur Verfügung zu stellen, bietet die Funkscanner-Schnittstelle diverse Möglichkeiten. Das Abfragen des Lagerbestands eines Artikels oder die bei einem Artikel hinterlegten Lagerorte sind nur zwei der vielen Möglichkeiten.

Und zu guter Letzt: Sollten Funktionen nicht genau auf Ihre Bedürfnisse passen oder sollten über den Funkscanner noch andere Informationen zugänglich gemacht werden müssen, die im Standardsystem nicht enthalten sind, so besteht jederzeit die Möglichkeit, das System kostenpflichtig an Ihre Anforderungen anzupassen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt und wollen Sie die Möglichkeiten des BAUMANN-Warenwirtschaftssystems durch die Nutzung der Funkscanner-Schnittstelle mit einem effektiven und nutzerfreundlichen Tool erweitern? Dann nehmen Sie noch heute Kontakt zu uns auf und fordern sie Ihr unverbindliches Angebot an.



**BAUMANN Software GmbH**  
**Wiesentalstraße 18**  
**73434 Aalen**  
**T +49 7361 46000**  
**F +49 7361 460040**  
**info@baumannsoftware.de**  
**www.baumanncomputer.de**