



<http://www.boreal-kassen.de/>

<mailto:info@boreal-kassen.de>

Einleitung

Das im Folgenden beschriebene System dient der Vereinfachung der Ausgabe und Rücknahme von Betriebsmitteln (Werkzeuge, Werkzeugmaschinen, Schutzausrüstungen und Verbrauchsmaterial) von/ an interne und externe Mitarbeiter. Mit einer optionalen Erweiterung kann das System auch zur Liquidierung abgängiger Betriebsmittel eingesetzt werden.

Basis von TMI ist unser ausgereiftes datenbankgestütztes (*MS SQL Server 2005™*, *MS Jet Engine 4.0™*) Kantinenkassen- und Abrechnungssystem mit ERP-Anbindung (*SAP HR™*, *MS Dynamics Nav 2009™*) mit den Modulen *boreal POS* und *boreal Backoffice*.

Voraussetzungen

Interne und externe Mitarbeiter erhalten zu Ihrer Identifizierung an vorhandenen Systemen zur Zeiterfassung und Zutrittskontrolle ID-Medien (z.B. Legic Advant™ oder Mifare DESFire™ Ausweise).

TMI erhält vom übergeordneten ERP-System automatisch und tagesaktuell die Zuordnungsinformationen der ID-Medien zur Stammnummer, zur Beschäftigungsgesellschaft etc.

Ablauf

Mit ID-Medien identifizieren sich Mitarbeiter an der Touchpanel *boreal POS* (TMI).

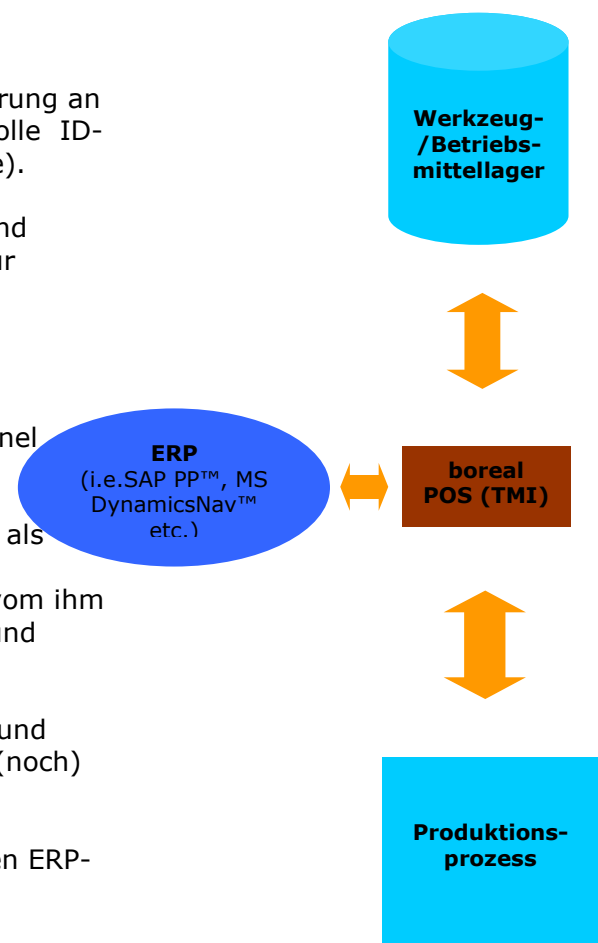
Ein Mitarbeiter erhält nun Betriebsmittel in Erstausrüstung, als Ersatzbedarf oder als Verbrauchsmaterial. Bestimmte Betriebsmittel, die zur Rückgabe vorgesehen sind, können vom ihm auch zurückgegeben werden. Alles in Sekunden registriert und korrekt verbucht von TMI.

TMI sorgt dafür, dass die Erstausrüstung nur einmal erfolgt und ermittelt bei Bedarf, welche Betriebsmittel vom Mitarbeiter (noch) nicht zurückgegeben wurden.

Anhand der Zuordnungsinformation aus dem übergeordneten ERP-System ermittelt *boreal POS* (TMI), wie die Abrechnung des Vorgangs zu erfolgen hat.

Die Abrechnungsregeln werden in *boreal Backoffice* (TMI) konfiguriert:

Beispielsweise wird die Erstausrüstung und der Bedarf an Verbrauchsmaterial des internen Mitarbeiters seiner Stammkostenstelle belastet. Beim externen Mitarbeiter kann es genauso sein, oder, je nach Vertragslage eine Weiterberechnung an den Personaldienstleister (Anstellungsträger des betreffenden externen Mitarbeiters) erfolgen. Für den Ersatzbedarf kann bei internen Mitarbeitern eine Abzugslohnart herangezogen werden.





Ablauf (Fortsetzung)

Der Ersatzbedarf an Betriebsmitteln von externen Mitarbeitern wird beispielsweise an den jeweiligen Personaldienstleister weiterberechnet. Für Verbrauchsmaterial und Rücknahme können entsprechende Abrechnungsmodi konfiguriert werden.

Der Mitarbeiter erhält unkompliziert und unverzüglich die von ihm benötigten Betriebsmittel. Gleichzeitig ist der Vorgang korrekt verbucht und abgewickelt. *Boreal Backoffice* (TMI) verfügt selbstverständlich neben den beschriebenen Abrechnungs- und Schnittstellenfunktionen über Funktionen der Bestandskontrolle.

ID-Tracking

Gibt es Betriebsmittel, die identifiziert werden? Beispielsweise können Barcode-ID-Tags in Arbeitskleidung eingenäht mit *boreal POS* (TMI) mit einem Barcodescanner identifiziert werden, um den Umlauf dieser Betriebsmittel zu verfolgen.

Bankzahlterminal

Sollen nicht mehr benötigte Werkzeugmaschinen und andere Betriebsmittel über *boreal POS* (TMI) veräußert werden können? Hierfür kann das schnellste und modernste Kartenterminal für öffentliche Kartenzahlverfahren angeschlossen werden.

Belegdrucker

Als Belegdrucker konfigurieren wir einen Thermo-Bondrunder, einen A4-Laserdrucker oder einen anderen Drucker Ihrer Wahl.

Bargeld

In diesem Anwendungsfall wird wohl auf die Annahmemöglichkeit von Bargeld verzichtet, es sei denn es wird sowieso ein Bargeld-POS benötigt. Es kann eine Bargeldschublade oder ein Fliptop (Bargeldklappe) konfiguriert werden, *boreal POS* (TMI) besitzt dann alle erforderlichen Eigenschaften eines Bargeld-POS.

Das System wird selbstverständlich Ihren Erfordernissen angepaßt.

Gern würden wir Ihnen TMI vorführen.

Für Rückfragen stehen wir ebenfalls sehr gern zur Verfügung.

Legic Advant™ ist eine eingetragene Handelsmarke von Legic Identsystems AG, Mifare DESFire™ ist eine eingetragene Handelsmarke von NXP Semiconductors, SAP HR™ ist eine eingetragene Handelsmarke von SAP, MS SQL Server 2005™, MS Jet Engine 4.0™, MS Dynamics NAV 2009™ sind eingetragene Handelsmarken der Microsoft Corporation.

