

Die Weblösung für die Materialanforderung mit Anbindung an SAP R/3

jweb

Materialanforderung



Stand: 25.01.2005

*jwConsulting GmbH
Caspar-David-Friedrichstr. 7
69190 Walldorf*

1. Wozu **jweb**Materialanforderung?

Mit der Software jwebMaterialanforderung™ stellt Ihnen die Firma jwConsulting GmbH eine ideale Ergänzung zu Ihrem SAP™ MM-Modul zur Verfügung. Die wesentlichen Merkmale von jwebMaterialanforderung sind:

1.

Optimierung des Ablaufes bei der Erfassung von Materialbestellungen

Buchungen von Ausgaben und Rücknahmen.

Computergestütztes Erfassung der von den Bedarfsträgern kommenden Materialbestellungen.

Unterstützung bei der Substitution von Positionen – z.B. wenn lagerhaltige ähnliche Materialien vorrang bekommen sollen oder nicht mehr lieferbare Artikel durch andere zu ersetzen sind.

Ein Abgleich mit den im Warenwirtschaftssystem gespeicherten Daten sorgt für Konsistenz der Lagerbestände.

2.

Optimierung der Weiterverarbeitung von Materialbestellungen

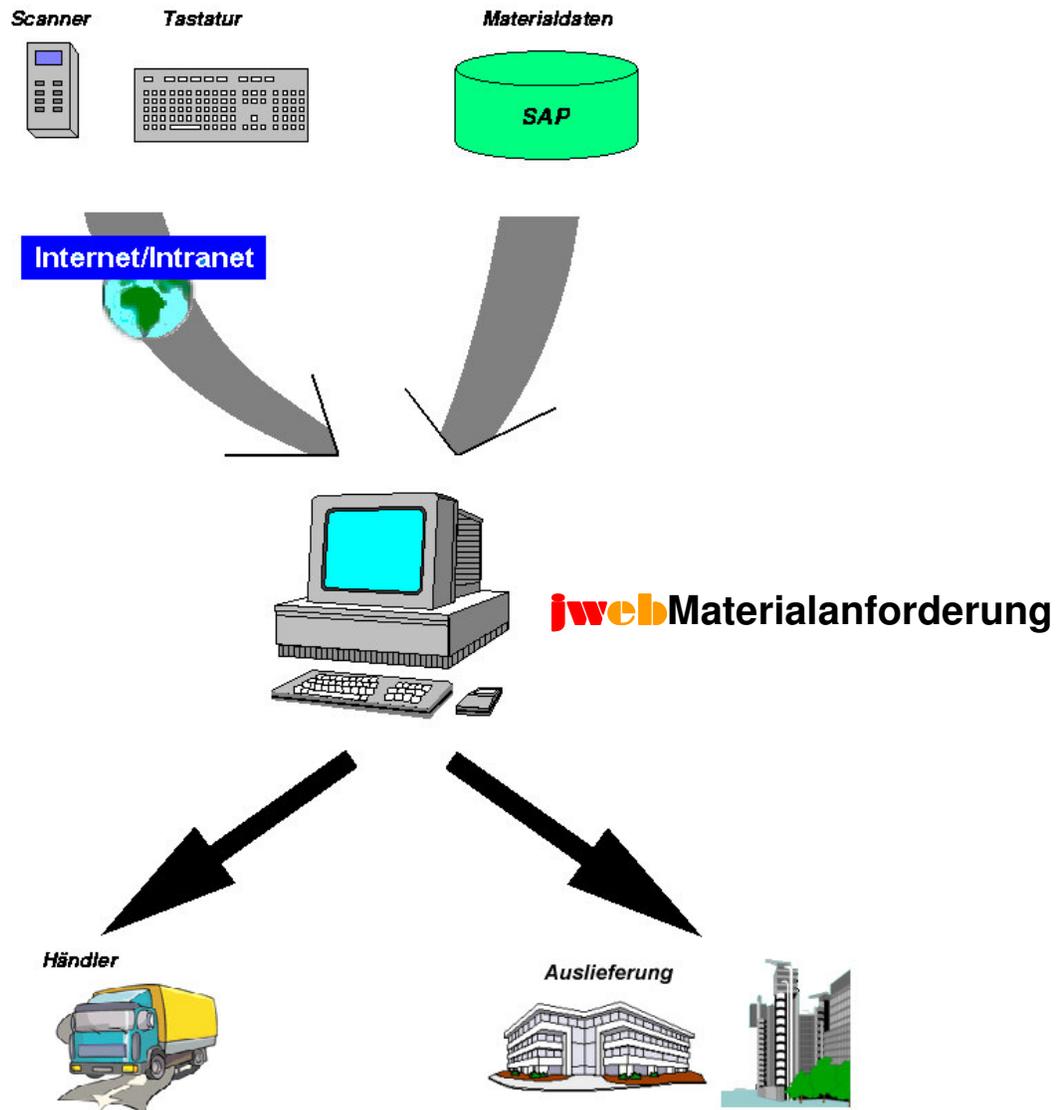
Zusammenfassung der Magazine in einer einzigen Sicht – der Anwender muss nicht wissen, bei welchem Magazin ein Material zu bestellen ist, diese Verteilung übernimmt das System automatisch.

Unterstützung von elektronischen Datenkanälen bei der Bestellung beim Lieferanten.

Minimierung von Fehlern, Möglichkeit zur Erlangung günstigerer Einkaufskonditionen.

Für den abschließenden Schritt der Auslieferung ist auf Wunsch eine Nacherfassung zur Qualitätskontrolle der Bestandsführung möglich.

Ziel ist ein flexibel einrichtbares computergestütztes Erfassungssystem zur Maximierung der betriebswirtschaftlichen Effizienz.

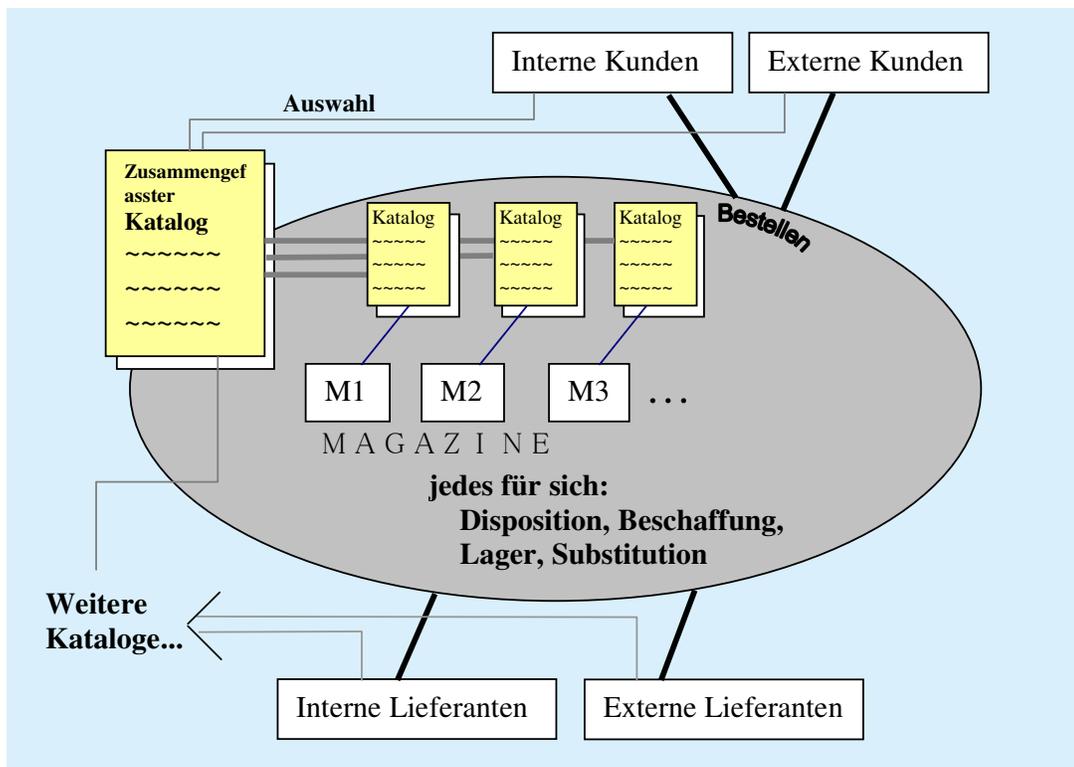


Systemvoraussetzung ist eine SAP R/3™ -Installation. Eventuelle Ergänzungen zum MM-Modul werden wie alle jwErgänzungen nach den Vorschriften der SAP für release feste Add-ons mit der R/3 Workbench in ABAP/4™ entwickelt.

Die Anwendung jwebMaterialanforderung bietet im Einzelnen:

- **Eingabeunterstützung durch spezielle Suchhilfen**
- **Eingabemöglichkeit über Barcodelesegeräte**
- **Substitution von Materialien**
- **Teilauslieferung, Stornierung, Anzeige von Unterdeckungen**
- **Erstellung von Bestellanforderungen (BANF)**
- **Erstellung von Lieferscheinen**
- **Automatisches Aufteilen der Bestellungen in Hinsicht auf verschiedene Magazine**
- **Elektronische Datenübertragung an die Lieferanten (z.B. BME-cat) – optional**
- **Unterstützung eines hierarchischen Freigabesystems bei Bestellungen über das Web – optional.**

Durch eine Abstraktionsschicht werden die mit einem Bestellvorgang verbundenen komplexen Vorgänge vor den Kunden versteckt, d.h. ein Kunde bestellt aus einem zusammengefassten Katalog und die Aufteilung auf verschiedenen Magazine wird vom System automatisch erledigt. Dieses Verhalten kann in weiten Bereichen auf individuelle Bedürfnisse eingestellt werden.



2. Datenerfassung und -Weiterverarbeitung

Die einzelnen Bestandteile von jwebMaterialanforderung werden über den Browser von einer Hauptseite aus aufgerufen. Im wesentlichen setzt sich die Bedienung zusammen aus:

- einer Auflistung zu bestellender Positionen
- einer Hitliste für häufig bestellte Materialien
- einer Anzeige der eingebundenen Kataloge
- einer Anzeige der letzten Bestellung.

Durch ein integriertes Autorisierungssystem, welches optional mit bestehenden oder geplanten Verzeichnisdiensten (Windows™-Netzwerk-Logon, Novell™ Directory System NDS™, und andere) verknüpft werden kann, können Bestellungen erst nach Autorisierung durch entsprechend befugte Personen aufgegeben werden (optional).

Durch eine sinnvolle und möglichst einfach gehaltene Bedienerführung werden der Bestellablauf in optimaler Weise unterstützt und Fehlerquellen vermieden.

2.1. Automatische Datenerfassung mittels Scanner

Bei Einsatz von lokal installierten Scannern werden die Materialien und die Mengen, ggf. auch der Erfasser, automatisch eingelesen.

2.2. Speicherung der Daten

Alle erfassten Daten werden in einer speziellen Tabelle archiviert und stehen für eine weitere Verarbeitung und für weitere Recherchen zur Verfügung.

Anforderung von Materialien

Auffrischen Sortieren Freigabe Scanner einlesen Beenden
 Löschen Kataloge Hitliste Letzte Bestellung Bestellen

Bereich Labor I Erfas.Datum 15.05.2003
 Kostenstelle 963130 Analyse Uhrzeit 21:45:34
 Erfasser muck
 Freigabe KST
 Warenwert gesamt 5,56 Anlieferadresse

| Matnr | Artikelbezeichnung | Menge | ME | Preis | Frei KST | Bemerkung |
|---------------------------------|-------------------------|-------|----|-------|----------|-----------|
| <input type="checkbox"/> 205508 | Bleistifte normal 50Stk | 1.000 | ST | 3,25 | | |
| <input type="checkbox"/> 204216 | Büroklammern 500Stk | 1.000 | ST | 2,30 | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | | | | | | |

Hitliste

Hitliste der letzten drei Monate

Übernehmen

| Matnr | Artikel | Menge | Menge Gesamt | Einheit | Anzahl Anford | Durchschnitt | Preis je Einheit |
|-------|----------------------|--------|--------------|---------|---------------|--------------|------------------|
| 19027 | Bleistift | | 10.000 | ST | 10.000 | 1000 | 0,00 |
| 19027 | Finanzvertragspapier | | 10.000 | ST | 10.000 | 1000 | 0,00 |
| 19027 | Papier kariert | | 10.000 | ST | 10.000 | 1000 | 0,00 |
| 19749 | Heftklammern 1000Stk | 1.000 | 1.000 | Stk | 1.000 | 1000 | 0,47 |
| 19780 | Papier millimeter | 20.000 | 20.000 | ST | 20.000 | 2000 | 0,00 |
| 19781 | Büroklammern Kupfer | 10.000 | 10.000 | ST | 10.000 | 1000 | 0,00 |
| 19849 | Druckerpapier Laser | 50.000 | 50.000 | ST | 50.000 | 5000 | 0,00 |
| 19849 | Bleistifte 20Stk | 10.000 | 10.000 | ST | 10.000 | 1000 | 0,00 |
| 19819 | Radiergummi | 5.000 | 5.000 | Stk | 5.000 | 500 | 0,00 |

Hauskataloge

Übernehmen + Zurück Übernehmen + Neue Suche

Katalog 1 Katalog 2

Zusätzliche Suchfunktion

Materialkurzzeit nur am Anfang suchen Vollbestuche
 Lieferant nur am Anfang suchen Vollbestuche
 Lieferantmaterialnummer nur am Anfang suchen Vollbestuche
 Warengruppe

| Matnr | Artikel | Menge | Einheit | Preis je Einheit |
|--------|------------------|-------|---------|------------------|
| 112887 | Bleistifte 20Stk | | PCK | 1,49 |
| 112888 | Bleistifte 50Stk | | PCK | 2,89 |
| | | | | |

Letzte Bestellung

Zurück

Bestellung vom 12.05.03 um 10:51:18 Uhr durch testak

| Matnr | Artikel | Menge LB | ME |
|--------|---------------------|----------|----|
| 200278 | Buntstifte Filz | 1.000 | ST |
| 200268 | Bleistifte 50Stk | 2.000 | ST |
| 200024 | Heftklammern 600Stk | 3.000 | ST |
| 200269 | Druckerpapier Laser | 4.000 | ST |

3. Zusammenfassung

Mit jwebMaterialanforderung steht Ihnen ein System zur Aufnahme und Weiterverarbeitung von Materialbestellungen zur Verfügung, das durch seine Erweiterbarkeit und Kombinierbarkeit, nicht zuletzt aber durch seine saubere Einbindung in das SAP-System, kaum Wünsche offen lässt.

Die Optimierung von Bearbeitungsprozessen und Benutzerführung gewährleistet eine reibungslose Integration in den bestehenden Produktionsablauf ebenso wie eine hohe Rentabilität in der Anwendung.

Ständige Weiter- und Neuentwicklungen und ein gediegenes Qualitätsmanagement sowohl bei der Entwicklung als auch bei der Zusammenarbeit mit dem Kunden, bürgen für die Zukunftssicherheit Ihrer Investitionen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

URL : <http://www.jwconsulting.eu>

Kontakte:

g.kolus@jwconsulting.de Tel.: 09170 947310 (Krankenhäuser, Herr Kolus)

w.boekemeier@jwconsulting.eu Tel: 05321 786 506 (Chemie, Lebensmittel und Pharmazie,
Dr. Willi Böckemeier)

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|---|
| 1. Wozu jwebMaterialanforderung | 2 |
| 2. Datenerfassung und -Weiterverarbeitung | 5 |
| 2.1. Automatische Datenerfassung mittels Scanner | |
| 2.2. Speicherung der Daten | |
| 3. Zusammenfassung | 7 |

SAP, SAP R/3, und ABAP/4 sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Firma SAP AG. jwConsulting ist unabhängig von SAP AG.

jwebMaterialanforderung ist eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Firma jwConsulting GmbH.

Novell und NDS sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen von Novell, Inc. jwConsulting ist unabhängig von Novell Inc.