

# *Die Gesamtlösung für die Bestellung von Wirtschaftsgütern mit Stationsanbindung:*



**jw** **Wirtschaftsabteilung**

*und*



**jweb** **Stationsanforderung  
Wirtschaftsgüter**

Stand: 06.06.2003

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

## 1. Wozu jwWirtschaftsabteilung?

Die Firma jwConsulting GmbH hat mit jwWirtschaftsabteilung™ ein für das SAP R/3™ mit optionaler Erweiterung durch eine Webanwendung konzipiertes Modul entwickelt und realisiert, das Sie in folgender Weise bei Ihren Geschäftsvorgängen unterstützt:

1.

### *Optimierung des Ablaufes bei der Erfassung von Materialbestellungen*

Buchungen von Ausgaben und Rücknahmen an der Schalterabgabe.

Computergestütztes Erfassung der von den Bedarfsstationen 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. In der Beschaffungsstelle anfallende Dateneingaben können entweder manuell oder mittels in das System eingebundener Scanner getätigt werden.

2.

### *Optimierung der Weiterverarbeitung von Materialbestellungen*

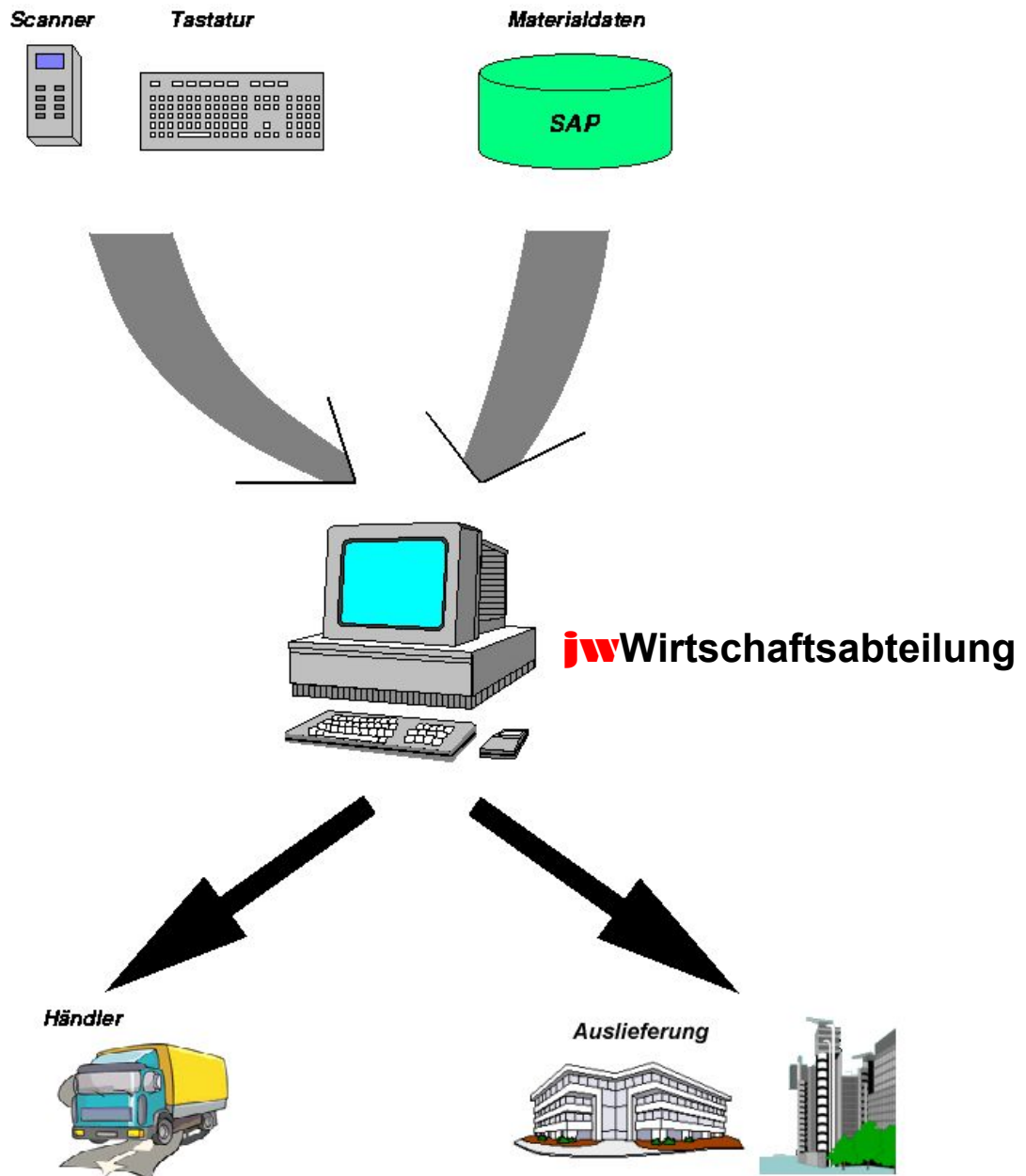
Zusammenfassung der Magazine in einer einzigen Sicht – der Anwender muss nicht wissen, bei welchem Magazin ein Material zu bestellen ist, diese Verteilung übernimmt das System automatisch.

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 eine Erfüllung individueller Vorgaben unserer Kunden zur Maximierung der betriebswirtschaftlichen Effizienz*

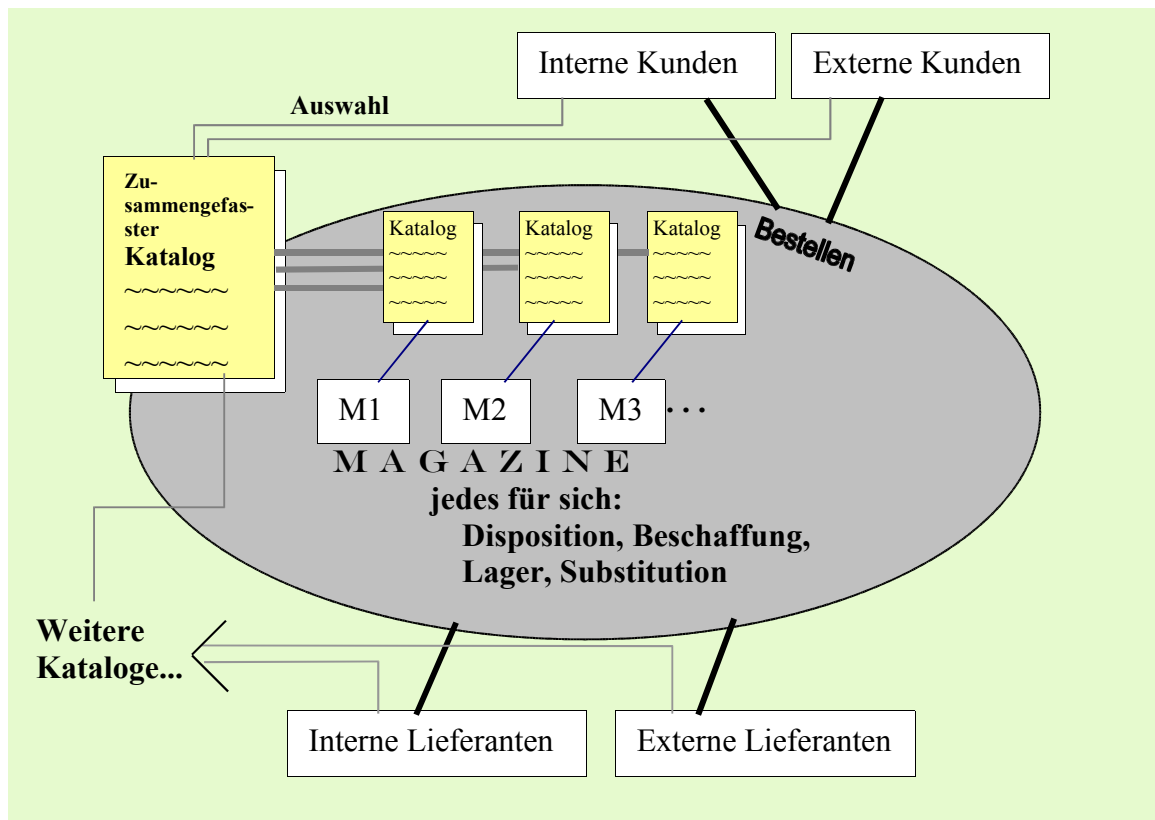


Systemvoraussetzung ist eine SAP R/3™ -Installation. Die jwWirtschaftsabteilung wurde wie alle jwModule nach den Vorschriften der SAP für releasefeste Add-ons mit der R/3 Workbench in ABAP/4™ entwickelt.

Das Modul jwWirtschaftsabteilung bietet im Einzelnen:

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

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 jwApotheke werden über das benutzereigene Menü aufgerufen. Im wesentlichen setzt sich die Bedienung zusammen aus:

- einer Sichtungsmaske mit Detailsichten
- einer Erfassungsmaske
- einer Unterdeckungsliste
- einem Programm zur Erstellung von Auslieferungen
- einer Routine für die Ausgabe von Kommissionierlisten.

Von der Detailsicht aus können Substitutionen und Rücksendungen bzw. Ablehnungen (hierbei Setzen eines Löschkennzeichens) getätigt werden.

### ***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. Elektronische Annahme von Bestellungen der Stationen***

Über das optional erhältliche Modul jwebStationsanforderungWirtschaftsgüter (Beschreibung unten) können die Bestellungen von den Stationen mittels Webanbindung direkt in die Sichtung transportiert werden.

### ***2.3. Speicherung der Daten***

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



### 3. Wozu jwebStationsanforderungWirtschaftsgüter?

Durch jwebStationsanforderungWirtschaftsgüter™ wird das Bestell- und Verarbeitungssystem jwWirtschafts-  
abteilung in idealer Weise ergänzt.

Durch die Web-Anwendung jwebStationsanforderungWirtschaftsgüter können Bedarfsstationen ihre Materi-  
albestellungen auf elektronischem Wege lediglich mittels eines Browsers (Internet Explorer™, Netscape™,  
oder Mozilla) direkt an die Beschaffungsstelle senden. Hierdurch werden Fehler vermieden und die Ge-  
schwindigkeit des Bestellprozesses erheblich gesteigert.

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

Neben einem Bestellbogen stehen als Werkzeuge zur Verfügung:

- eine Hitliste mit den in jeder Station am häufigsten bestellten Materialien,
- eine Suchhilfe für die Materialsuche im Materialstamm,
- die Anzeige der letzten Bestellung

**Anforderung an die Beschaffung** Bitte nur für Verbrauchsanforderungen!

**Bereich:** GEMEIN/II | **Gemeinsamer Bereich:** II | **Erfas.Datum:** 15.05.2003  
**Kostenstelle:** 963130 | **Liegendaufnahme:** ZKL | **Uhrzeit:** 21:45:34  
**Erfasser:** jmuick | **Teil Stat:** 3419 | **Teil Arzt:** |  
**Warenwert gesamt:** 797,45 | **Anlieferadresse:** | **AWT-Code:** | **KFA-Code:** |

Matr.	Artikelbezeichnung	Menge	ME	Preis	Frei KST	Frei Sond	Bemerkung	Pat-
205598	HANDGRIF F.REKTOSKOP ART.NR.8834.90	1,000	ST	24,56				
204216	KARDANSCHLUSSEL 11MM	1,000	ST	136,98				
207457	KARDIOLOGIE-SET'S	4,000	ST	89,68			Leut Anweisung Dr. Doolittle	
203302	KARDIOVASCULARER PATCH 5 X 15 CM,0,6 M	1,000	ST	508,22				
202595	KURZE MESSERELKTRODEN BLAU VP-150 S	2,000	ST	0,00				
100850	Kerfollelstopfer	2,000	ST	7,32				
207267	LANGER AO-SECHSKANTSCHRAUBENZIEHE	2,000	ST	0,00				23498
205455	anpass 31 ansonsten	1,000	KFA	10,00				

**Hitlisten**  
Hitliste der letzten drei Monate

Matr.	Artikel	Menge	Menge Gesamt	Einheit	Anzahl Anford.	Durchschnitt	Preis je Einheit
200271	INHALTSKAPSELN GR.1 3-SPEHRIM GELD		100.000	ST	1	1	18,01
200270	TRIMM SPRITZPEN TRIM		100.000	ST	1	1	18,01
200269	EINMALSPRITZEN BAL		100.000	ST	1	1	18,01
201432	SPRITZFLASCHE 50ML 2-ESKOP TRANSPARENT		1.000	PAK	1	1	1,83
201832	Feud-Juher Vorw. 4-Lubridat G. IV		300.000	ST	1	1	28,00
201901	Feud-Juher Vorw. 4-gepadat G. S		700.000	ST	2	2	39,00
201845	SURVIVALSCHEINBUKLE 1PHR.H.115/15H		400.000	ST	2	2	25,00
201802	STULBRIDEN ELASTISCH 6 CM		20.000	ST	1	1	20,00
201801	SPRITZ KOPF 30ML SPRITZPEN		5000	PAK	1	1	1,81

**Hauskataloge**

Medikalprodukte  Wirtschaftsbedarf  Verwaltungsbedarf  Labor

**Zusätzliche Suchfunktion**

Materialkürztext:   nur am Anfang suchen  Voltextsuche  
 Lieferzeit:   nur am Anfang suchen  Voltextsuche  
 Lieferantenmaterialnummer:   nur am Anfang suchen  Voltextsuche  
 Warengruppe:

Matr.	Artikel	Menge	Einheit	Preis je Einheit
212837	Coronareg-ivmedicon AM131218		ST	42,35
212838	Coronareg-ivmedicon AM131318		ST	45,53
202972	CORONAR-KATHETER JUDDIN 6" 100 CM 3,5		ST	12,83

**Letzte Bestellung**

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

Matr.	Artikel	Menge LB	ME
200278	AUFZIEHKANULEN MIT FILTER 0,2	1,000	ST
200268	ÜBERLAUFKANULEN GR08	2,000	ST
200024	BALLOKATH. CH14 GER. 5-10 ML (NELATON)	3,000	ST
200268	ÜBERLAUFKANULEN GR08	4,000	ST

Durch die Möglichkeit, auch auf den Stationen eine Scannerinstallation einzubinden, wird die Erfassung von Bestellungen durch das Stationspersonal erheblich vereinfacht.

*Durch eine sinnvolle und möglichst einfach gehaltene Bedienung werden der Ablauf auf den Stationen in optimaler Weise unterstützt und Fehlerquellen vermieden.*



## 4. Zusammenspiel mit weiteren jwProdukten

jwWirtschaftsabteilung und jwebStationsanforderungWirtschaftsgüter allein stellen bereits eine in vielen Bereichen verwendbare Sammlung von Funktionalitäten bereit. Sie lassen sich aber auch sehr gut mit anderen jwProdukten kombinieren.

Vor allem im klinischen Bereich harmonieren jwWirtschaftsabteilung und jwebStationsanforderungWirtschaftsgüter sehr gut mit **jwApotheke™** und **jwebStationsanforderungArzneimittel™** für die Bestellung von Arzneimitteln.

## 5. Zusammenfassung

Mit jwWirtschaftsabteilung und jwebStationsanforderungWirtschaftsgüter steht Ihnen ein System zur Aufnahme und Weiterverarbeitung von Bestellungen im Wirtschaftsgüterbereich 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 Klinikablauf 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.de>

Email: [g.kolus@jwconsulting.de](mailto:g.kolus@jwconsulting.de)

Tel.: 09170 947310 (Herr Kolus).

## Inhaltsverzeichnis

1. Wozu jwWirtschaftsabteilung? .....	2
2. Datenerfassung und –Weiterverarbeitung .....	5
2.1. Automatische Datenerfassung mittels Scanner	
2.2. Elektronische Annahme von Bestellungen der Stationen	
2.3. Speicherung der Daten	
3. Wozu jwebStationsanforderungWirtschaftsgüter .....	7
4. Zusammenspiel mit weiteren jwProdukten .....	9
5. Zusammenfassung .....	9

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

jwApotheke, jwebStationsanforderungArzneimittel, jwWirtschaftsabteilung, jwebStationsanforderungWirtschaftsgüter, sind eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Firma jwConsulting GmbH.

Internet Explorer ist eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen der Firma Microsoft Corp. Windows ist u.U. Markenzeichen oder eingetragenes Markenzeichen der Firma Microsoft Corp. jwConsulting ist unabhängig von Microsoft Corp.

Netscape ist eingetragenes Markenzeichen oder Markenzeichen von AOL Time Warner, Inc. jwConsulting ist unabhängig von AOL Time Warner Inc.

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