

# AD-LVS Basic

## > Lagerverwaltung\_Blocklager

Mit unserem Produkt **AD-LVS Basic** bieten wir Ihnen Unterstützung für staplerbediente Blocklager.

### Unser System bietet:

- > Grafische Abbildung Ihres Lagers / aktuelle Anzeige der Lagerbelegung
- > Anbindung an Host- /ERP-Systeme (z.B. SAP R/3)
- > Unterstützung geplanter und ungeplanter Ein- / Auslagerungen
- > Leerplatzvorschläge bei Einlagerungen
- > Funkanbindung von Stapler- / Mobilterminals
- > Unterstützung von Barcodierung (Lagerplätze, Artikel, Paletten)
- > Integrierte Kommissionierung
- > Inventurfunktion
- > Umlagerungen
- > Client-Server-Architektur
- > Lagerabbildung in einer Microsoft SQL-Server Datenbank
- > Kundenspezifische Erweiterungen

The screenshot displays the AD-LVS Basic software interface, which is used for warehouse management. It features a main grid showing the layout of the warehouse with various colored blocks representing different storage areas or products. Below the grid, there are several data tables and control panels.

**Table 1: Inventory Data**

Datum	Produkt	Produktbeleg	Lauf	Vorgang
08.01.2003 11:19:52	001610	Drillako Remoulade 500	201	0080
08.01.2003 11:20:29	001610	Drillako Remoulade 500	201	0080
09.01.2003 06:42:33	001610	Drillako Remoulade 500	201	0080
09.01.2003 06:55:22	001610	Drillako Remoulade 500	201	0080
09.01.2003 07:53:19	001610	Drillako Remoulade 500	201	0080
09.01.2003 07:53:24	001610	Drillako Remoulade 500	201	0080
09.01.2003 14:01:23	001610	Drillako Remoulade 500	201	0080
30.12.2002 16:04:47	004520	Emulsionsflasche 130	201	0100
30.12.2002 16:04:47	004520	Emulsionsflasche 130	201	0100
30.12.2002 16:04:48	004520	Emulsionsflasche 130	201	0100
30.12.2002 16:04:49	004520	Emulsionsflasche 130	201	0100
31.12.2002 16:04:50	004520	Emulsionsflasche 130	201	0100

**Table 2: Warehouse Status**

Produkt	Lauf	Bestand	Freigabe	Belegung
390	15	5	Niem	
390	15	5	Niem	
390	15	4	Niem	

The interface also includes a 'Lagerbelegung' (Warehouse Occupancy) window showing a grid of storage slots with their current status (e.g., occupied, free, reserved). Other windows show detailed product information and system status.

Aktuelle Lagerplatzbelegung  
und Sperrungen



Unsere Lagerverwaltung basiert auf einer Client - Server - Architektur. Als Betriebssystem kommt Microsoft - Windows 2000 zum Einsatz. Ihr Lager wird in einer Microsoft - SQL-Server - Datenbank abgebildet, in der von unserer Server-Applikation unter anderem der aktuelle Lagerbestand sowie alle Lagerbewegungen abgespeichert werden. Bedient wird die Lagerverwaltung über Client-Programme (Bedienterminals), die ausschließlich mit der Server-Applikation kommunizieren.

Über diese Bedienterminals lässt sich der aktuelle Lagerbestand abfragen, manuelle Ein-, Aus- und Umlagerungen starten, verschiedene Listen mit Informationen über die Lagerbelegung drucken sowie Barcode-Etiketten für Artikel und Paletten erzeugen.

Die eigentlichen Lagerbewegungen werden Ihren Mitarbeitern über mobile (funkangebundene) Terminals als Aufträge übergeben und nach Abarbeitung von diesen bestätigt. Hierdurch werden die entsprechenden Buchungen im Datenbanksystem ausgelöst.

AD-LVS<sup>Basic</sup> verwendet bewährte Technologien und Geräte verschiedenster Terminal-Hersteller, die wir je nach gewünschter Funktion kundenspezifisch auswählen und zusammenstellen.

Für die Anbindung an übergeordnete Host- bzw. ERP-Systeme bieten wir eine Reihe von Schnittstellen. So kann AD-LVS<sup>Basic</sup> Daten mit einem Host im EDI-Format austauschen oder z.B. für eine Anbindung an SAP R/3 über dessen BAPI-Interface Materialbewegungen in SAP verbuchen.

Gerne unterstützen wir Sie mit  
weiteren Informationen und  
Konfigurationsmöglichkeiten  
für Ihre spezielle Lageranwendung!