

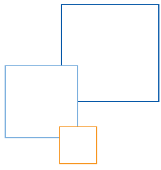
# EASYVIEWING VERSION 5

## Darum easy Viewing V5...

- **einfache und schnelle** Umwandlung  
Ihrer Online-Viewing/LDMS Listen in strukturierte Tabellen
- **komfortable Auswertung und Analyse** Ihrer Online-Viewing/LDMS Daten
- **sparen Sie Zeit und Kosten** mit Hilfe von easy Viewing V5
- setzen Sie easy Viewing **flexibel** in mehreren Unternehmensbereichen ein



**hl-systems**  
Software and more



## easy Viewing - Version 5

**easy Viewing** - ist eine Windows Anwendung zum Konvertieren von Listen aus LDMS/Online-Viewing und Textdateien in ein beliebiges Datenformat. Die Textdateien können in einem unstrukturierten Format vorliegen, einzelne Felder müssen nicht durch Trennzeichen voneinander getrennt sein. Die einzelnen Datensätze können auch aus mehreren Zeilen und Spalten bestehen. Dadurch eignet sich easy Viewing ideal zum Konvertieren von Online-Viewing/LDMS Listen in strukturierte Datenbankformate.

**Exportmöglichkeiten** - Die exportierten Daten können dann beispielsweise an Drittanwendungen weitergegeben oder mit einer beliebigen Datenbankanwendung weiterverarbeitet werden. Der integrierte Datenbankviewer ermöglicht auch ein direktes Öffnen der konvertierten Daten in strukturierter Form. Die Listen können automatisch und zeitgesteuert vom LDMS-Server/Host abgerufen werden und müssen nicht manuell in Online-Viewing/LDMS gespeichert werden, Voraussetzung hierfür ist lediglich ein lauffähiger Online-Viewing/LDMS Client.

**Module** - easy Viewing besteht aus mehreren Programmteilen (Modulen), die sich wiederum in die drei Gruppen „GUI“, „System“ und „Web“ aufteilen. Die Gruppe „GUI“ enthält die Module Hauptprogramm, Planer und Datenbankviewer, welche als Benutzeroberflächen zur Interaktion mit dem Anwender dienen. Die Gruppe „System“ enthält die Module Konverter und Transfer und Plugins, welche im Hintergrund ohne Benutzeraktivität arbeiten. In der Gruppe „Web“ befindet sich das Modul Kundenportal. Das Kundenportal ist ein internetbasierter Service, über den allen easy Viewing Anwendern ein Pool von fertigen Vorlagen für diverse Online-Viewing/LDMS Listen sowie aktuelle Programmupdates zur Verfügung stehen.



### Exportformate

- DBASE (\*.DBF)
- Paradox (\*.DB)
- Excel (\*.XLS)
- XML
- Lotus 1-2-3 (\*.WK1)
- Adobe Acrobat (\*.PDF)
- HTML (\*.HTM)
- Access (\*.MDB)
- Textdateien/CSV-Dateien (\*.TXT/\*.CSV)
- Microsoft Word (\*.DOC)
- SQL-Scriptdatei (\*.SQL)
- externe Datenbanken (z.B. DB/2, MySQL)
- Plugin-Schnittstelle zum Export in individuelle Anwendungen/Datenbanken

### Freigabe/Zertifizierung im FIDUCIA Umfeld

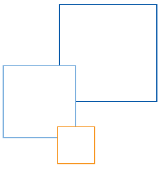
- Die Anwendung easy Viewing V5 ist im Umfeld der FIDUCIA IT AG unter Microsoft Windows® XP und Windows® Vista freigegeben/zertifiziert und kann somit auf jedem beliebigen Bankarbeitsplatz der FIDUCIA installiert und verwendet werden.



**FIDUCIA**  
Ihr IT-Partner



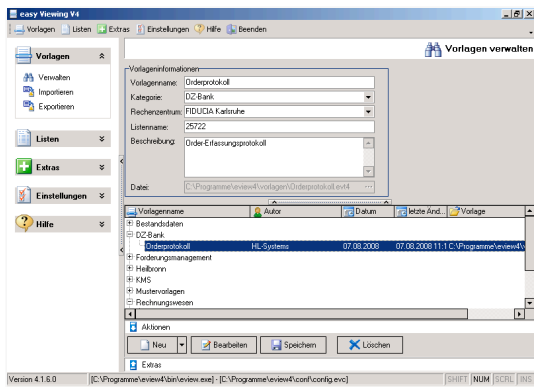
Zertifiziert im Windows® XP und Windows® Vista Umfeld der FIDUCIA IT AG.



# easy Viewing V5 - Hauptprogramm



**Hauptprogramm** - Mit dem easy Viewing V4 Hauptprogramm werden die so genannten „Vorlagen“ und „Listen“ verwaltet. Innerhalb der Vorlagen werden die Felder definiert, welche aus der entsprechenden Liste ausgelesen und konvertiert werden sollen. Mit Hilfe der Vorlagen kann easy Viewing die gewünschte Online-Viewing/LDMS Liste strukturieren und in ein beliebiges Datenformat konvertieren. Für den Konvertiervorgang wird das Systemmodul „Konverter“ verwendet.



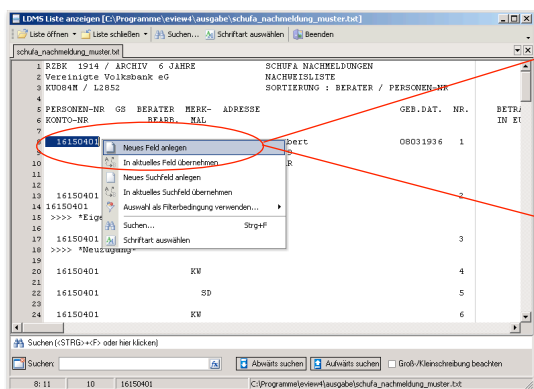
Hauptprogramm - Vorlagenverwaltung

In dem integrierten „Vorlagen-Designer“ lassen sich die Vorlagen einfach und komfortabel erstellen und bearbeiten. Die gewünschten Felder können einfach in der Online-Viewing/LDMS Liste markiert und in die Vorlagendefinition übernommen werden. Über das HLSystems Kundenportal haben alle Anwender Zugriff auf einen Vorlagenpool in

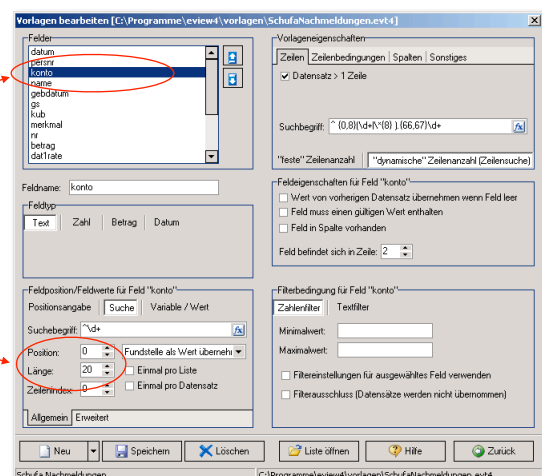
dem bereits etliche fertige Vorlagen zur Verfügung stehen.

## Modul - Hauptprogramm

- Konvertieren von Online-Viewing/LDMS Listen in strukturierte Datenformate
- Vorlagen-Designer zum Erstellen und Verwalten der easy Viewing Vorlagen
- Die zu importierenden/konvertierenden Felder können komfortabel per Mausklick direkt aus der Online-Viewing/LDMS Liste übernommen werden, die entsprechenden Feldpositionen werden automatisch generiert
- Filterfunktion für Felder und Zeilen
- Unterstützung von regulären Ausdrücken
- Verarbeitung von mehrzeiligen und dynamischen Zeilen pro Datensatz
- Verarbeitung von mehrspaltigen Listen
- Austausch der Vorlagen online über das Kundenportal oder durch Im- und Export
- Direkter Empfang der Online-Viewing/LDMS Listen vom Host/LDMS-Server
- Komfortable Auswahlmöglichkeit der verfügbaren Online-Viewing/LDMS Listen
- Speichern der konvertierten Listen



Hauptprogramm - Listeneditor

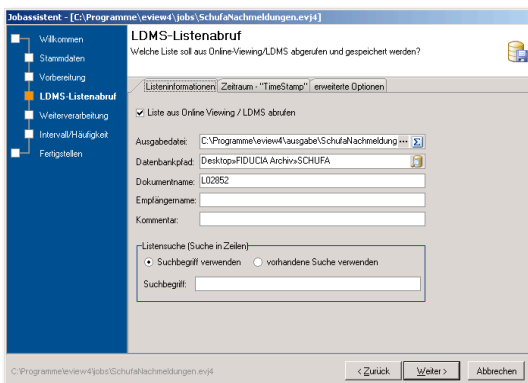


Hauptprogramm - Vorlagendesigner

## easy Viewing V5 - Planer



**Planer** - Mit dem easy Viewing Planer können alle verfügbaren Listen in Online-Viewing/LDMS automatisch und zeitgesteuert vom LDMS-Server/Host abgerufen und weiterverarbeitet werden. Hierfür werden einfach so genannte „Jobs“ im Planer verwaltet. Der Job definiert dabei, welche Liste aus Online-Viewing/LDMS abgerufen, in welches Datenformat die Liste konvertiert und zu welchem Zeitpunkt/Intervall der Job ausgeführt werden soll.

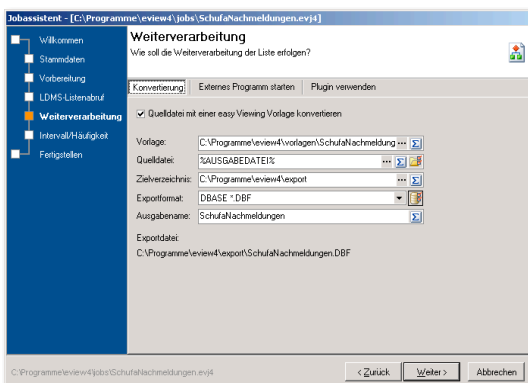


Planer - Jobassistent LDMS-Listenabruf

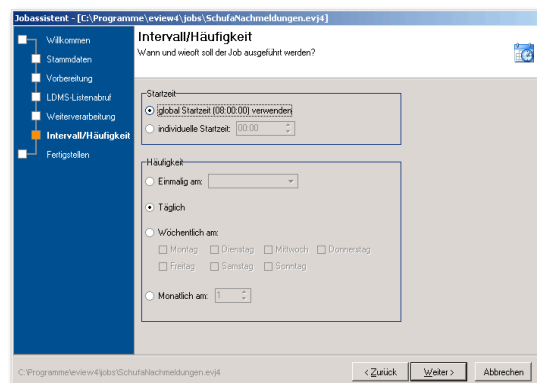
Der Jobassistent ermöglicht ein einfaches Erstellen und Ändern der Jobs. Die abzurufende Online-Viewing/LDMS Liste kann aus einer Baumstruktur ausgewählt werden.

### Modul - Planer

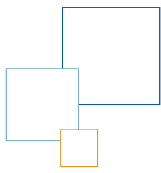
- Konvertieren von Online-Viewing/LDMS Listen
- Verwaltung von „Jobs“ zum Empfang und Konvertieren von Online-Viewing/LDMS Listen
- Automatische und zeitgesteuerte Ausführung
- Automatischer Empfang der Online-Viewing/LDMS Listen vom Host
- Übersicht und Auswahl der verfügbaren Online-Viewing/LDMS Listen
- Export in alle gängigen Datenformate
- Export in externe Datenbanksysteme (MySQL)
- Programmfunktionen durch Plugins erweiterbar, somit können beispielsweise spezielle Schnittstellen zu verschiedenen Anwendungen und Datenbanksystemen realisiert werden
- Einbinden von externen Anwendungen zum Konvertieren und Datenexport
- Verwenden von Variablen für diverse Jobeigenschaften (z.B. Ausgabenname der Exportdatei)
- Listenabruf aller Listen innerhalb eines beliebigen Zeitraumes
- Fortlaufender Listenabruf durch „TimeStamp“, automatischer Abruf aller noch fehlenden Listen seit dem letzten automatischen Abruf



Planer - Jobassistent Weiterverarbeitung



Planer - Jobassistent Ausführung/Intervall



# easy Viewing V5 - Datenbankviewer



**Datenbankviewer** - Mit Hilfe des easy Viewing Datenbankviewer können die konvertierten Online-Viewing/LDMS Listen komfortabel und einfach in tabellarischer Form strukturiert angezeigt werden. Darüber hinaus kann über den Datenbankviewer jede beliebige externe DBASE Tabelle geöffnet und angezeigt werden.

Die Daten lassen sich sehr einfach über die entsprechende Spalte filtern und sortieren. Durch einen Mausklick auf das jeweilige Spaltenmenü erscheint das „Autofilter“-Fenster. Es kann nun ein vorhandener Wert ausgewählt oder ein **benutzerdefinierter Filter** erstellt werden. Durch einen einfachen Mausklick auf eine Spalte wird diese sortiert.

Durch das Verknüpfen von mehreren Filterbedingungen lassen sich auch komplexere Abfragen realisieren. Über den Filterdialog können die entsprechenden Filter menügeführt erstellt werden.

Gruppierungen lassen sich einfach per „Drag & Drop“ erstellen. Um nach einer oder mehreren Spalten zu gruppieren genügt es, die entsprechende(n) Spalte(n) in den Kopfbereich der Tabelle mit der Maus zu ziehen. Die einzelnen Gruppen können dann durch einen Doppelklick ein- und ausgeblendet werden.

Komplexe Abfragen wie beispielsweise die Ermittlung von Durchschnitts-, Summen- oder Gesamtwerten lassen sich über **SQL-Abfragen** realisieren.

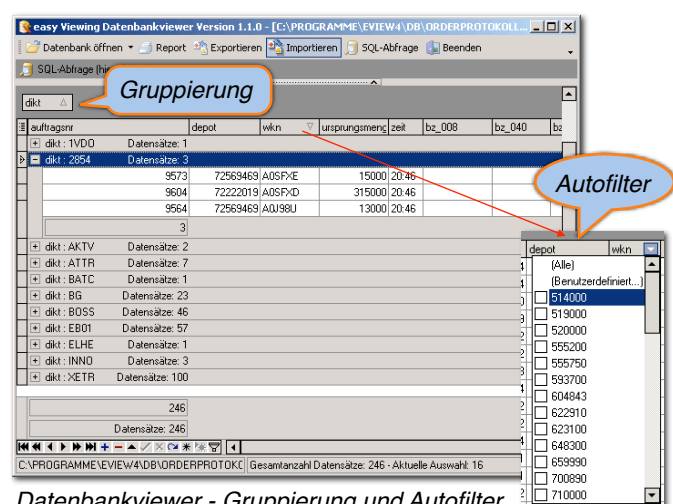
Mit dem easy Viewing Datenbankviewer steht Ihnen ein „schlankes“ und leicht zu bedienendes Tool zur umfassenden Auswertung Ihrer konvertierten Online-Viewing/

## Modul - Datenbankviewer

- Anzeige der konvertierten Listen als strukturierte Tabelle
- Anzeige der korrekten Feldtypen (Text, Zahl, Betrag, Datum)
- Sortierung der Daten durch Klick auf Spalte
- einfache Gruppierung der Daten per „Drag & Drop“ inkl. Untergruppierungen
- Filter und Autofilter Funktion
- Aggregation-Funktionen (Anzahl, Summe, Minimum, Maximum, Durchschnitt) für jedes Feld per Mausklick
- SQL-Abfrage für komplexe Abfragen
- Reportdesigner zur Berichtserstellung
- Anzeige beliebiger externer DBASE Tabellen
- komfortabler Export der Daten per Exportassistenten

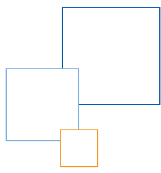
LDMS Listen sowie jeder beliebigen DBASE Tabelle zur Verfügung.

Die angezeigten Daten können jederzeit über den Export-Assistenten in ein beliebiges Datenformat exportiert werden.

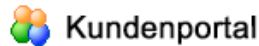


Datenbankviewer - Gruppierung und Autofilter





# easy Viewing V5 - Kundenportal



**Kundenportal** - Über das HL-Systems Kundenportal steht allen easy Viewing Anwendern ein exklusiver Service zur Verfügung. In dem internetbasierten Portal stehen den Anwendern neben Lizenzinformationen zur erworbenen Software aktuelle Updates sowie Informationen zu den entsprechenden Produkten zur Verfügung. Weiterhin ist über das Kundenportal ein Zugriff auf den „Vorlagen-Pool“ möglich. In diesem Pool befinden sich bereits etliche easy Viewing Vorlagen, welche direkt zur Konvertierung von Online-Viewing/LDMS Listen verwendet werden können.

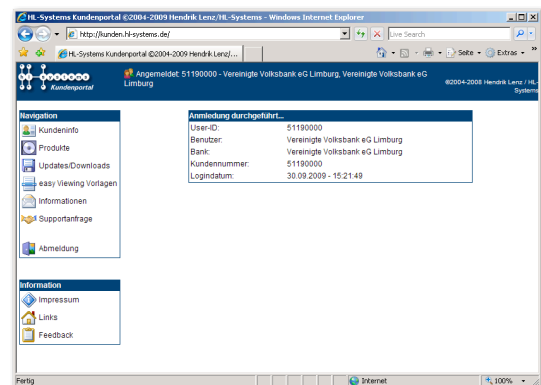
Da die Online-Viewing/LDMS Listen im Umfeld der FIDUCIA AG identisch sind, können die bereits erstellten Vorlagen über den Vorlagen-Pool des HL-Systems Kundenportals einfach und komfortabel ausgetauscht werden. Es ist ebenfalls möglich, Vorlagen aus dem Pool direkt über das Hauptprogramm anzuzeigen und zu importieren.

Der Zugriff auf das HL-Systems Kundenportal erfolgt über folgende Internetadresse:

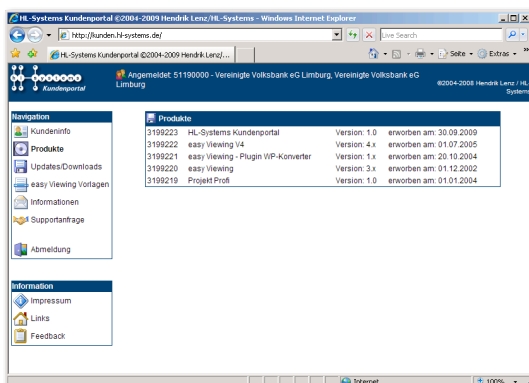
<http://kunden.hl-systems.de>

## Modul - Kundenportal

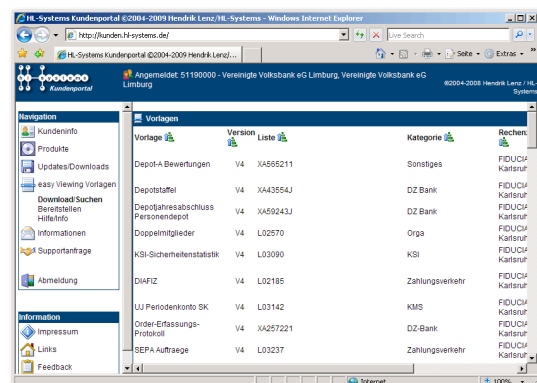
- Internetbasiertes Portal exklusiv für Kunden
- Zugriff über Internetbrowser unter Adresse: <http://www.kunden.hl-systems.de>
- Lizenzverwaltung der erworbenen Produkte - Anzeige der bestehenden und Anforderung von neuen Lizenzen
- Aktuelle Informationen zu den Produkten
- Download von Programmupdates, Zusatztools, Dokumentationen und Plugins
- Zugriff auf Vorlagenpool
- Erstellen von Supportanfragen



HL-Systems Kundenportal



Kundenportal - Produktübersicht



Kundenportal - Vorlagenpool

#### Kontakt:

HL-Systems  
Hendrik Lenz  
Betzdorfer Str. 84  
57567 Daaden

Serviceline (Telefon + Fax): 0700 - 45797366  
Internet: [www.hlsystems.de](http://www.hlsystems.de)  
e-Mail: [mail@hl-systems.de](mailto:mail@hl-systems.de)



#### Wir bieten Ihnen...

- Entwicklung von Windows- und Internetanwendungen
- Entwicklung und Umsetzung von individuellen Softwarelösungen
- Entwicklung von Lotus-Notes Anwendungen
- Beratung und Schulung
- Projektplanung und -durchführung