

# Funktionsübersicht ELO® Produkte

Stand: März 2002

Seite 1/9

## **ELOoffice**

### **Produktgruppe**

32-bit Dokumentenmanagement- und Archivierungssystem

### **Netzwerkfähigkeit**

- File/Server-Architektur
- 1-10 Arbeitsplätze

### **Systemvoraussetzungen Hardware**

- Ab Pentium-Klasse  
(oder vergleichbarer Prozessorleistung)
- RAM 32MB
- TWAIN Scanner (optional)

### **Systemvoraussetzungen Software**

- Microsoft Windows 98/Me
- Microsoft NT Workstation
- Microsoft NT Server
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows XP

### **Optische Archivierung**

-

### **Datenbank**

SQL (Jet.Engine)

## **ELOprofessional**

### **Produktgruppe**

Modulares 32-bit Dokumentenmanagement- und Archivierungssystem

### **Netzwerkfähigkeit**

- Client/Server-Architektur
- nach oben offen; Leistungsgrenze wird bestimmt durch die eingesetzte SQL-Datenbank bzw. durch die Leistungsstärke des Servers

### **Systemvoraussetzungen Hardware**

- Ab Pentium-Klasse  
(oder vergleichbarer Prozessorleistung)
- RAM mindestens 128 MB SERVER
- RAM mindestens 64 MB CLIENT
- TWAIN Scanner (optional)

### **Systemvoraussetzungen Software**

SERVER:

- Microsoft NT Server
- Microsoft NT Workstation
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows XP

CLIENT:

- Microsoft NT Workstation
- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows 98/Me
- Microsoft Windows XP

INTERNET CLIENT:

- Microsoft Internet Explorer (ab Version 5.x)
- Netscape Navigator (ab Version 4.7x)

### **Optische Archivierung**

- Ansteuerung und Archivintegration von Jukeboxen (WORM, DVD, MO, CD-R, CD-RW)
- Schnittstellen zu Smart Storage/OTG

### **Optionale Datenbanken**

- Microsoft SQL ab 6.5
- ORACLE ab 8.x

# Funktionsübersicht ELO® Produkte

Stand: März 2002

Seite 2/9

## **ELOoffice**

### **Volltextdatenbank**

Synchrone Volltextindizierung auf dem Client (integriert)

### **Dokumentenvolumen pro Archiv**

Bis zu 100.000 Dokumente

### **Anzahl möglicher Archive**

4 Archive

### **Archivebenen (Ablagestrukturhierarchie)**

- Bis zu 15 Archivebenen  
Aktenschränke, Aktenordner,  
Register, Subregister
- Dokumente können auf  
jeder Ebene abgelegt werden.

### **Unterstützte Dokumenten- und Dateiformate**

Es werden alle Applikationen und deren Dateiformate unterstützt, die über den OLE-Server registriert sind. Die Anzeige wird über OLE-Automation realisiert. Dies gilt z.B. für MS Office (doc, xls, ppt) u.a.

**ELO** kann folgende Formate direkt anzeigen:

Multimedia:  
AIF, AU, AVI, MID, MPG, MP2, MP3, RMI, WAV

Grafik:  
BMP, DCX (Multipage-PCX), DIB, ELO, EMF, G3/G4, ICO, JPEG2000 (J2C, JPC), JPG, JPEG6, MME (ELO-COLD), MMF (ELO-COLD), PCX, PDS (NASA-Format), PGM, PNG, PNM, PPM, RAS, RLE, SGI/RGB (Silicon Graphics-Format), TIF (Kompressionen: G3, G4, RLE, Packbits, Thunderscan, JPEG6, JPEG 7), Vicar2 (NASA-Format), WMF, XBM, XWD, ZBR

Mit Zusatzprogrammen:  
CEL d), CMP d), DGN d), DXF c), DWF c), DWG c), GIF a), SLB d), SLD d), SLDASM e), SLDDRW e), SLDPRT e), WKS d), WK1 d), WK3 d), WK4 d), LDF (LuraDocument)

Text:  
HTML a), SHTML a), PDF b), RTF, TXT

- a) Bei installiertem MS Internet Explorer ab 4.0
- b) Bei installiertem Adobe Acrobat Viewer ab 3.0
- c) Bei installiertem AutoDesk VoloView
- d) Bei installiertem Cyco AMView
- e) Bei installiertem SolidWorks Viewer

## **ELOprofessional**

### **Volltextdatenbank**

Optionale, asynchrone Volltextindizierung auf dem Archivserver

### **Dokumentenvolumen pro Archiv**

mehr als 10 Millionen Dokumente

### **Anzahl möglicher Archive**

20 pro Archivserver

### **Archivebenen (Ablagestrukturhierarchie)**

- Bis zu 15 Archivebenen  
Aktenschränke, Aktenordner,  
Register, Subregister
- Dokumente können auf  
jeder Ebene abgelegt werden.

### **Unterstützte Dokumenten- und Dateiformate**

Es werden alle Applikationen und deren Dateiformate unterstützt, die über den OLE-Server registriert sind. Die Anzeige wird über OLE-Automation realisiert. Dies gilt z.B. für MS Office (doc, xls, ppt) u.a.

**ELO** kann folgende Formate direkt anzeigen:

Multimedia:  
AIF, AU, AVI, MID, MPG, MP2, MP3, RMI, WAV

Grafik:  
BMP, DCX (Multipage-PCX), DIB, ELO, EMF, G3/G4, ICO, JPEG2000 (J2C, JPC), JPG, JPEG6, MME (ELO-COLD), MMF (ELO-COLD), PCX, PDS (NASA-Format), PGM, PNG, PNM, PPM, RAS, RLE, SGI/RGB (Silicon Graphics-Format), TIF (Kompressionen: G3, G4, RLE, Packbits, Thunderscan, JPEG6, JPEG 7), Vicar2 (NASA-Format), WMF, XBM, XWD, ZBR

Mit Zusatzprogrammen:  
CEL d), CMP d), DGN d), DXF c), DWF c), DWG c), GIF a), SLB d), SLD d), SLDASM e), SLDDRW e), SLDPRT e), WKS d), WK1 d), WK3 d), WK4 d), LDF (LuraDocument)

Text:  
HTML a), SHTML a), PDF b), RTF, TXT

- a) Bei installiertem MS Internet Explorer ab 4.0
- b) Bei installiertem Adobe Acrobat Viewer ab 3.0
- c) Bei installiertem AutoDesk VoloView
- d) Bei installiertem Cyco AMView
- e) Bei installiertem SolidWorks Viewer

# Funktionsübersicht ELO® Produkte

Stand: März 2002

Seite 3/9

## **ELOoffice**

### **Speicherung der Dokumente**

- Originär (im Originalformat)
- Optional im standardisierten Tiff-Dateiformat

### **Applikations-Schnittstellen**

- Microsoft Outlook
- Microsoft Office/XP

### **Verfügbare Module**

HP Digital Sender Anbindung

## **ELOprofessional**

### **Speicherung der Dokumente**

- Originär (im Originalformat)
- Optional im standardisierten Tiff-Dateiformat

### **Applikations-Schnittstellen**

- Microsoft Exchange
- Microsoft Outlook
- Microsoft Office/XP
- Microsoft SQL
- Oracle SQL
- Lotus Notes R5
- SAP R/3
- Sage KHK
- AutoCAD
- Navision

### **Verfügbare Module**

#### FULLTEXT

Recherche nach Dokumenteninhalten

#### BARCODE

Automatisierte Ablage von Dokumenten mit Barcodeinformationen

#### COLD

Massendatenübernahme von zentralen Hostapplikationen durch Druckspoolanalysen

#### INTERNET-GATEWAY

Zugriff auf den zentralen **ELO**-Archivserver über Standardbrowser

#### SAP ArchivLink für R3

Anbindung an SAP

#### CAD

Anbindung an CAD-Applikationen, z.B. AutoCAD

#### KHK

Anbindung an KHK

#### Navision

Universelle Anbindung an 32-Bit-Windows-Warenwirtschafts- und Finanzbuchhaltungs-Anwendungen

# Funktionsübersicht ELO® Produkte

Stand: März 2002

Seite 4/9

## **ELOoffice**

### **Verfügbare Module**

Keine

### **Integrierter Workflow**

Nein

### **Integrierte Programmierschnittstelle**

**ELOscript** (Visual Basic Script) zur individuellen Anpassung an prozessorientierte Bedürfnisse, Anbindung von beliebigen Datenquellen und Fremdapplikationen

### **Integrierte OCR**

Zur manuellen Indizierung von beliebigen Dokumentenbereichen

## **ELOprofessional**

### **Verfügbare Module**

Lotus Notes

Anbindung an Lotus Notes R5

CAPTURE

Hochleistungsscanmodul bei großen Dokumentenvolumen

Klassifizierung

Formularerkennung mit automatisierter Dokumentenklassifizierung

Replikation

Repliziert **ELO**-Archive auf weitere **ELO**-Serversysteme. Replikationskreise zur selektiven Replikation von Dokumenten.

**ELOprofessional MOBIL**

### **Integrierter Workflow**

Incl. Entscheidungsknoten, Verteilstellen, Sammelstellen, Personenknoten und Vertreterregelung

Arten:

- Standard-Workflow
- Ad-hoc Workflow

### **Integrierte Programmierschnittstelle**

**ELOscript** (Visual Basic Script) zur individuellen Anpassung an prozessorientierte Bedürfnisse, Anbindung von beliebigen Datenquellen und Fremdapplikationen

### **Integrierte OCR**

Zur manuellen Indizierung von beliebigen Dokumentenbereichen (nur mit Volltextoption)

# Funktionsübersicht ELO® Produkte

Stand: März 2002

Seite 5/9

## **ELOoffice**

### **Mögliche Dokumentenstati**

- Revisions sichere Archivierung
- Versionsverwaltete Archivierung
- Frei bearbeitbare Archivierung

### **Anwenderadministration (ELO Security)**

- Zuordnung von Archivrechten
- Zuordnung von Archivschlüsseln
- Zuordnung von Anwenderrechten
- Zuordnung von Dokumentenrechten
- Detaillierte Vergabe von Objektberechtigungen über Zugriffskontroll-Listen
- Sechzehn unabhängige 128-bit Verschlüsselungskreise zur Verschlüsselung
- Zugriffsberechtigungen für Indexfelder

### **Indexkataloge (Stichwortlisten)**

- Globale Stichwortliste
- Indexfeldbezogene Stichwortliste

### **Selbsttragende Archive**

Funktion im Standard inkl. **ELOviewer** integriert

## **ELOprofessional**

### **Mögliche Dokumentenstati**

- Revisions sichere Archivierung
- Versionsverwaltete Archivierung
- Frei bearbeitbare Archivierung

### **Anwenderadministration (ELO Security)**

- Detaillierte Vergabe von Objektberechtigungen über Zugriffskontroll-Listen
- Übernahme von Anwendergruppen aus NT/2000 (Vererbung von Archivrechten und Archivschlüsseln auf importierte Anwender)
- Verwendung von NT-Security durch den **ELO**-Archivserver
- Importoption von NT-Anwendergruppen (Verknüpftes **ELO**-Konto mit NT- oder Outlookaccount für die Zugangsberechtigungen)
- Sechzehn unabhängige 128-bit Verschlüsselungskreise zur Verschlüsselung und Authentifizierung von Dokumenten
- Zuordnung von Archivrechten
- Zuordnung von Archivschlüsseln
- Zuordnung von Anwenderrechten
- Zuordnung von Dokumentenrechten
- Zugriffsberechtigungen für Indexfelder

### **Indexkataloge (Stichwortlisten)**

- Globale Stichwortliste
- Indexfeldbezogene Stichwortliste

### **Selbsttragende Archive**

In Verbindung mit **ELOoffice** können komplette **ELO**-Archive z.B. auf CD ROM geschrieben werden. Die Betrachtung der Archive erfolgt über einen **ELOviewer**. Hierbei ist keine Installation des **ELOviewers** notwendig.

# Funktionsübersicht ELO® Produkte

Stand: März 2002

Seite 6/9

## **ELO***office*

### **Dokumentenvorlagen**

Allgemeine Dokumentenvorlagen

### **Scanprofile**

- Bis zu 8 mögliche Scan Profile zur Digitalisierung von Dokumenten
- Einstellmöglichkeiten von Auflösung(DPI), Farbtiefe, Dokumentenformat, Helligkeit, Dateiformat etc.
- Zukunftssichere Archivierung der Dokumente im weltweiten Standardformat TIFF G4 durch den **ELO**-Drucker

### **Aktenmanagement**

Nein

## **ELO***professional*

### **Dokumentenvorlagen**

- Allgemeine Dokumentenvorlagen
- Anwenderbezogene Dokumentenvorlagen

### **Scanprofile**

- Bis zu 8 mögliche Scan Profile zur Digitalisierung von Dokumenten
- Einstellmöglichkeiten von Auflösung(DPI), Farbtiefe, Dokumentenformat, Helligkeit, Dateiformat etc.
- Zukunftssichere Archivierung der Dokumente im weltweiten Standardformat TIFF G4 durch den **ELO**-Drucker

### **Aktenmanagement**

- Spezielle Behördenlösung (**ELO***government*)
- Integrierte Aktenzeichenverwaltung
- Aktenzeichengenerator
- Management körperlicher und elektronischer Akten
- Vorgangsteuerung

# Funktionsübersicht ELO® Produkte

Stand: März 2002

Seite 7/9

<b>ELOoffice</b>	<b>Weitere DMS-Funktionen</b>	<b>ELOprofessional</b>
nein	Verwendung der NT Security	ja
ja	Zugriffskontroll-Listen zur Einschränkung der Zugangsberechtigung auf Ordner und Dokumente	ja
ja	Ex- und Importmechanismen von Dokumenten und Ablagestrukturen	ja
ja	<b>ELO-Drucker</b> (Tiffprinter)	ja
ja	Duplizieren von Ablagestrukturen	ja
ja	Logische Referenzen	ja
ja	Check IN/OUT von Dokumenten	ja
ja	E-Mail (POP3, MAPI) und Faxanbindung	ja
nein	Vertreterregelung und Vertretungspostboxen	ja
ja	Reorganisationsmechanismen für Datenbank und Dokumente	ja
nein	Lebensdauer und Verfalldatum für Dokumente	ja
ja	128-bit Dokumentenverschlüsselung	ja
ja	Verschlüsselungskreise	ja
ja	Reportfunktionen	ja
ja	Wiedervorlageterminierung von Dokumenten mit Prioritätenmanagement	ja
ja	Dokumentenimport mittels Drag&Drop	ja

# Funktionsübersicht ELO® Produkte

Stand: März 2002

Seite 8/9

<b>ELOoffice</b>	<b>Weitere DMS-Funktionen</b>	<b>ELOprofessional</b>
ja	Zoom- und Rotationsfunktionen	ja
ja	Anzeigefilter	ja
nein	Mobiler Austausch der Dokumente	ja
ja	Freie Indexmaskenerstellung mit bis zu 50 möglichen Indexfeldern	ja
ja	Gelöschte Einträge wiederherstellen (Papierkorb)	ja
ja	Maskenübergreifende Recherche	ja
ja	Konfigurierbare Trefferliste	ja
ja	Konfigurierbare Werkzeugleiste	ja
ja	Schlüsselverwaltung	ja
ja	Altdokumentenmanagement	ja
ja	Archivübersicht drucken	ja
nein	Checksummenprüfung	ja
ja	Direkte Outlookanbindung (Mails und Tasks)	ja
ja	Haftnotizfunktionen	ja
ja	Kombinierbare Volltext- und Indexfeldsuche	ja
ja	Temporäre Klemmbrettablage	ja
ja	Automatische Archivablage der Dokumente nach dem Indizieren	ja

# Funktionsübersicht ELO® Produkte

Stand: März 2002

Seite 9/9

<b>ELO</b> <i>office</i>	<b>Weitere DMS-Funktionen</b>	<b>ELO</b> <i>professional</i>
ja	Dokumente an andere Anwender versenden	ja
ja	Freie Dokumentensortierung im Archiv	ja
ja	Archiveinträge zählen	ja
ja	Backuppfad	ja
ja	Trennseitenbildung (automatisches Zusammenheften von mehreren Dokumenten)	ja
ja	Reportfunktionen	ja
ja	Farbvisualisierung von Dokumenteneinträgen	ja
ja	Dateianbindungen an Dokumente (Attachments)	ja
ja	Maskenassistent	ja
ja	Scanprofil-Assistent	ja
ja	Plausibilitätsprüfung während der Indizierung	ja