



# ***ELO*professional & *ELO*enterprise Release 6.0**



## ELO Produktstrategie

ELO Digital Office ist einer der wenigen wenn nicht sogar der einzige Anbieter, der DMS- und ECM-Lösungen für alle Marktsegmente anbietet, von SOHO (Small Office – Home Office), über Mittelstand bis hin zum weltweit operierenden Konzern. Zur CeBIT 2007 stellt ELO nun für **ELOprofessional** und **ELOenterprise** die Version 6.0 vor.

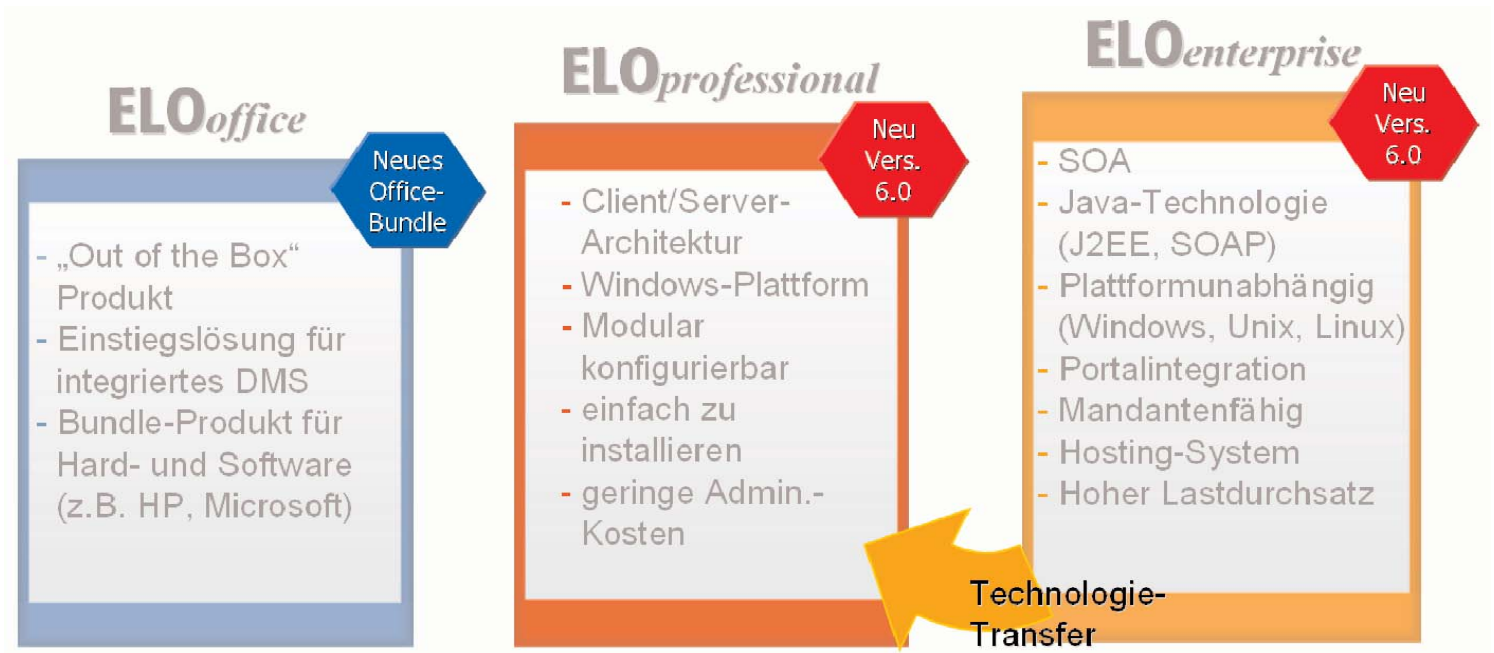


Abb.: Position ELO Produkte



# Technologietransfer ELOenterprise zu ELOprofessional

Mit der ab April / Mai 2007 verfügbaren Version 6.0 von ELOprofessional wird die von ELOenterprise bekannte und bewährte Server-Technologie auch in ELOprofessional zum Einsatz kommen. Somit kommen auch ELOprofessional-Anwender in den Genuss der erprobten und leistungsfähigen ELOenterprise-Servertechnologie, basierend auf Java und einer service-orientierten Architektur (SOA).

Kernstück der Serverarchitektur ist der ELO Index Server. Er beinhaltet die Businesslogik für das Dokumentenmanagement sowie den aktiven Workflowserver. Seine Funktionen werden über eine SOAP-Schnittstelle zur Verfügung gestellt, die sowohl für ELO-Komponenten wie auch Partnermodule zum Einsatz kommen.

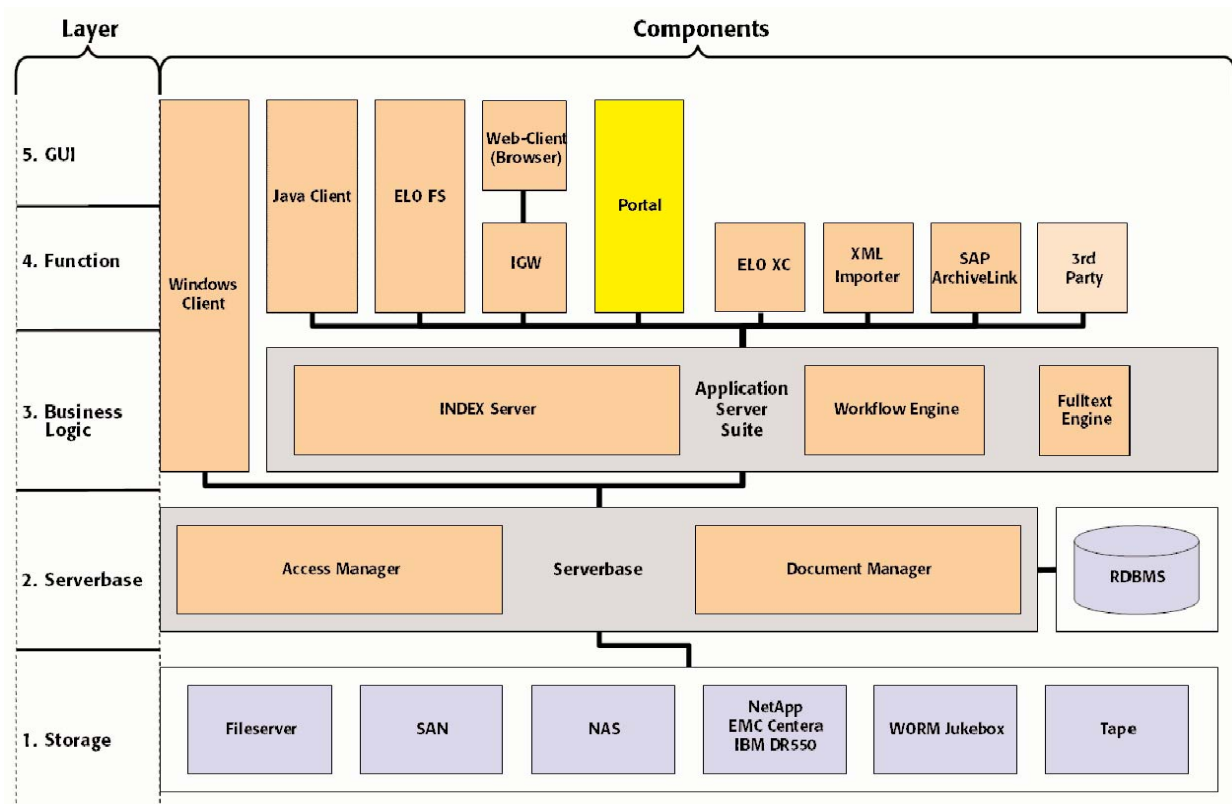


Abb.: Schichtenmodell ELOenterprise und ELOprofessional 6.0



## Funktionen und Vorteile

### Funktion

### Vorteil

Einheitliche Technologie für *ELOprofessional* und *ELOenterprise*

- ✓ Geringerer Trainingsaufwand für ELO Business-Partner und Kunden-Anwendungsbetreuer
- ✓ Investitionsschutz und Zukunftssicherheit für Anwender durch einfachen Wachstums- und Migrationspfad

Identische API (Application Programming Interface)

- ✓ Keine redundanten Entwicklungskosten bei der Entwicklung von Partnermodulen
- ✓ Investitionsschutz
- ✓ Verfügbarkeit zusätzlicher Module auch für *ELOprofessional* (z.B. SharePoint-Integration, ELO FS)

Serverseitige Programmierschnittstelle für *ELOprofessional*

- ✓ Vereinfachte Realisierung von Schnittstellen, Modulen, Projektlösungen und Portalintegrationen
- ✓ Stabilisierung serverseitiger Integrationen

Aktive, serverbasierte Workflow Engine

- ✓ Optimierte Gestaltung von Server- und Hintergrundprozessen über den IndexServer

Aktualisierte Basistechnologien

- ✓ SOA Architektur, SOAP Protokoll
- ✓ Firewall-freundliche Architektur
- ✓ Volltextindizierung von MSG-Dateien inkl. Attachments
- ✓ ...



## Abgrenzung ELO*professional* 6.0 zu ELO*enterprise*

Vereinfachte Installation durch optimierte Installationsroutine (vollständige Installations-DVD) für Windows Betriebssystem und Apache Tomcat Applikationsserver.

Einfache Migration von ELO*professional* 5.0 oder 4.0 Installationen.

Webgestützte Management-Konsole für die Migration und Neuanlage von Archiven:

- Per Mausklick können die vorhandenen Anwender und Gruppen übernommen werden.
- Per Mausklick werden vorhandene Archive übernommen.
- Per Mausklick können neue Archive angelegt werden.  
(Weiterer Ausbau der Management-Konsole in 2007 geplant, z.B. Anwenderverwaltung, Vertretungen, etc.)

Einschränkungen von ELO*professional* gegenüber ELO*enterprise*:

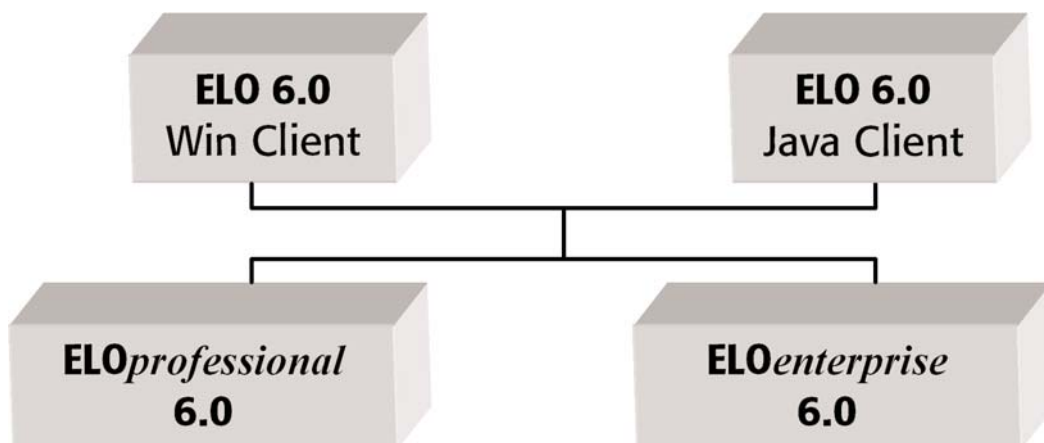
- Server Betriebssystem: Windows
- Applikationsserver: Apache Tomcat
- Single-Server Betrieb
- Keine Mandantenfähigkeit (ein ELO Accessmanager ELO AM mit Namen eloam)



## Clients für ELOprofessional 6.0 und ELOenterprise 6.0

Sowohl bei ELOprofessional 6.0 als auch ELOenterprise 6.0 hat der Anwender die Wahl zwischen zwei Clients: Dem ELO Windows Client (früher auch ELOprofessional Client genannt) sowie dem neuen Java-Client.

Der ELO Windows Client wurde zum Release 6.0 wesentlich überarbeitet, mit modernerem Layout sowie einer Vielzahl neuer Funktionen (Details siehe Flyer ELOprofessional 6.0). Der Java Client ist mit Release 6.0 zum ersten Mal für den Produktivbetrieb freigegeben.



### Merkmale Java Client:

- Umfangreiche Customizing Möglichkeiten für den Anwender und Administrator.
- Umfangreiche Sortier- und Filterfunktionen in der Archivansicht für den Anwender.
- Mehrere Suchen können parallel abgesetzt werden, während dieser Zeit kann weiter gearbeitet werden.
- Verbesserter Workflow Editor.
- Kein eigener Datenbank Connect notwendig, alle Zugriffe laufen über den Indexserver.
- Einfache Einbindung in verteilten Umgebungen, auch Firewall-übergreifend.
- Kein 1:1 Ersatz (drop-in replacement) für den ELO Windows Client. Manchmal ist der Java Client umfangreicher, manchmal der Windows Client. Vor Einsatz ist unbedingt zu evaluieren, ob die vom Kunden benötigten Funktionen im Java-Client implementiert sind. Eine komplette Übereinstimmung der Funktionalitäten ist nicht geplant.



## ELO Internet Gateways

Das bisher bekannte und vielfach im Einsatz befindliche Internet Gateway wird auch zukünftig für ELO*professional* und ELO*enterprise* zur Verfügung stehen; in aktiver wie auch passiver Ausprägung. Parallel zur klassischen Lösung, steht nun auch ein neues Internet Gateway zur Verfügung.

### Merkmale des neuen ELO Internet Gateways:

- Archivzugriff über den ELO Indexserver
- Seitenaufbau über Java Server Pages (JSP), vielfältige Möglichkeiten für eigenes Customizing
- Browseranzeige mit CSS und Web 2.0 Technologie
- Starten und Weiterleiten von Workflows
- Recherchemöglichkeit über Indexbegriffe oder Volltextsuche

Das neue Internet Gateway wird zukünftig wie auch die klassische Version als passive und aktive Variante zur Verfügung stehen sowie identisch lizenziert werden. Derzeit sind allerdings hauptsächlich die passiven Funktionen implementiert.

*Weitere Details entnehmen Sie bitte dem ELO Support-Bereich.*