

ELO Business Logic Provider

Die intelligente Middleware für übergreifende Prozesse



ELO Business Logic Provider

Die intelligente Middleware für übergreifende Prozesse

Business-Logik per Design



Die umfassende, durchgängige Digitalisierung der Geschäftsprozesse ist für Unternehmen eine der größten Chancen und IT-Herausforderungen zugleich. Über das Modul **ELO Business Logic Provider (ELO BLP)** werden verschiedene Geschäftsapplikationen nahtlos zu einem unternehmensübergreifenden Prozess verzahnt. **ELO BLP** bietet Ihnen dabei als Lösungsplattform die ganzheitliche Automatisierung und Integration von Informationen und Prozessen. Dies geschieht sehr einfach auf Basis modellierbarer Business-Logik-Templates. Die Anbindung bestehender Applikationen an **ELOprofessional** und **ELOenterprise** ist über diese intelligente Middleware problemlos und individuell möglich. Starre Schnittstellenkonzepte gehören damit der Vergangenheit an.

Konfiguration per Design

ELO BLP integriert sich nahtlos in führende Anwendungen, wie ERP-, CRM- oder sonstige Systeme. **ELO BLP** ermöglicht die Modellierung der Integra-

tions- und Verarbeitungslogik zentral in einem Designer-Modul. Flexible Konfigurationsmöglichkeiten und die optionale Nutzung von paketierten Standards (sogenannten Templates) bewirken, dass Sie Ihre Projekte schneller realisieren können. Ohne kryptische Programmierung, sondern durch eine jederzeit transparente Konfiguration, bei der die Update-Fähigkeit im Fokus steht.

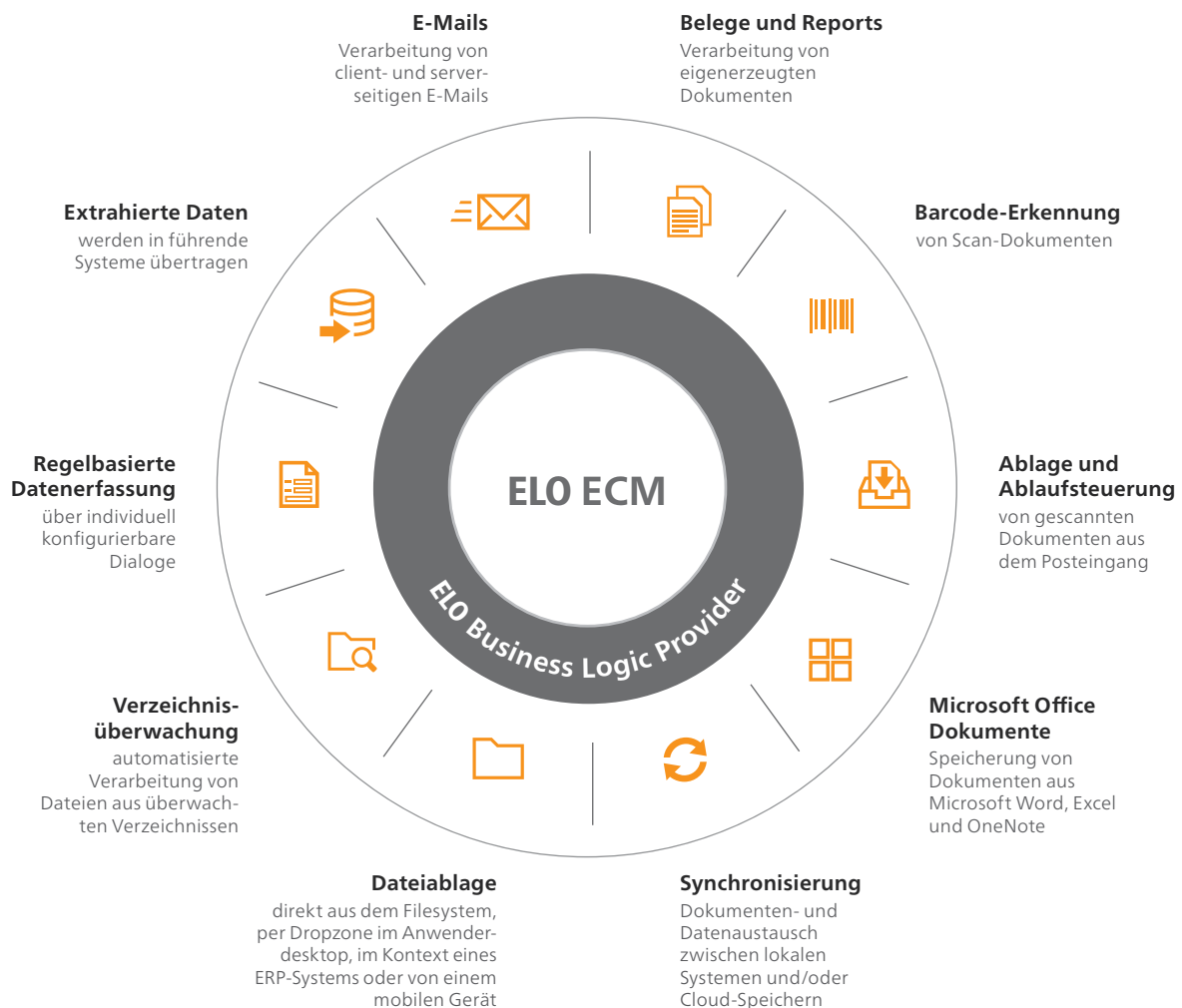
Informationsmanagement über Unternehmensgrenzen

Informationen werden längst nicht nur in Unternehmen vorgehalten. Daten und Dokumente können außerhalb entstehen, sind extern zwischengespeichert oder müssen gezielt über Cloud-Dienste bereitgestellt werden. So wird unternehmensübergreifendes Arbeiten erst möglich.

ELO BLP verfügt über Adapter, um Onlinespeicher wie z. B. Microsoft Office 365, Microsoft SharePoint, Google Drive und Dropbox einzubetten.

Informationen einfach nutzen

Sie profitieren von einer gezielten Informationsversorgung mit hohem Automatisierungsgrad und werden dabei optimal in Ihrem Geschäftsablauf unterstützt. Daten und Dokumente können in der jeweiligen Bediensituation einfach, schnell und gemäß den Organisationsrichtlinien verarbeitet werden. **ELO BLP** hilft Ihnen dabei und übernimmt die vollautomatische Verarbeitung unterschiedlicher Informationen:



Automatisierte Dokumentation für Compliance-Richtlinien

Das Modul **ELO BLP - Documentation** ermöglicht, alle softwaretechnischen Verarbeitungen automatisch zu dokumentieren. Damit unterstützt es einzigartig die Anforderungen an eine Verfahrensdokumentation.

Informationen leichter erfassen und organisieren



Druckausgaben und eigene Belege

Verschiedene mitgelieferte Adapter ermöglichen eine vollautomatische Druckdatenverarbeitung.

Über die Komponente Output-Manager stehen virtuelle Drucker zur Verfügung, die PDF- oder TIFF-Dokumente zu Belegausdrucken erzeugen. Mit Hilfe des PDF-Prozessors können Sie entsprechende Dateien direkt aus dem Dateisystem verarbeiten.

Jede weitere Verarbeitung der Druckausgaben erfolgt vollautomatisch. Es besteht dabei die Möglichkeit, dass Dokumente bei mehrmaliger Archivierung als Version des ursprünglichen Dokuments abgelegt werden. Damit ist die gesamte Änderungs- und Versionshistorie eines Belegs in ELO nachvollziehbar festgehalten.



Eingangsrechnungsprozesse: Perfekt für alle Ausbauvarianten

Die automatisierte Verarbeitung von Eingangsrechnungen bietet erhebliches Rationalisierungspotential. Über die gesamte Prozesskette hinweg können Sie den gewünschten Automatisierungsgrad – je nach Belegaufkommen und Unternehmensgröße – stufenweise bestimmen.

Hierzu bietet ELO über den **ELO BLP** hinaus das leistungsstarke Modul **ELO DocXtractor** an. Dieses unterstützt den Eingangsrechnungsprozess optimal: Dokumenteninhalte werden intelligent extrahiert, positionsweise geprüft und validiert.

So werden Durchlaufzeiten auf ein Minimum reduziert und redundante Datenerfassung vermieden.



Dokumente ablegen

... per Drag & Drop

Dropzones ermöglichen als Schnellablageflächen die Verarbeitung von Dateien aus unterschiedlichsten Quellen einfach per Drag & Drop. Dies kann dabei nach rein technischen Aspekten oder inhaltsbezogen erfolgen, z. B. zu Geschäftsobjekten oder -vorgängen.

... vollautomatisiert

Auch ohne Interaktion mit dem Anwender sorgt **ELO BLP** aus der Benutzerumgebung oder serverseitig für eine sichere und valide Ablage. Verzeichnisse können überwacht und automatisiert verarbeitet werden.

... direkt aus Microsoft Office

Die regelbasierte Dokumentenablage integriert sich nahtlos in Microsoft Outlook, Word, Excel und OneNote. Bei der Ablage eines Dokuments werden bei Bedarf Informationen aus führenden Systemen oder anderen Quellen im Dialog nachgeschlagen bzw. validiert. Somit wird die regelbasierte Dokumentenablage und Verknüpfung zu Geschäftsvorgängen aus führenden Systemen sichergestellt.



Scandokumente: Eigen- und Fremdbelege

Unterschiedene Lieferscheine, abgezeichnete Prüfzeugnisse oder Leistungsnachweise sind als wichtige Nachweisdokumente aufbewahrungrelevant.

Mit Hilfe der **ELO BLP** Barcode-Erkennung können Belege nach dem Scannen automatisch verarbeitet und Vorgängen in ERP-Systemen zugeordnet werden.



E-Mails nutzbar machen

Die Speicherung und Verarbeitung von E-Mails ist von zentraler Bedeutung, wenn es um eine durchgängige Informationsverfügbarkeit geht. Um deren Beweiskraft z. B. auch in steuerrechtlicher Hinsicht zu erhalten, sind E-Mails in der Regel im originären Format aufbewahrungspflichtig.

Mit **ELO BLP** werden E-Mails nicht nur unter technischen Aspekten abgelegt, sondern können einzelnen Geschäftspartnern oder Vorgängen in führenden Systemen zugeordnet werden. Durch die so strukturierten Daten steht Ihnen das enthaltene Wissen einfach und sicher nutzbar zur Verfügung.

Die Möglichkeiten der umfassenden Inhaltsorganisation werden clientbasiert direkt in Microsoft Outlook oder serverseitig mit **ELOxc for Microsoft EWS** angeboten und zur Verfügung gestellt.

Darüber hinaus stehen neben den Lösungen für Microsoft Outlook weitere client- und serverseitige Module für IBM Notes und david® von Tobit zur Verfügung.



Informationen erfassen und weiterverarbeiten

Informationsmanagement beschränkt sich heute nicht allein auf das Archivieren, Austauschen und Bereitstellen von Dokumenten. Es geht darum, Daten zu gewinnen und diese in Prozesse zu integrieren, um ganzheitliches Arbeiten zu ermöglichen. Beispielsweise können Daten, die in einem ERP-System erfasst werden, mit dem **ELO BLP** aufbereitet und weitergereicht werden.

Mehr Möglichkeiten – ELO Business Connect

Effizientes Informationsmanagement und ganzheitliches Handeln im Kontext

Die technischen und logischen Prozesse der Daten- und Dokumentenverarbeitung werden mit dem optionalen Modul **ELO Business Connect** (BC) zum umfassenden Handlungs- und Informationsmanagement erweitert.

ELO BC verbindet Ihre Geschäftsanwendungen, Dokumentenspeicher, Datenbanken und andere Informationsquellen, Microsoft Office, Dritt- und Webapplikationen in einem ganzheitlichen Kontext. Der Anwender steht dabei im Mittelpunkt des Geschehens.

Mit Funktionsgruppen, wie z. B. Suchen, Informieren, Erstellen, Aufrufen, Springen oder Ablegen stehen Ihnen die richtigen Handlungsoptionen und Informationsquellen zur Verfügung: immer im Kontext zur aktuellen Arbeitsaufgabe und Ihrer Rolle.



Funktionen im Überblick

- **Wissen & Handeln**
Einfacher Zugang zu relevanten Informationen mit passenden Handlungsoptionen. Rollenbasiert und kontextsensitiv – passgenau zur aktuellen Aufgabe.
- **Suchen & Finden**
Dokumente und Daten verschiedener Inhaltsquellen automatisch anzeigen lassen oder mit nur einem Klick aufrufen.
- **Aufrufen & Springen**
Suchergebnisse, Informationen und Anwendungen werden flexibel verknüpft und sind einheitlich nutzbar. Ein intelligentes Navigieren zwischen Anwendungen ist somit möglich.
- **Informieren**
Unterschiedlich strukturierte Daten, z. B. BI-Analysen, Feeds oder Datenquellen aus dem Web werden einfach und bedarfsgerecht in die tägliche Arbeit integriert.
- **Erstellen**
E-Mails, Briefe, Kalkulationen oder andere Dokumente passgenau zum aktuellen Geschäftsfall mit Vorlagen und integrierten Daten erstellen.
- **Ablegen**
Einfach, schnell und unter Einhaltung der Organisationsrichtlinien ablegen. Automatisch per Drag & Drop aus dem Kontext oder mit minimalen Dialogen.



Die ELO BC Sidebar – das Regiezentrum

Mit der individuell konfigurierbaren Sidebar erhalten Sie als Wissensarbeiter einen universellen und einfachen Zugriff auf **ELO BC**.

Die **ELO BC Sidebar** ist direkt in den lokalen Desktop integriert und stellt auf Knopfdruck Funktionen und Informationen bereit. Darüber hinaus bietet sie automatisierte Vorschläge zum Kontext der Arbeit und der Rolle des Anwenders.

Eingabe

Auftrag

1004



Objekt

Auftrag

Hier klicken, um ein anderes Objekt auszuwählen

Aktuelles Objekt

Auftrag: 1004 - ELO Digital Office GmbH (D00010)

Objektaktionen



Ablage Auftragsdokumente



Suche in
ELO (ELO
WinClient)

Barcode
zu Kunde
erstellen

Vorteile in der Praxis

- Alle Dokumente und Informationen zu einem Auftrag oder Kunden finden
- Dokumente zu einem Projekt erfassen und vorgangsbezogen ablegen
- Eine E-Mail zu einem Einkaufsvorgang automatisch erstellen – z. B. mit Daten des ERP-Systems und auf Basis von Vorlagen
- Ein Barcode-Etikett für Vertragsdokumente generieren, um diese automatisch zu scannen
- Intelligentes Springen aus einem Rechercheergebnis in den Verkaufsvorgang eines ERP-Systems
- Im Kontext von Dokumenten mit anderen Personen diskutieren

ELO Business Logic Provider

Aus Freude am digitalen Vorsprung

ELO® erhalten Sie bei:

 SideStep
Business Solutions

www.sidestep-solutions.de



ELO Digital Office GmbH, Tübinger Straße 43, D-70178 Stuttgart, info@elo.com

ELO Digital Office AT GmbH, Leonfeldner Straße 2-4, A-4040 Linz, info@elo.at

ELO Digital Office CH AG, Industriestr. 50b, CH-8304 Wallisellen, info@elo.ch

ELO Digital Office, das ELO Logo, elo.com, ELOoffice, ELOprofessional und ELOenterprise sind Marken der ELO Digital Office GmbH in Deutschland und/oder anderen Ländern. Microsoft®, MS®, Windows®, Word® und Excel®, PowerPoint®, SharePoint®, Navision® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein. Diese Veröffentlichung dient nur der unverbindlichen allgemeinen Information und ersetzt nicht die eingehende individuelle Beratung. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen können jederzeit, auch ohne vorherige Ankündigung, geändert werden. Insbesondere können technische Merkmale und Funktionen auch landesspezifisch variieren. Aktuelle Informationen zu ELO Produkten, Vertragsbedingungen und Preisen erhalten Sie bei den ELO Gesellschaften und den ELO Business-Partnern und/ oder ELO Channel-Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen. Die Einhaltung bestimmter Rechtsvorschriften von Produkten und sonstigen Leistungen wird seitens ELO weder gewährleistet, noch garantiert oder als Eigenschaft zugesichert. Der Kunde ist für die Einhaltung anwendbarer Sicherheitsvorschriften und sonstiger Vorschriften des nationalen und internationalen Rechts verantwortlich. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der ELO Digital Office GmbH.

© Copyright ELO Digital Office GmbH 2017. Alle Rechte vorbehalten.

 **ELO**[®]
Digital Office