



 ELO for SAP® ERP

Die Schnittstelle zu SAP NetWeaver® - und SAP S/4HANA®-Systemen



ELO ECM-System

ELO Suite for SAP ArchiveLink®



ELO Smart Link for SAP® ERP



ELO Connectivity Pack for SAP® ERP



ELO Toolbox for SAP® ERP



ELO WebDAV for SAP® ILM

- > Dokumentenablage
- > Datenarchivierung
- > SAP ArchiveLink®

- > Bereitstellung von Indexdaten
- > Anbindung an RFC-Bausteine (z. B. BAPI)
- > Integration von Suchhilfen
- > Barcode-Upload

- > Vereinfachte Ablage von Dokumenten
- > Interaktionen zwischen SAP® GUI und ELO

- > Datenvernichtung
- > Sperren auf Daten
- > Prüfgebiete
- > ILM-Regeln
- > ILM-erweiterte Datenarchivierung

Systemwelten verbinden – für ein intelligentes Unternehmen

Effizientes Content-Management basiert auf einer umfassenden Datenintegration aller vorhandenen Softwareanwendungen eines Unternehmens. Wer hingegen auf Insellösungen setzt, die wenig untereinander agieren, riskiert manuelle und damit fehleranfällige Abgleichprozesse – denn schließlich werden dieselben Daten oft in verschiedenen Systemen genutzt. Schnittstellen können an dieser Stelle Abhilfe schaffen.

Mit der Produktreihe **ELO for SAP® ERP** binden Sie Ihr ECM-System nicht nur einfach an das SAP®-System an und können Ihre Dokumente für die Archivierung komfortabel in ELO übernehmen. Sie verzahnen darüber hinaus die Lösungswelt von ELO vollständig mit der SAP-Lösungswelt und unterstützen alle von SAP vorgesehenen Erfassungsszenarien – und das für Unternehmen aller Branchen und Größenordnungen.

Als Kunde profitieren Sie von der transparenten Abbildung Ihrer Unternehmensabläufe. Informationen sind im Handumdrehen systemübergreifend verfügbar und werden revisionssicher archiviert. Somit können wichtige Inhalte jederzeit schnell, einfach und übersichtlich abgerufen werden. Dies spart nicht nur Zeit, sondern senkt auch die Betriebskosten – vor allem bei großen Belegmengen. Mit ELO und SAP im Verbund realisieren Sie Nutzenmaximierung auf höchstem Niveau!

ELO for SAP® ERP: ECM-Funktionen und EU-DSGVO-Konformität

ELO for SAP® ERP besteht zum einen aus der **ELO Suite for SAP ArchiveLink®**, mit der Dokumente archiviert und ECM-Funktionen im Umfeld SAP ArchiveLink® genutzt werden können. Zum anderen aus der Schnittstelle **ELO WebDAV for SAP® ILM**, die bei der EU-DSGVO-konformen Archivierung unterstützt.

Die Schnittstelle ELO for SAP® ERP

ELO Suite for SAP ArchiveLink® Ihr Zugang zum kompletten ECM-Spektrum

Die **ELO Suite for SAP ArchiveLink®** besteht ihrerseits aus drei Produkten: dem **ELO Smart Link for SAP® ERP**, dem **ELO Connectivity Pack for SAP® ERP** und der **ELO Toolbox for SAP® ERP**. Diese drei Produkte bieten mehr als nur die „reine“ SAP ArchiveLink®-Funktionalität. Gemeinsam stellen sie der SAP-Plattform das komplette Spektrum an ECM-Funktionen – wie zum Beispiel Workflow, Collaboration oder Volltextsuche – in Form zentraler ELO Services zur Verfügung.



ELO Smart Link
for SAP® ERP

SAP-Belegdokumente in ELO archivieren und verknüpfen

Der **ELO Smart Link for SAP® ERP** ist eine durch SAP zertifizierte Schnittstelle, mit der ELO als Ablagesystem über Content-Repositories im SAP-System eingesetzt werden kann: Anwender greifen direkt über das SAP-System (In-Place-Anzeige) oder über einen Absprung auf ELO zu – dort sind Einzelbelege, komplette Reorganisationsdaten, Drucklisten, Ausgangsbelege oder andere geschäftsbezogene Dokumente archiviert und mit dem SAP-System verknüpft. Die aktuelle Zertifizierung besteht für **SAP NetWeaver®** und **SAP S/4HANA®** Systeme. Mit dem Smart Link erhalten Sie daher eine schnelle und ganzheitliche Informationsverfügbarkeit für alle wichtigen Geschäftsprozesse. Weiterhin bildet der **ELO Smart Link for SAP® ERP** die Plattform für alle aktuelle und zukünftige Produkte der **ELO Suite for SAP ArchiveLink®**.



ELO Connectivity Pack
for SAP® ERP

Metadaten aufrufen, eintragen und übergeben

Der **ELO Connectivity Pack for SAP® ERP** besteht aus zwei Komponenten, welche die unterschiedlichen Richtungen der Datenflüsse herstellen: zum einen der **Indexdownload** und zum anderen der **Datatransfer**.

Die Komponente **Indexdownload** ruft generisch Metadaten, wie Bestellnummer, Einkäufername etc. für ein Dokument ab und trägt diese automatisiert in die Verschlagwortungsmaske ein. Auf diesem Weg erhält man eine Vielzahl an Informationen zu jedem Objekt im SAP-System. Ein SAP-Entwicklungsaufwand wird nicht benötigt bzw. fällt lediglich für Spezialfälle an. Sobald das Dokument die Metadaten erhalten hat, wird es automatisch innerhalb einer passenden Ordnerstruktur in ELO abgelegt. Mit dem **Indexdownload** des **ELO Connectivity Pack for SAP® ERP** hat die aufwendige Dokumentensuche ein Ende: Alle zusammengehörigen Informationen sind zentral abgelegt und können blitzschnell abgerufen werden.

Die zweite Komponente – **Datatransfer** – ermöglicht es Ihnen, gesammelte Daten an an das SAP-System und hier speziell an alle remote-fähigen Funktionsbausteine bzw. BAPIs zu übergeben. Die gesammelten Daten können dabei zum Beispiel aus einem Workflow kommen und sollen in der SAP-Umgebung eine bestimmte Funktion auslösen, wie das Buchen einer Rechnung oder die Freigabe einer Bestellung. Auch hier wird ein SAP-Entwicklungsaufwand nicht benötigt bzw. fällt lediglich für Spezialfälle an, da das Mapping der Datenfelder direkt in ELO

durchgeführt wird. Mit dem Datatransfer des **ELO Connectivity Pack for SAP® ERP** hat die aufwendige Entwicklung von individuellen oder projektspezifischen Kommunikationswegen ein Ende: Alle zusammengehörigen Informationen können aus ELO heraus zu den passenden SAP-Parametern gemappt werden.



ELO Toolbox for SAP® ERP

Dokumente komfortabel ablegen und verwalten

Die **ELO Toolbox for SAP® ERP** sorgt für eine komfortable SAP® GUI-gesteuerte Ablage: So finden mit dem Einsatz der Toolbox zum einen Dokumentenanlagen, wie Dateien oder E-Mails, automatisch ihren Weg zum bereits archivierten SAP-Originalbeleg in ELO. Zum anderen ermöglicht die Toolbox den direkten Absprung aus ELO in die SAP-Umgebung: Zum Beispiel, wenn Sie von Ihrer Rechnung, die Sie in ELO abgelegt haben, zum FI-Beleg in Ihrem SAP-System springen wollen. Dadurch sparen Sie nicht nur Zeit, sondern haben auch stets den Überblick über alle erforderlichen Informationen.





ELO Suite for SAP ArchiveLink®

Das Beispiel „Lieferantenbedingungen“

Die **ELO Suite for SAP ArchiveLink®** garantiert ein überaus effizientes Zusammenspiel auf Basis des **ELO Smart Link for SAP® ERP**: Wenn zum Beispiel neue Lieferantenbedingungen per E-Mail eingehen, können diese über die **ELO Toolbox for SAP® ERP** vereinfacht mit dem SAP-Objekt – in diesem Fall mit dem Lieferanten – verknüpft werden. Daraufhin werden die Lieferantenbedingungen automatisiert an ELO weitergegeben. Dort versorgt der Indexdownload des **ELO Connectivity Pack for SAP® ERP** das Dokument mit Metadaten, die er im SAP-System abrufen. Im Anschluss unterstützt die **ELO Toolbox for SAP® ERP** den Anwender dabei, direkt aus ELO wieder in die entsprechende SAP-Transaktion zu springen – zum Beispiel um dort den Lieferantenstammsatz zu pflegen.

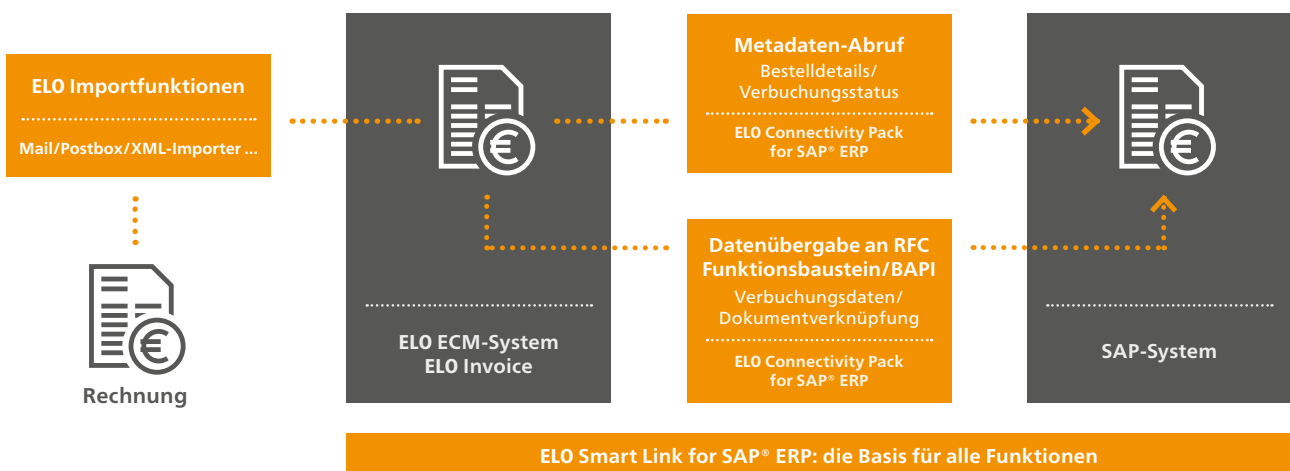


ELO Suite for SAP ArchiveLink®

Das Beispiel „Eingangsbuchung“

Als weiteres Beispiel des Zusammenspiels der Produkte der **ELO Suite for SAP ArchiveLink®** eignet sich ein Rechnungseingangsprozess: Der papierbedingte manuelle Bearbeitungsaufwand von Rechnungen rächt sich nicht nur im Skontoverlust und bei Fehlern, sondern treibt bei großen Belegmengen die Kosten der Geschäftsprozessabwicklung nach oben. Eine automatisierte Rechnungseingangsbearbeitung schafft hier Abhilfe.

Wenn zum Beispiel eine neue Lieferantenrechnung eingeht, kann diese über ELO Standardwege oder den **ELO DocXtractor** im ECM-System abgelegt und mit der Business Solution **ELO Invoice** weiterverarbeitet werden. Neben dem Abruf von Metadaten über die Komponente **Indexdownload** des **ELO Connectivity Pack for SAP® ERP** ist die Übergabe der Verbuchungsdaten eine Funktion des Datatransfers. Diese Übergabe findet an einen entsprechenden BAPI im SAP-System statt, welcher dort zur Erfassung einer Eingangsbuchung dient. Auch das Auslesen eines Verbuchungsstatus kann beispielsweise über die Komponente **Datatransfer** des **ELO Connectivity Pack for SAP® ERP** erfolgen. Als Kommunikationsbasis all dieser Funktionen dient der **ELO Smart Link for SAP® ERP**.



Das Zusammenspiel von ELO und SAP am Beispiel „Eingangsbuchung“

Automatisierung als Erfolgsgarant

ELO Suite for SAP ArchiveLink® höchste Effizienz durch Automatisierung

Werden Geschäftsprozesse durch manuelle Tätigkeiten unterbrochen, leidet die Effizienz eines Geschäftsablaufs. Wer seine Prozesse hingegen voll automatisiert, gewinnt nicht nur Zeit, sondern erhöht auch die Qualität.



Der ELO Workflow: Prozesse individuell steuern

Um Medienbrüche zu vermeiden, benötigt man durchgängige digitale Prozesse. Mit ELO verfügen Sie standardmäßig über ein leistungsstarkes Workflow-System. Der große Vorteil: ELO bildet den Geschäftsprozess systemunabhängig ab und bezieht auch Personen in den Ablauf ein, die nicht über einen SAP-Arbeitsplatz verfügen. Das System generiert hierzu automatisch den richtigen Prozessablauf und stellt den betroffenen Personen bzw. Bereichen die jeweiligen Aufgaben zu. So können beispielsweise Besteller, Buchhalter und Rechnungsprüfer auf einen Beleg zugreifen und ermöglichen dadurch einen reibungslosen Freigabeprozess.

Alle geschäftsrelevanten Belege und Dokumente sind hierbei über die Schnittstelle **ELO Smart Link for SAP® ERP** mit dem SAP-System und der dort zugeordneten internen Buchung verbunden. Weitere Vorteile des **ELO Workflows** sind die schnelle Implementierung sowie die Möglichkeit, mit Hilfe eines grafischen Designers auch komplexe Prozesse zu modellieren, abzubilden und zu kontrollieren. Falls erforderlich, ist auch ein Mischbetrieb mit dem **SAP-Workflow** möglich.



Steuerrechtliche Anforderungen automatisch erfüllen

ELO archiviert alle steuerrelevanten Buchhaltungsunterlagen gesetzeskonform. Gleichzeitig wird durch diese Archivierung die produktive SAP-Datenbank nachhaltig entlastet. Dies verbessert die Systemperformance, da die Dokumente nicht mehr in der SAP-Umgebung, sondern in ELO gespeichert werden. Ein zusätzlicher Vorteil ergibt sich bei Release-Umstellungen: Im SAP-System werden nur diejenigen Daten archiviert, die auch im Online-Betrieb benötigt werden. Alle anderen Dokumente sind hingegen in ELO abgelegt.

Für einen späteren Zugriff (z. B. für Auswertungen) stehen diese Daten jederzeit zur Verfügung. Das ELO ECM-System verwaltet die Dokumente zur Langzeitarchivierung revisionsicher auf ausfallsicheren RAID- bzw. optischen Jukebox-Systemen.

EU-DSGVO-Konformität jederzeit gewährleistet

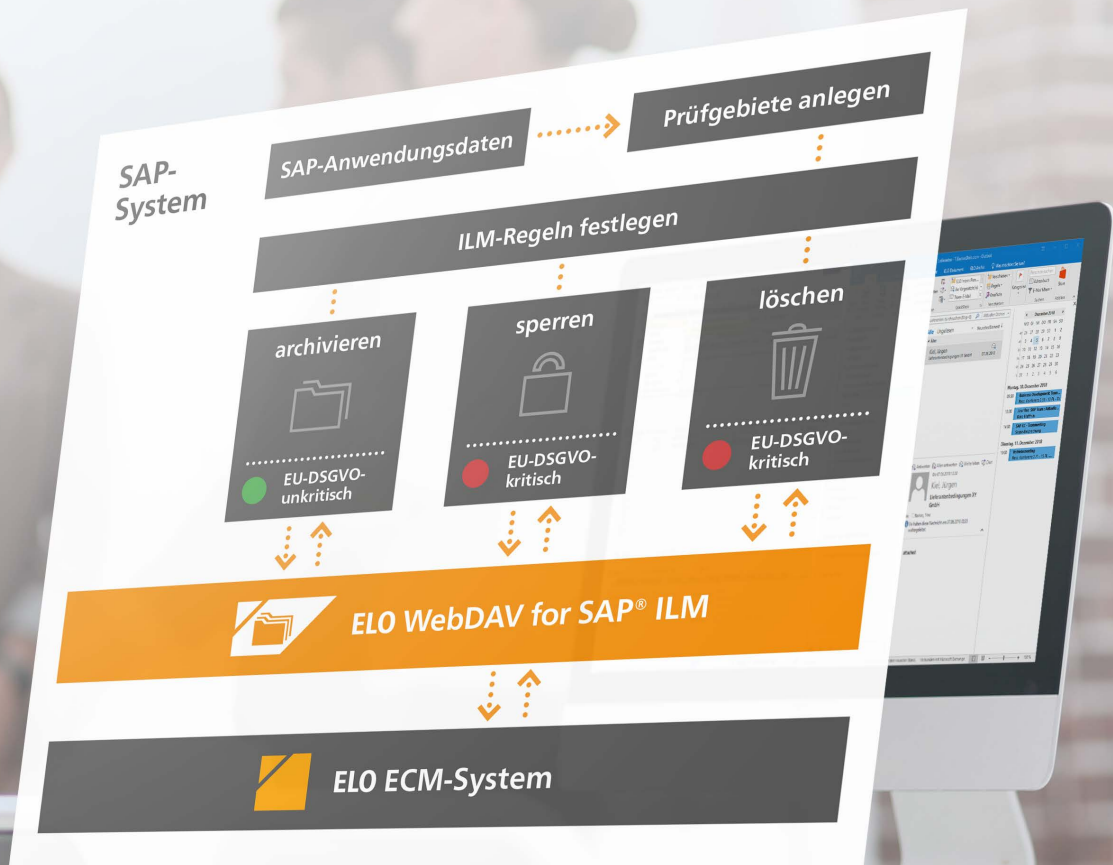
ELO WebDAV for SAP® ILM: rechtskonforme Archivierung und Dokumentenverwaltung



ELO WebDAV for SAP® ILM

Seit Mai 2018 regelt die Europäische Datenschutz-Grundverordnung den Umgang mit personenbezogenen Daten. Daten und Dokumente müssen seither **EU-DSGVO**-konform archiviert werden – das Information-Lifecycle-Management von SAP (SAP ILM) setzt genau hier an. Inhalt des Information-Lifecycle-Management sind Regelwerke, Prozesse, Verfahrensweisen und Werkzeuge von der Erfassung bis zur endgültigen Vernichtung der Daten.

Um ein SAP-ILM-Projekt erfolgreich aufzusetzen, benötigt es eine ILM-fähige Ablage. Dies bedeutet, dass das Ablagesystem über eine WebDAV-basierte Schnittstelle in der Lage sein muss, die empfangenen Aufbewahrungseigenschaften zu übernehmen und anzuwenden. Mit unserer Schnittstelle **ELO WebDAV for SAP® ILM** wird Ihr ELO als ILM-fähige Ablage Ihrem SAP-System zur Verfügung gestellt. Somit können Sie alle Ihre Daten EU-DSGVO-konform ablegen und verwalten – und dies natürlich auch zertifiziert.



 **ELO for SAP® ERP**

Die Schnittstelle zu SAP NetWeaver® - und SAP S/4HANA®-Systemen

AT THE  OF YOUR BUSINESS

Deutschland (Hauptsitz)
ELO Digital Office GmbH
www.elo.com/de/contact

Österreich
ELO Digital Office AT GmbH
www.elo.com/at/contact

Schweiz
ELO Digital Office CH AG
www.elo.com/ch/contact

 **Weltweit**
Weitere Standorte
www.elo.com/de/locations

Weitere Informationen:
www.elo.com/sap