

ELO Digital Office GmbH

ELO Generation 2 - Höher, schneller, weiter?



Oliver Demcik

Niederlassungsleiter
ELO Digital Office GmbH



Daniel Fuhl

Presales Consultant
ELO Digital Office GmbH

AT THE  OF
YOUR BUSINESS

ELO Generation 1

Was wir heute schon haben...

- > Dokumente & Belege in digitaler Form
- > vorhandene Strukturen in einen digitalen Raum übersetzt (SORD)
- > platzsparende und rechtssichere Archivierung
- > intelligente Suche von Dokumenten & Metadaten
- > mobiler Zugriff auf Dokumente
- > digitale Workflows und Freigabeprozesse
- > Business Solutions für Ihre Fachanwendungen



ELO Business Solutions

Konfektionierte Erweiterungen für Ihre Fachbereiche und zentralen Prozesse



Wir bringen die Digitalisierung in Ihre Fachabteilungen.

Sofort einsatzbereit und dabei jederzeit individuell konfigurierbar.



Rechnungsmanagement
mit ELO Invoice



Vertragsmanagement
mit ELO Contract



Digitale Personalakte
mit ELO HR Personnel File



Bewerbermanagement
mit ELO HR Recruiting



Dokumentenanalyse mit KI
mit dem ELO DocXtractor



Besuchermanagement
mit ELO Visitor



Wissensmanagement
mit ELO Knowledge



E-Learning-Plattform
mit ELO Learning



Qualitätsmanagement
mit ELO



ELO for DATEV
Rechnungswesen



ELO Contract

- ELO Contract 1.10 NEU mit DORA-Unterstützung
- DORA ist im Januar 2025 in Kraft getreten (mehr zu DORA bei der BaFin ([externer Link](#)))
- ELO Contract unterstützt bei der Umsetzung von DORA mit der Abbildung des Informationsregisters für IKT-Drittdienstleister
- Release: Q2.2025



ELO Learning

- Lernplattform für eigene Kurse (E-Learning, Blended Learning), im ELO integriert und über Browser direkt aufrufbar
- Kostenfrei als "Basic"-Version mit Security Kurs zur Sensibilisierung der Mitarbeitenden (kostenfrei auf Anfrage)
- Release Version 1.05: bereits released und verfügbar



ELO HR Personnel File mit DATEV LODAS Anbindung

- Erweiterung um Anbindung DATEV PWS (Personalwirtschaft) mit LODAS und Lohn und Gehalt (Q4.2025)
- Bi-Direktionale Synchronisation von Stammdaten aus DATEV
- Automatische Anlage einer Personalakte in ELO bei Anlage eines Datensatzes in DATEV
- Automatische Arbeitnehmeranlage in DATEV bei Anlage in ELO
- Umsetzung des Bürgerentlastungsgesetzes (BEG) z.B. durch digitale Signatur von Vertrags- und Personaldokumenten
- Release: Q4.2025



ELO Invoice Gen. 2

- ELO Invoice Gen. 2 erstmals verfügbar mit ELO 25
- Basiert auf neuem Datenmodell Generation 2 (kurz Gen. 2) mit Aspekten und Relationen statt statische Masken mit Indexfeldern
- Neue Dashboards und Darstellung des Rechnungsprozesses
- Hinweis: ELO Invoice Gen. 2 erscheint erstmalig mit ELO 25 und hat noch nicht alle Funktionen von ELO Invoice Gen 1. Wir empfehlen daher mit dem Einsatz von ELO Invoice Gen. 2 zu warten bis unsere ersten Tests erfolgreich waren. Wir informieren Sie per [Newsletter](#).

Vision „ELO Generation 2“

Zukunftsorientierte Anforderungen

„Low Code“
Plattform für
Business
Anwendungen

- ✓ Updatefähigkeit im Cloudbetrieb sicherstellen
- ✓ Flowskomponenten als portierbare Workflow-Bausteine
- ✓ Individualisierung mit Standardisierung unterstützen
- ✓ Oberflächen flexibilisieren
- ✓ Integration vertiefen
- ✓ intuitiver und flexibler Formulardesigner
- ✓ moderne Datenfelder für Relationen und Auswertungen
- ✓ Visualisierungen integrieren
- ✓ technische Alternative zu SORD anbieten
- ✓ Suchverhalten optimieren
- ✓ Transportmechanismus bereitstellen

„No Code“
Prozess-
automatisierung

effizientes
Datenmodell für
alle Bedarfe

ELO goes „Low Code“

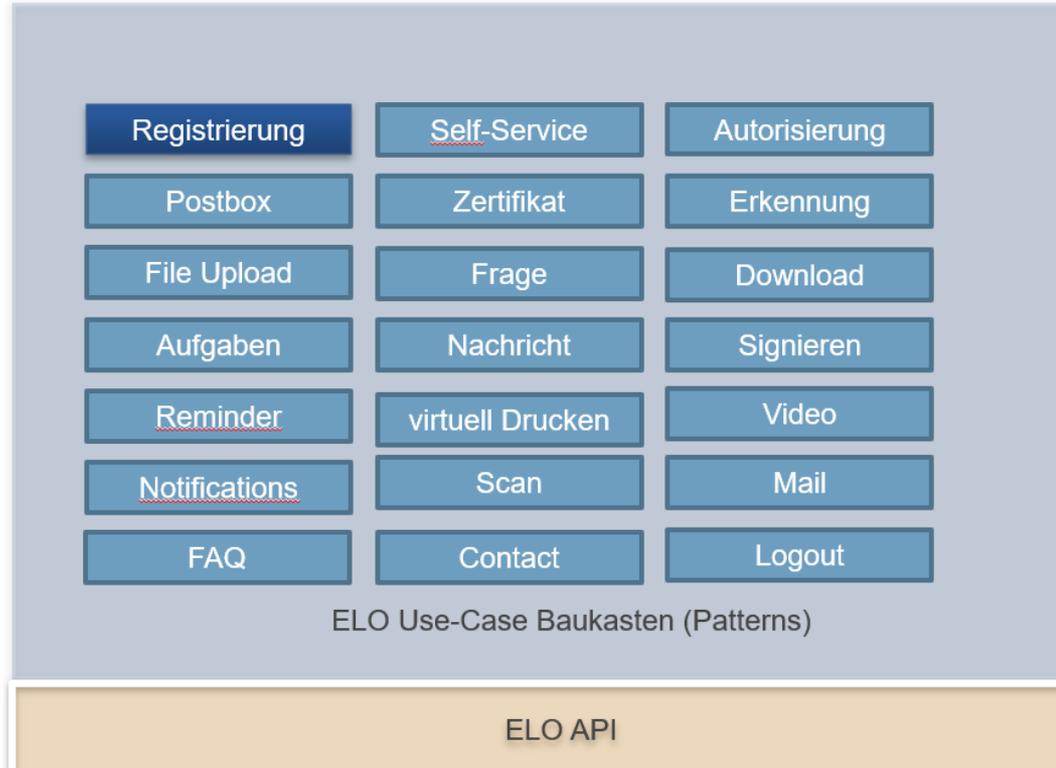
Erste Idee bereits 2019



Kunde



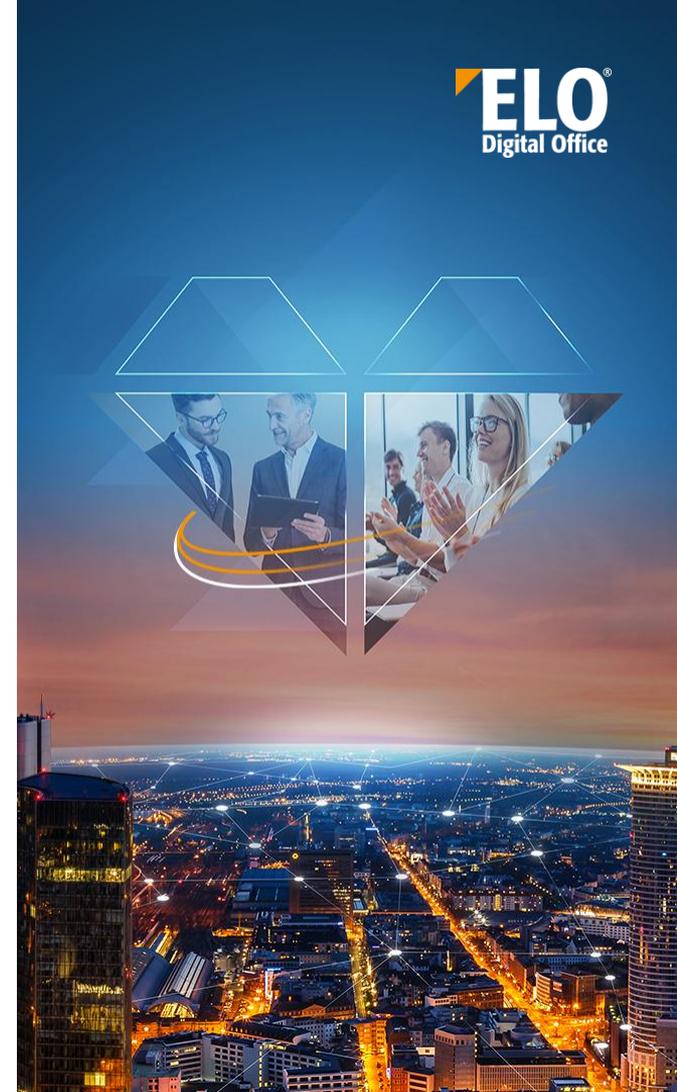
Portal



ELO goes „Low Code“

Bedeutung, Notwendigkeit und Mehrwerte

- > allgemeines Problem: Fachkräftemangel
- > sinnvolle Optimierung: schlankes Customizing statt hochspezialisiertem Scripting in den Projekten
- > Synergie-Effekt: kürzere Projektlaufzeiten
- > Lösung: ELO Flows als „ein Baukasten voller kombinierbarer Prozessbausteine“
- > Transportfähigkeit der Flows ist eine Voraussetzung für einen Cloud-Betrieb, z.B. bei Updates
- > Herausforderung: komplettes Re-Design der aktuellen Business Solutions, Masken und Metadaten erforderlich
- > hoher Entwicklungsaufwand „unter der Motorhaube“



ELO Generation 2

Neue Technologien

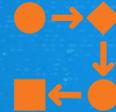
Metadaten Gen. 2



Formulare Gen. 2



Flows



Pakete & Transport



Workspace



Teamspace



Analytics Gen. 2



ELO Generation 2

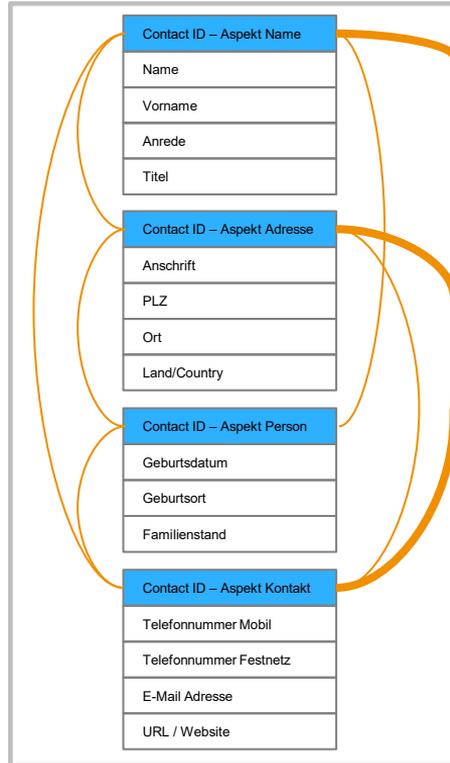
Datenmodell und Formulare in der praktischen Umsetzung

Metadaten Gen2



Name
Vorname
Anrede
Titel
Anschrift
PLZ
Ort
Land/Country
Geburtsdatum
Geburtsort
Familienstand
Telefonnummer Mobil
Telefonnummer Festnetz
E-Mail Adresse
URL / Website
<input checked="" type="checkbox"/> Checkbox

Aspekte



Formulare Gen2



Maske Notiz 21.2 Aspekte

Inhalt **Metadaten** Feed

> **Aspekt Name**

Anrede

Vorname

Name

> **Aspekt Kontakt**

Telefon mobil E-Mail

Telefon priv. URL

> **Aspekt Adresse**

Anschrift

PLZ Ort

> **Standardfelder**

Datum Datum mit Uhrzeit

Aktiv Status Checkbox

ELO Generation 2

Nutzen der Workspaces

- > dynamische Strukturen ohne SORD
- > individuelles Layout
- > vielseitige Ansichten & Filter
- > schnelle Anpassung
- > Aufzeigen von Zusammenhängen
- > modernes Design



ELO Generation 2

Workspaces

Filter

Media

- Neu hinzugefügt
- Alle Bücher
- Nach Genre
 - Bildungsroman
 - Dystopie
 - Fantasy
 - Historisch
 - Horror
 - Magischer Realismus
 - Mystery
 - Realistische Literatur
 - Romantik
 - Science Fiction
 - Spekulative Fiktion
 - Thriller
 - Western
- Nach Sprache
 - Englisch

Ergebnisdarstellung

Buch

Nach Genre

Tabelle Kanban Übersicht Bücher

Titel	Autor	Status	Buchtyp	ISBN	Signatur	Genre	Verlag
Classical Mythology	Mark P. O. Morford	reserviert	Paperback	195153448	A1	Thriller	Oxford University Press
Nights Below Station Street	David Adams Rich...	verfügbar	Taschenbuch	771074670	A10	Fantasy	Emblem Editions
The Middle Stories	Sheila Heti	verfügbar	E-Book	887841740	A11	Dystopie	House of Anansi Press
Jane Doe	R. J. Kaiser	reserviert	Hardcover	1552041...	A12	Magischer R...	Mira Books
A Second Chicken Soup for the...	Jack Canfield	reserviert	Hardcover	1558746...	A13	Realistische...	Health Communicat
The Witchfinder (Amos Walker ...	Loren D. Estleman	ausgeliehen	Hardcover	1567407...	A14	Thriller	Brilliance Audio - Tr
More Cunning Than Man: A So...	Robert Hendrickson	ausgeliehen	E-Book	1575663...	A15	Thriller	Kensington Publishi
Goodbye to the Buttermilk Sky	Julia Oliver	ausgeliehen	E-Book	1881320...	A16	Thriller	River City Pub
The Testament	John Grisham	ausgeliehen	Paperback	440234743	A17	Thriller	Dell
Beloved (Plume Contemporary...	Toni Morrison	verfügbar	Taschenbuch	452264464	A18	Thriller	Plume
Our Dumb Century: The Onion ...	The Onion	ausgeliehen	Paperback	609804618	A19	Thriller	Three Rivers Press
Clara Callan	Richard Bruce Wright	reserviert	Taschenbuch	2005018	A2	Mystery	HarperFlamingo Ca
Tell Me This Isn't Happening	Rebecca Claydon	verfügbar	Hardcover	420095026	A21	Thriller	Scholastic

ELO Generation 2

Workspaces

Buch

Nach Genre

Filter

Tabelle

Titel	Autor
The Testament	John Grisha
Beloved (Plume Contemporary ...	Toni Morriso
Our Dumb Century: The Onion ...	The Onion
Clara Callan	Richard Bruc
Tell Me This Isn't Happening	Robynn Clair
Flood : Mississippi 1927	Kathleen Du
Wild Animus	Rich Shaper
Airframe	Michael Cric
Timeline	MICHAEL CF
OUT OF THE SILENT PLANET	C.S. Lewis
Prague : A Novel	ARTHUR PH

Ausleihe

A17 / John Grisham / The Testament

Ergebnis

Ausleiher	Leihende	Ausleihdatum	Medium
B2086 / Wolf-Dietrich Putz B.Eng.	23.12.2022, 00:00	23.09.2022, 00:00	A17 / John Grisham / The Testament
B4482 / Hertha Oderwald	25.02.2023, 00:00	25.01.2023, 00:00	A17 / John Grisham / The Testament
B4546 / Cengiz Vogt	23.08.2022, 00:00	23.05.2022, 00:00	A17 / John Grisham / The Testament

ELO Generation 2

Workspaces

Filter

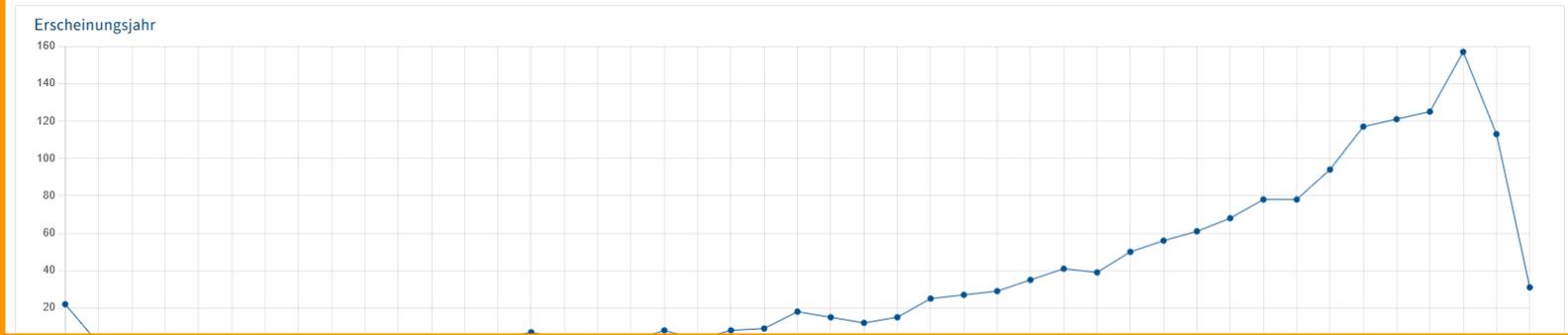
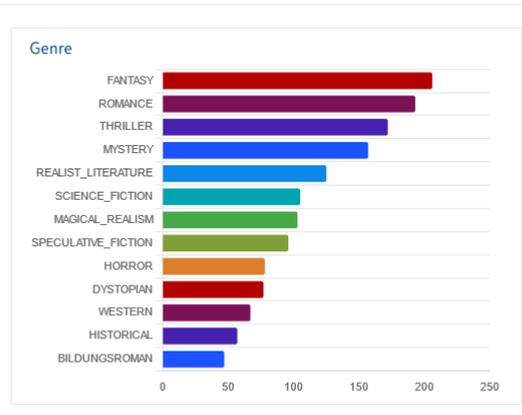
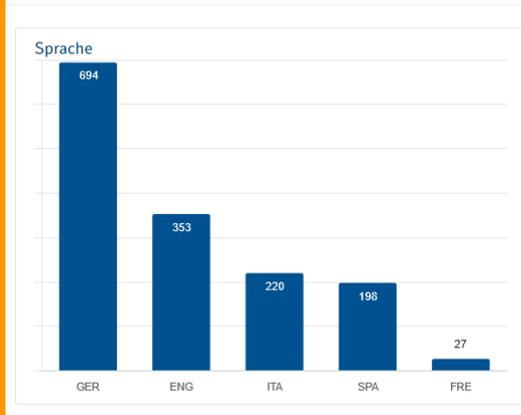
Media

Neu hinzugefügt

- Alle Bücher
- Nach Genre
 - Bildungsroman
 - Dystopie
 - Fantasy
 - Historisch
 - Horror
 - Magischer Realismus
 - Mystery
 - Realistische Literatur
 - Romantik
 - Science Fiction
 - Spekulative Fiktion
 - Thriller
 - Western
- Nach Sprache
 - Englisch
 - Französisch
 - Deutsch
 - Italienisch
 - Spanisch
- Nach Author
- Nach Status
- Alle DVDs
- Alle Ausleihen

Ergebnisdarstellung

Tabelle Kanban Übersicht Bücher



ELO Generation 2

Workspaces

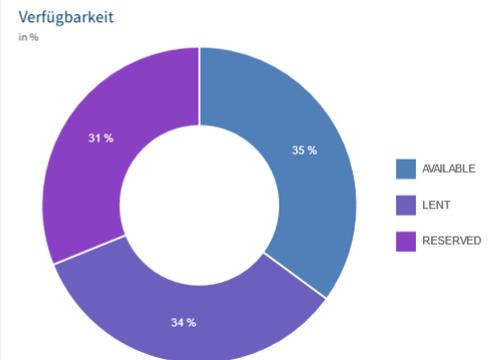
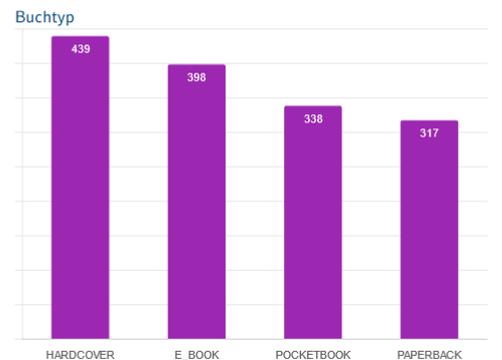
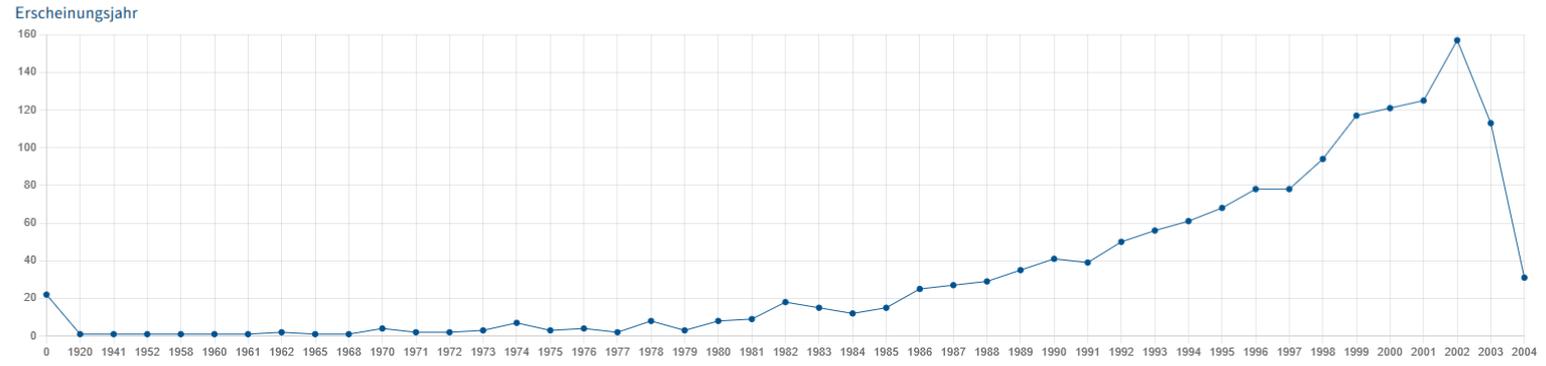
Media Filter

- Neu hinzugefügt
- Alle Bücher
- Nach Genre
 - Bildungsroman
 - Dystopie
 - Fantasy
 - Historisch
 - Horror
 - Magischer Realismus
 - Mystery
 - Realistische Literatur
 - Romantik
 - Science Fiction
 - Spekulative Fiktion
 - Thriller
 - Western
- Nach Sprache
- Nach Author
- Nach Status
- Alle DVDs
- Alle Ausleihen
- Alle Nutzer

Buch Ergebnisdarstellung

Nach Genre

Tabelle Kanban Übersicht Bücher



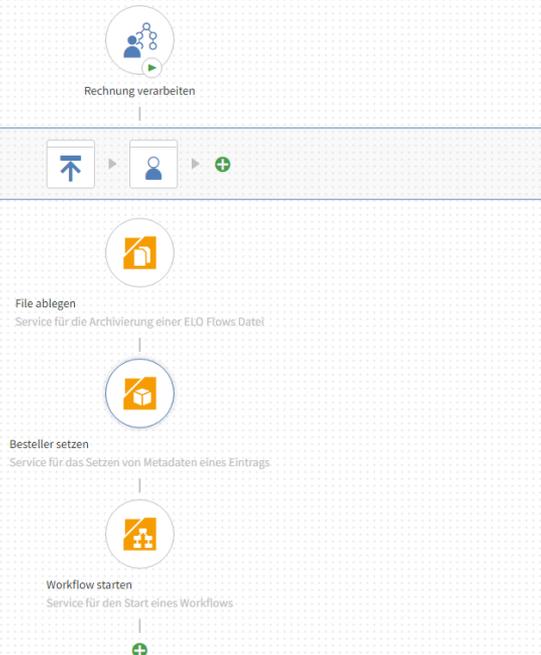
ELO Generation 2

Flows Prozessbausteine

ELO Flows Administration

Flows > Rechnung verarbeiten Floweigenschaften

Knoten löschen || Pausieren Speichern Löschen



```
graph TD; A((Rechnung verarbeiten)) --> B[↑]; B --> C((File ablegen)); C --> D((Besteller setzen)); D --> E((Workflow starten)); E --> F(+);
```

Rechnung verarbeiten
Service für die Archivierung einer ELO Flows Datei

File ablegen
Service für die Archivierung einer ELO Flows Datei

Besteller setzen
Service für das Setzen von Metadaten eines Eintrags

Workflow starten
Service für den Start eines Workflows

Dienst

Komponente ▼ Dienst ▼ Benutzer ▼ Einstellungen ▼ Zusammenfassung ×

 **ELO Flows: Base Component**
com.elo.flows.components/EloBaseComponent/1.0

[Platzhalter]: Komponenten-Informationen folgen in einer späteren Version.

[Installationsanleitung](#) [Information](#)

- ⚡ Service für den Abbruch des aktiven ELO Flows
- ⚡ Service für das Hinzufügen von Berechtigungen
- ⚡ Service für das Kopieren eines Eintrags
- ⚡ Service für das Kopieren der Metadaten eines Eintrags
- ⚡ Service für das Anlegen eines neuen Sord-Objektes
- ⚡ Service für das Löschen eines Eintrags
- ⚡ Service für das Erstellen eines Feed-Kommentars
- ⚡ Service für die Gruppierung der Map-Felder eines Eintrags
- ⚡ Service für das Auslesen der Map-Felder eines Eintrags
- ⚡ Service für das Auslesen von Metadaten eines Eintrags
- ⚡ Service für das Verlinken eines Dokuments
- ⚡ Service für das Laden einer globalen Konfiguration
- ⚡ Service für das Verschieben eines Eintrags
- ⚡ Service für die Referenzierung eines Eintrags
- ⚡ Service für das Entfernen von Berechtigungen
- ⚡ Service für das Setzen der Farbe eines Eintrags

Dynamics 365 Business Central

EINKAUFBSBESTELLUNG | ARBEITSDATUM: 30.01.2022

104008 · Apparaturen GmbH

GESPEICHERT

Prozess Freigeben Buchen Bestellung Genehmigung anfordern Drucken/Senden Navigieren Weitere Optionen

Allgemein

Mehr anzeigen

Kreditorenname: Apparaturen GmbH
Kred.-Rechnungsnr.: D-310
Kontakt:
Kred.-Lieferungsnr.:
Belegdatum: 27.01.2022

Zeilen | Verwalten | Weitere Optionen

Art	Nr.	Beschreibung	Lagerortcode	Lagerplatzcode	Menge	Reservierte Menge	Einheitencode	EK-Preis Ohne MwSt.	Steuergebiets...	Steuergrup
→ Artikel	LS-75	Lautsprecher, Kirsche, 75 W	WEISS		20	-	PALETTE	*		*
Artikel	LS-120	Lautsprecher, schwarz, 120 W	WEISS		10	-	STÜCK			
Artikel	LS-150	Lautsprecher, Kirsche, 150 W	WEISS		12	-	STÜCK			

ELO

104008

- Angebot
- Lieferschein
- Printed
- Sonstige Dokumente

E-Rechnungspflicht leicht gemacht

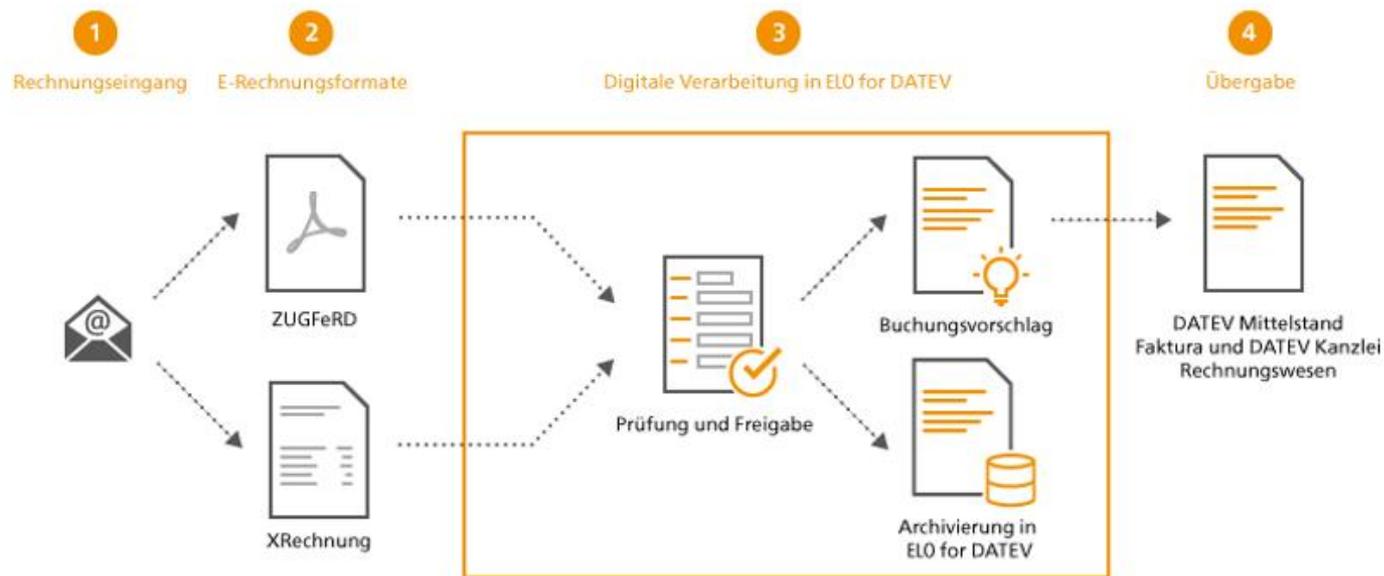
ELO als „2-in-1“ Lösung



- ✓ ELO 25 kann mit der ECM Suite bereits im Standard alle XRechnungs- und ZUGFeRD-Formate darstellen.
- ✓ XRechnungen werden auch formell auf Vollständigkeit geprüft. Ich kann als Rechnungsempfänger also sicher sein, dass alle rechtlich relevanten Daten enthalten sind.
- ✓ Mit der ELO Business Solutions „Invoice“ und „ELO for DATEV“ können E-Rechnungen als vordefinierter Workflow an interne Prüf- und Freigabe-Prozesse übergeben werden.
- ✓ Die ELO Business Solution Invoice kann mit jeder beliebigen ERP-Lösung oder auch „stand alone“ betrieben werden.
- ✓ Beide ELO Business Solutions unterstützen darüber hinaus die §14 Prüfung gemäß UStG.
- ✓ ELO for DATEV enthält darüber hinaus noch eine integrierte, selbstlernende Erkennungslösung für „normale“ PDF-Rechnungen.
- ✓ Mit ELO können Unternehmen **nicht nur E-Rechnungspflichten erfüllen, sondern auch die Archivierungspflicht gemäß GoBD**. Der Steuerberater kann optional direkt auf alle Belege in ELO zugreifen!

Umsetzung der E-Rechnungspflicht

ELO E-Rechnungsworkflow am Beispiel von E4D



ELO for DATEV

Update auf Version 1.5



- > Anbindung DATEV Dokumentenablage (DokAb)
 - > Buchen ohne Beleg und nachträgliches Verknüpfen
 - > Ausgangsrechnungen aus DATEV können in ELO abgelegt werden
- > kostenloses Upgrade auf E4D Table möglich
 - > Positionsdatenerkennung auf Zeilenebene
- > Direktes Buchen (Add-on nun im Standard)
 - > Buchungsvorschläge und direktes Buchen nun parallel nutzbar
- > E4D Document Link Connector
 - > für einen direkten Belegzugriff durch den Steuerberater
- > in Vorbereitung: DATEV LODAS Anbindung



ELO Generation 2

Fazit



- > Für ELO Gen 2 gilt nicht höher, schneller, weiter. Es handelt sich um einen ganzheitlich neuen Ansatz für vielseitige Bedarfsprofile.
- > Eine Migration von ELO Gen1 muss sorgfältig geprüft und gut mit Ihrem Business Partner geplant werden. Es besteht kein Grund zur Eile.
- > Wichtig: Der Support für ELO Generation 1 wird voraussichtlich noch 10 Jahre verfügbar sein!
- > Die neuen Business Solutions Contract und Invoice 2.0 werden voraussichtlich ab Q3 / 2025 verfügbar sein.