



ELO Pakete

Pakete - Grundlagen



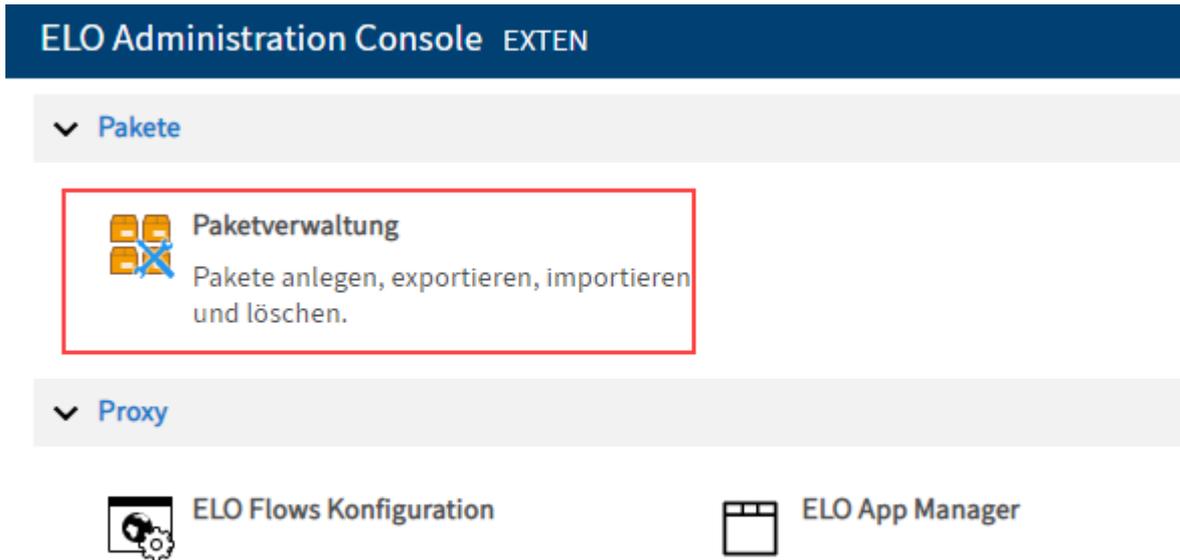
Inhaltsverzeichnis

Pakete verwalten	3
Die Paketverwaltung	3
Paket erstellen	5
Paket löschen	6
Ebenen verwalten	7
Ebenen allgemein	7
Neue Ebene hinzufügen	9
Neue Ebene mit Inhalt versehen	11

Pakete verwalten

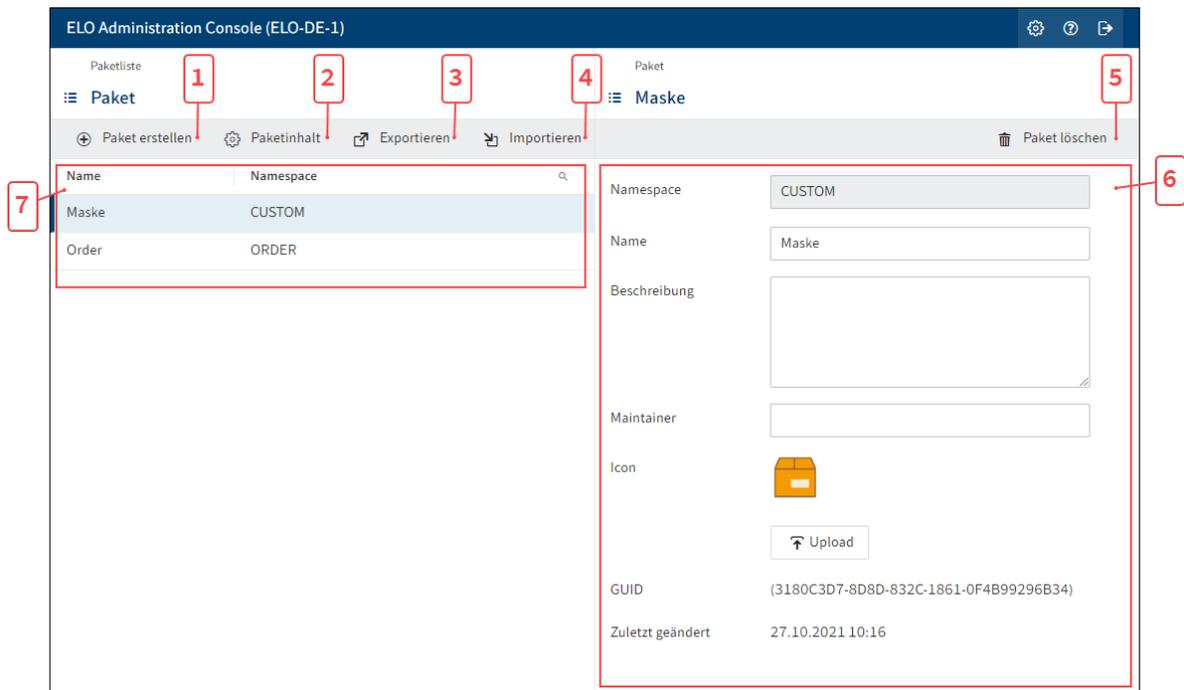
Die Paketverwaltung

1. Öffnen Sie die ELO Administration Console.



2. Wählen Sie *Paketverwaltung*.

Die Paketverwaltung erscheint.



Folgende Elemente stehen Ihnen zur Verfügung:

- 1 Paket erstellen: Über *Paket erstellen* erstellen Sie ein neues Paket.
-

- 2 Paketinhalte: Über *Paketinhalte* öffnen Sie eine Übersicht der Inhalte des ausgewählten Pakets.
- 3 Exportieren: Über *Exportieren* erzeugen Sie einen Export des Pakets als GZIP-Datei.
- 4 Importieren: Über *Importieren* importieren Sie ein Paket.
- 5 Paket löschen: Über *Paket löschen* löschen Sie das ausgewählte Paket.
- 6 Paketeinstellungen: In diesem Bereich sehen und bearbeiten Sie die Grundeinstellungen eines Pakets. Folgende Elemente finden Sie dort:
 - Namespace: Der Namensraum eines Pakets. Kann nicht geändert werden. Dient zur Unterscheidung von mehreren Paketen mit eventuell gleichen Namen.
 - Name: Name des Pakets.
 - Beschreibung: Beschreibung des Pakets.
 - Maintainer: Wer das Paket verwaltet.
 - Icon: Symbol des Pakets. Kann über *Upload* durch ein anderes Symbol im SVG-Format ersetzt werden.
 - GUID: Zeigt die GUID im ELO System.
 - Zuletzt geändert: Zeigt das Änderungsdatum des Pakets an.
- 7 Pakete: Zeigt eine Liste aller bisher verfügbaren Pakete an.

Paket erstellen

1. Wählen Sie in der Paketverwaltung *Paket erstellen*.

The screenshot shows the 'Paket erstellen' dialog in the ELO Administration Console. The left pane displays a list of packages with columns for Name and Namespace. The right pane shows the 'Neues Paket' form with the following fields:

- Namespace: CUSTOM_1
- Name: Neues Paket
- Beschreibung: (empty text area)
- Maintainer: (empty text field)
- Icon: (box icon)
- GUID: (44FA9559-0491-B8C0-3DA3-F9796F451492)

At the bottom, a message states: 'Es sind ungespeicherte Änderungen vorhanden.' Below this message are two buttons: 'Übernehmen' and 'Verwerfen'.

Der Dialog *Paket* erscheint.

2. Tragen Sie unter *Namespace* einen möglichst einzigartigen Namensraum ein.
3. Tragen Sie unter *Name* einen Namen für das Paket ein.
Optional 1: Füllen Sie bei Bedarf die Felder *Beschreibung* und *Maintainer* aus.
Optional 2: Ändern Sie bei Bedarf das Symbol des Pakets.
4. Speichern Sie das Paket mit *Übernehmen*.

Das Paket wird angelegt und ist nun im Menübereich der ELO Administration Console und in der Paketverwaltung verfügbar. Sie können nun Aspekte und Felder anlegen.

Paket löschen

Achtung

Datenverlust droht.

Derzeit können Pakete gelöscht werden, auch wenn sich die darin enthaltenen Masken noch in Verwendung befinden.

1. Öffnen Sie die Paketverwaltung.
2. Wählen Sie das Paket aus, das Sie löschen wollen.

Die Einstellungen des ausgewählten Pakets erscheinen.

Paket

☰ Order

 Paket löschen

Namespace	ORDER
Name	Order
Beschreibung	Masken für Bestellungen

3. Wählen Sie *Paket löschen* (Papierkorbsymbol).

Order wird hiermit gelöscht.

Cancel OK

Ein Abfragedialog erscheint.

4. Bestätigen Sie mit *OK*.

Das Paket wird gelöscht.

Ebenen verwalten

Ebenen allgemein

Für *Pakete mit Metadaten und Formulare Gen.2* plant ELO Digital Office GmbH perspektivisch Basis-Pakete auszuliefern. Die Basis-Pakete beinhalten standardisierte Paket-Elemente. Sie können diesen Standard durch weitere Ebenen individuell ergänzen und gestalten. Durch spezifische Vererbungsstrategien werden Updates der Basis-Pakete durch ELO problemlos ausgeführt.

Ebenen sind ein Konzept in der Konfiguration für Anpassungen, z. B. zwischen Testsystem/Produktivsystem oder für kundenspezifische Themen. Die jeweiligen Ebenen werden immer in einem konkreten *Paket* erstellt.

The screenshot shows the ELO Administration Console interface. At the top, it says 'ELO Administration Console (ELO-DE-1)'. Below that, the namespace is 'CUSTOM'. The main area is titled 'NEW_PACKAGE' and 'Paketübersicht'. On the left, there is a sidebar with a list of configuration categories: Masken, Aspekte, Gruppen, Stichwortlisten, Workspace-Typen, Teamspace-Vorlagen, Schriftfarben, Flows, and Übersetzungen. The main content area shows a table of configuration elements and their levels. The 'Basis (100)' level is highlighted in blue, and the 'Custom (500)' level is highlighted in light blue. A 'Paket exportieren' button is visible in the top right corner.

Element	Basis (100)	Custom (500)
Masken	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Aspekte	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Gruppen	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Stichwortliste	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Workspace-Typen	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Teamspace-Vorlagen	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Schriftfarben	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Flows	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Beispiel

Ein Partner verwendet eine Custom Ebene in einem ELO Solution-Paket, um eine Reihe von Anpassungen für einen Kunden zu machen. Wenn es von ELO ein Update der Solution gibt, kann er dieses problemlos einspielen, weil das ELO Export-Paket nur die Basis-Ebene des Paketes enthält und beim Import auch nur diese ersetzt. Die Custom-Ebene bleibt im Kundensystem erhalten und somit auch alle kundenspezifischen Anpassungen.

Aufbau der Ebenen

Jedes Paket verfügt über eine Ebene *Base* mit ELO Standardelementen. Zusätzlich können Sie weitere Ebenen hinzufügen und individuell gestalten.

Die Ausführung der jeweiligen Ebenen ist hierarchisch gesteuert. Den Ebenen werden Integer-Werte zugewiesen, deren Höhe über die hierarchische Position entscheidet.

Konfiguration

Für eine Konfiguration kommt immer die jeweils höchste vorhandene Ebene zur Anwendung.

Damit ein fachlich sinnvolles Überschreiben von Konfigurationen auf diesem Weg möglich ist, müssen diese in geeignete Objekte unterteilt werden. Dies betrifft vor allem die Konfigurationen im *Configservice*, z. B. die Ansichten von *Formularen* oder die Konfigurationen von *Workspaces*.

Bei den vom ELO Indexserver verwalteten Daten ist vorerst kein Überschreiben einzelner Konfigurationen vorgesehen. Hier können auf höheren Ebenen nur weitere komplette Objekte (*Masken, Aspekte, Schriftfarben, Benutzer...*) hinzugefügt werden. Bei den Masken bietet die Vererbung eine fachliche Anpassung.

Beispiel

In der Vertragsverwaltung gibt es eine Einstellung, wann ein Benutzer über die bevorstehende automatische Verlängerung eines Mietvertrages mit Laufzeit (z. B.: Handyvertrag) benachrichtigt wird. Im Standard (*Ebene 100/Basis*) ist dies mit 30 Tagen eingestellt. Für einen Kunden, dessen Unternehmensprozesse eher langsam sind, wird vom Partner ein Wert von 60 Tagen in der Ebene *500/Custom* eingestellt.

Wenn das System später zeitgesteuert die Benachrichtigungen erstellt, sieht es den Wert 60, weil dieser auf der höheren Ebene liegt und der Benutzer beim Kunden bekommt die Nachricht schon 60 Tage vor Verlängerung des Vertrages.

Neue Ebene hinzufügen

1. Öffnen Sie ein *Paket*, dessen Ebenen Sie anpassen wollen.

ELO Administration Console (ELO-SRVTEDEV-ELO21-1.ELO.LOCAL-1)

Paket: EXTEN. EXTEN.

Base < Base

100 Ebene: Basis Paket exportieren

Masken

Aspekte

Workspace-Typen

Teamspace-Vorlagen

Schriftfarben

Flows

Ebene: Basis

Masken

Schriftfarben

Aspekte

Workspace-Typen

Teamspace-Vorlagen

Flows

PackageData

+ Ebene hinzufügen

2. Wählen Sie *Ebene hinzufügen*.

ELO Administration Console (ELO-SRVTEDEV-ELO21-1.ELO.LOCAL-1)

Paket: EXTEN. EXTEN.

Base < Base

100 Ebene: Basis

Masken

Aspekte

Workspace-Typen

Teamspace-Vorlagen

Schriftfarben

Flows

Ebene

Custom

Ebene

Custom (500)

Name

Custom

Es sind ungespeicherte Änderungen vorhanden.

Übernehmen Verwerfen

3. Tragen Sie die Metadaten der neuen Ebene ein.

1. Wählen Sie im Drop-down-Menü *Ebene* eine Ebene aus.
2. Tragen Sie im Feld *Name* den Namen der neuen Ebene ein.

4. Bestätigen Sie die Änderungen mit *Übernehmen*.

Metadaten der Ebene

1. Ebene:

Ein Integer-Wert, welcher die Höhe der Ebene angibt. Konkret in Verwendung sind derzeit die Werte *100*, *500*, *900* (siehe unten). Je höher die Zahl, desto weiter oben ist die Ebene und "verdeckt" damit die gleichartigen Einstellungen der tiefer liegenden Ebenen.

2. Name:

Der Name (DisplayName) dient zur Anzeige der Ebene in der Übersicht eines Paketes. Es ist der komplette Unicode außer Pilcrow erlaubt.

Beispiel

Für den Kunden *Musterfirma GmbH* erstellt der betreuende Partner im Paket *ELOinvoice* eine *Custom*-Ebene (Ebene 500). Er benennt sie *Musterfirma*.

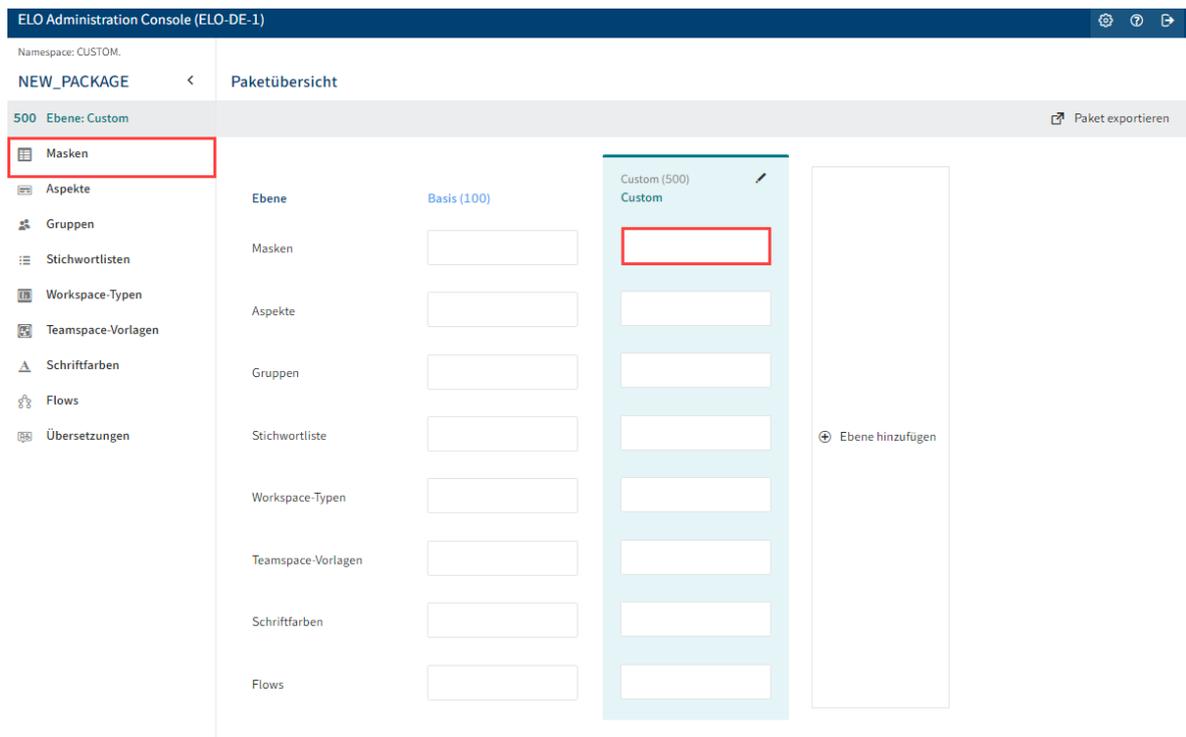
Es sind folgende Ebenen vorgesehen:

Name Ebene Beispiele

Basis	100	ELO Standardmasken; ELOinvoice Lösung
Custom	500	Musterfirma
Staging	900	Pfade im Testsystem; Pfade im Produktivsystem

Neue Ebene mit Inhalt versehen

1. Wählen Sie die Ebene aus, die Sie bearbeiten möchten.



2. Um einer Ebene Inhalte hinzuzufügen, wählen Sie ein Feld in der Ebene aus.

Alternativ: Wählen Sie in der Menüleiste den gewünschten Menüpunkt aus.

Der ausgewählte Menüpunkt erscheint. Sie können neue Inhalte generieren (z. B. Masken hinzufügen).

Beachten Sie

Aller erstellten Inhalte einer Ebene stehen sofort zur Verfügung. Es muss kein Veröffentlichungsprozess durchlaufen werden.

Nähere Informationen zum Erstellen von Inhalten erhalten Sie in den jeweiligen Dokumentationen zu den Menüpunkten:

- Masken
- Aspekte
- Gruppen
- Stichwortlisten
- Workspace-Typen
- Teamspace-Vorlagen
- Schriftfarben
- Flows
- Übersetzungen

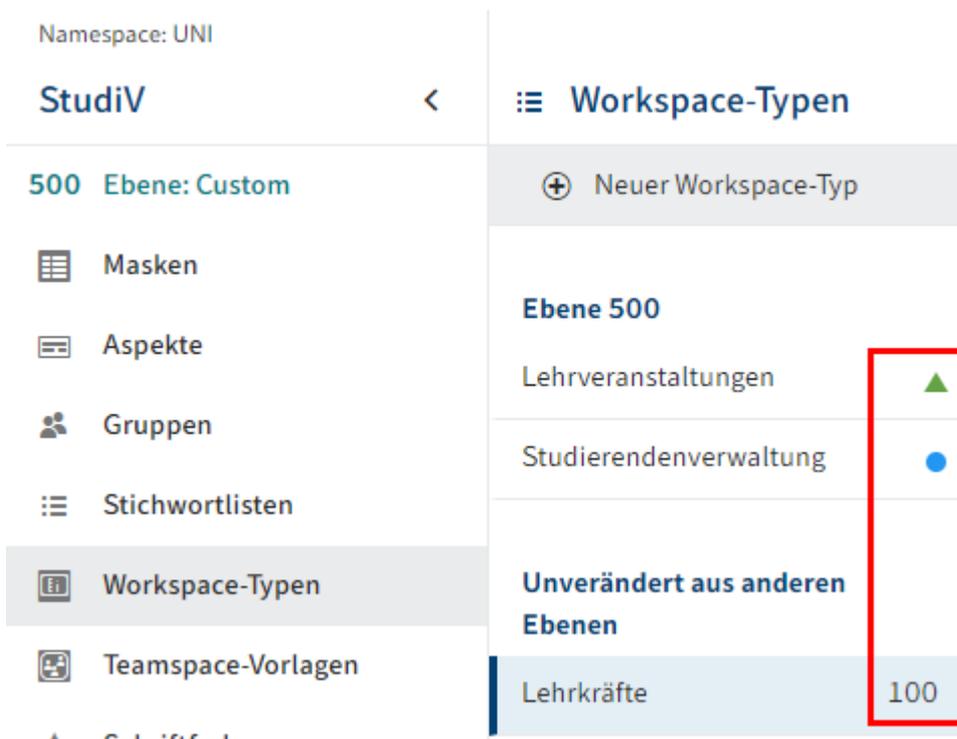
Besonderheiten

Beachten Sie die nachfolgend beschriebenen Besonderheiten.

Workspace-Typen

Anders als bei den anderen Menüpunkten können für Workspace-Typen auf Ebenen nicht nur neue Elemente angelegt werden. Workspace-Typen aus niedrigeren Ebenen können in höheren Ebenen angepasst werden. So können unterschiedliche Varianten eines Workspace-Typs entstehen.

Um zwischen den unterschiedlichen Varianten unterscheiden zu können, erscheinen auf Ebenen höher als *Basic (100)* Symbole, die den Status auf der aktuell gewählten Ebene anzeigen. Die nachfolgenden Varianten werden unterschieden.



- Grünes Dreieckssymbol: Der Workspace-Typ wurde auf der aktuell ausgewählten Ebene erstellt.
- Blaues Kreissymbol: Der Workspace-Typ wurde auf einer niedrigeren Ebene erstellt und auf der aktuellen Ebene bearbeitet.
- <Zahlenwert>: Steht hinter dem Workspace-Typ ein Zahlenwert (z. B. 100), wurde der Workspace-Typ/die Variante auf der jeweiligen Ebene erstellt und auf der aktuell ausgewählten Ebene nicht bearbeitet.

ELO Flows

Derzeit greift das Ebenenmodell nicht für ELO Flows. Alle Flows in einem Paket stehen auf allen Ebenen zur Verfügung. Änderungen an einem Flow wirken sich auf alle Ebenen aus.