

## Release Notes 3.2.8 – datango collaborator



# Inhaltsverzeichnis

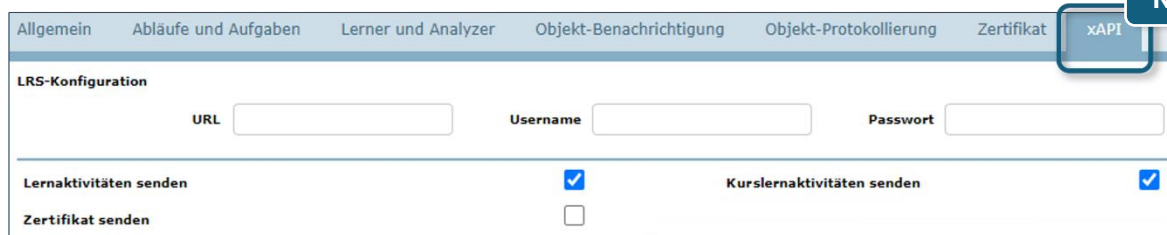
- 1 E-Learning-Standards ..... 3
- 2 Kurse ..... 4
- 3 E-Mail-Benachrichtigungen ..... 5
- 4 Sicherheit ..... 6
- 5 Benutzerführung ..... 6
- 6 Bekannte Anomalien ..... 7



**Gültigkeit:** Die Release Notes 3.2.8 beinhalten alle größeren Änderungen, die von der letzten collaborator Version 3.2.7 auf 3.2.8 erfolgt sind.

## 1 E-Learning-Standards

- **xAPI-Schnittstelle**

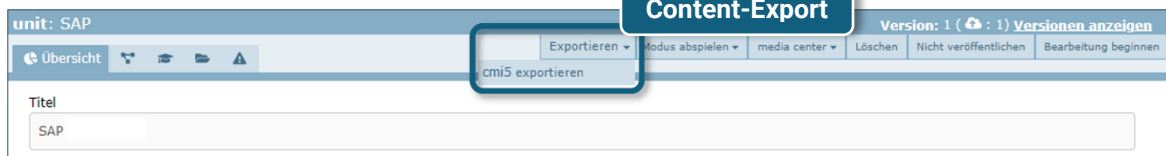


- Ab diesem Release verfügt der datango collaborator über xAPI (Experience Application Programming Interface). xAPI ermöglicht die Anbindung an einen externen LRS (Learning Record Store). Bei einem LRS handelt es sich um eine Art zentrale Datenbank (Drittsoftware), auf der Lerndaten gespeichert werden können. Falls gewünscht, können die auf dem datango collaborator erzeugten Lernaktivitäten (bspw. Lisa hat den Word-Kurs nicht bestanden) nun also über xAPI an einen LRS übertragen werden. Zur Auswertung der im LRS gespeicherten Lerndaten ist ggf. eine weitere Drittsoftware erforderlich.

Zusätzlich zu den Lernaktivitäten *Modus begonnen*, *beendet* und *bestanden* (Checkbox *Lernaktivitäten senden*), können Sie auch Lernaktivitäten Ihre Kurse betreffend senden wie *Kurs begonnen* und *beendet* (Checkbox *Kurslernaktivitäten senden*). Auch das Zertifikat für bestandene Kurse kann an den LRS gesendet werden (Checkbox *Zertifikat senden*).

Die Verbindung zum LRS kann unter *Administration* -> *Servereinstellungen* -> *xAPI* eingerichtet werden.

- **cmi5-Export**



Ab diesem Release können Sie Ihre datango units, journeys und Kurse im cmi5-Format exportieren. Der exportierte datango Content kann dann in jedes beliebige, cmi5-kompatible Lernmanagement System (LMS) importiert und dort abgespielt werden. Die *Export*-Funktion von datango units und journeys ist im Content-Verwaltungsbereich Ihres Arbeitsbereichs verfügbar. datango Kurse können unter *Administration -> Kurszuweisungen -> Spalte Export* exportiert werden. Der cmi5-Content wird je als Zip-Archiv heruntergeladen.

## 2 Kurse

- **Eigene Vorlagen für Kurszertifikate**



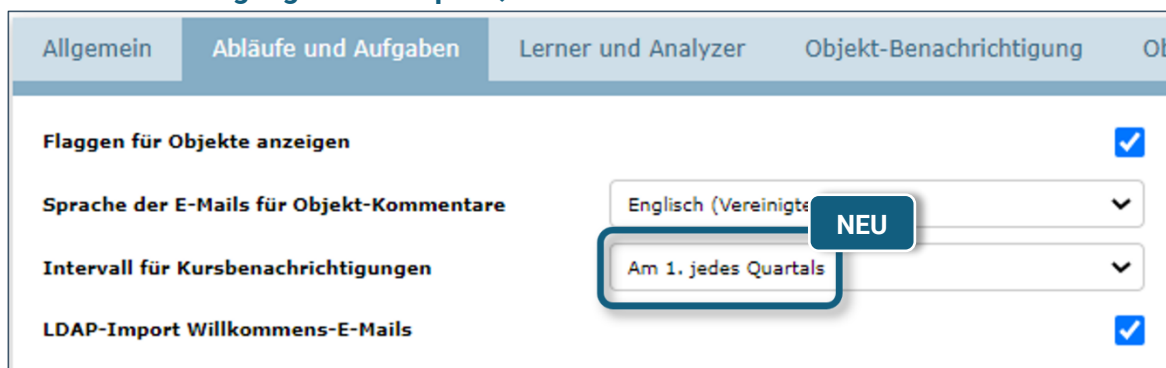
Nach Beendigung des Kurses kann ein Zertifikat für Lernende erstellt werden. Hierfür nutzt der datango collaborator eine Standardvorlage. Nun können Sie auch eine eigene Vorlage für die Erstellung des Zertifikats nutzen (bspw. Vorlage mit Ihrem eigenen CI). Unter *Administration -> Servereinstellungen -> Zertifikat -> Benutzerdefinierte Vorlage* können Sie Ihre Vorlage ganz einfach hochladen.

- **Austausch bestimmter Kursdaten mit Drittsoftware**

Ab diesem Release besteht für Dynamics 365 Business Central User die Möglichkeit, bestimmte Kurs- und Userdaten (z.B. Kurszuweisung) mit Hilfe eines speziellen Workflows zu verwalten. Zum Austausch der Kursdaten zwischen BC und dem collaborator wird XLS als Format verwendet. Um diese Funktionalität freizuschalten, kontaktieren Sie bitte den datango Kundensupport.

### 3 E-Mail-Benachrichtigungen

- **Kursbenachrichtigungen einmal pro Quartal**



Allgemein	Abläufe und Aufgaben	Lerner und Analyser	Objekt-Benachrichtigung	Objekt
	<b>Flaggen für Objekte anzeigen</b> <input checked="" type="checkbox"/>			
	<b>Sprache der E-Mails für Objekt-Kommentare</b>		Englisch (Vereinigtes Königreich) <input type="button" value="v"/>	
	<b>Intervall für Kursbenachrichtigungen</b>		Am 1. jedes Quartals <input type="button" value="v"/>	
	<b>LDAP-Import Willkommens-E-Mails</b> <input checked="" type="checkbox"/>			

Mit Adminrechten können Sie einstellen, ob und wie häufig Lerner per E-Mail an anstehende Kurse erinnert werden. Bisher konnten diese Benachrichtigungen entweder einmal pro Woche oder einmal pro Monat versendet werden. Nun können Sie den Lerner auch einmal pro Quartal an dessen Kurse erinnern. Die Zeiträume können wie gewohnt unter *Administration -> Servereinstellungen -> Abläufe und Aufgaben -> Intervall für Kursbenachrichtigung* festlegt werden.

- **Gesammelte Benachrichtigungen zu unverändertem Content**

Sobald Content sechs Monate lang nicht editiert wurde, versendet der datango collaborator hierzu automatisch eine E-Mail-Benachrichtigung an die Beobachter und Ersteller des Contents sowie an Administratoren. Die Benachrichtigung soll daran erinnern, dass Content, der länger nicht angefasst wurde, vermutlich auf Stand gebracht werden muss. Bisher haben Beobachter und Ersteller pro unverändertem Content je eine einzelne E-Mail-Benachrichtigung erhalten. Um die E-Mail-Flut zu reduzieren, erhalten Beobachter und Ersteller genau wie der Administrator nun ebenfalls eine Sammel-E-Mail. Die „unveränderten“ Contents sind dabei in einer Excel-Datei angehängt. Die E-Mail-Benachrichtigungen werden jeweils am 30. Juni und 31. Dezember eines Jahres versendet.

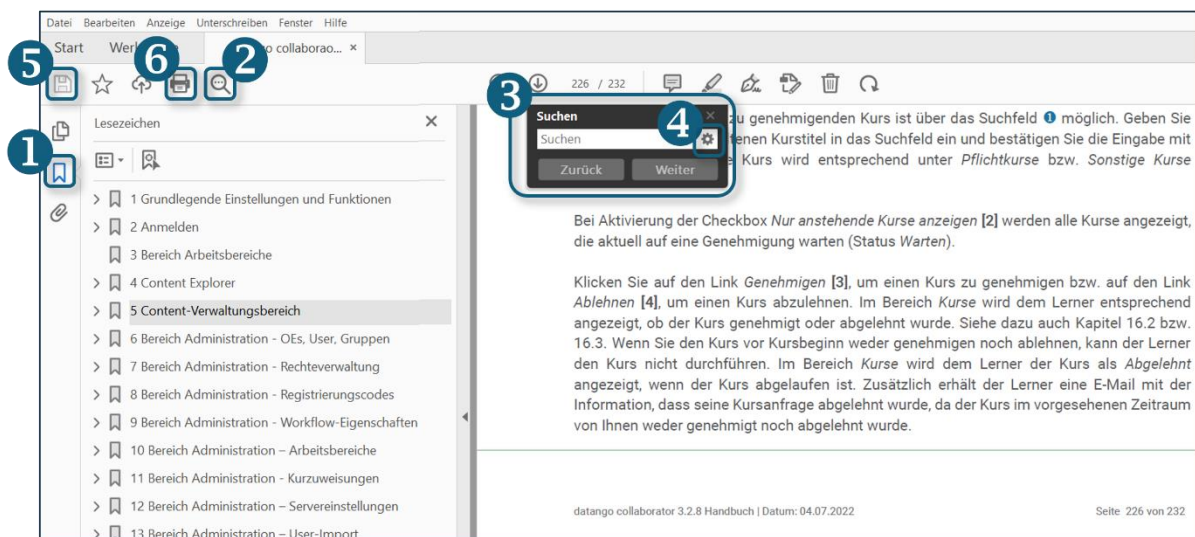
## 4 Sicherheit

- **Höhere Sicherheit beim Speichern und Verwalten von Passwörtern**

Passwörter, die manuell angelegten Usern zugewiesen werden, sind intern in einer Datenbank gespeichert. Da immer auch die Gefahr besteht, dass der Datenbankinhalt und somit auch die Passwörter, die evtl. auch anderswo verwendet werden, abgegriffen werden, dürfen Passwörter nicht im Klartext gespeichert werden. Stattdessen werden diese gehasht. Beim Hashing wird ein Algorithmus verwendet, um das Klartext-Passwort in einen verschlüsselten Text zu verwandeln. Da der bisher verwendete Hashing-Algorithmus SHA-1 128 mittlerweile als veraltet gilt, sind wir auf den standardisierten und sichereren Nachfolger **SHA-2 512** umgestiegen.

## 5 Benutzerführung

- **Benutzerhilfe als PDF**



Die Benutzerhilfe ist künftig als PDF-Dokument verfügbar. Über das Inhaltsverzeichnis des PDFs können Sie gezielt nach bestimmten Themen suchen. Das Inhaltsverzeichnis beginnt ab Seite 2 und lässt sich zusätzlich auf Wunsch auf der linken Seite einblenden ①. Mit der PDF-Suche können Sie das PDF außerdem nach bestimmten Wörtern oder Sätzen durchsuchen. Klicken Sie dazu auf das Lupen-Werkzeug ② oder nutzen Sie alternativ die Tastenkombination [Strg] + [F], um die Suchleiste ③ zu öffnen. Mit zusätzlichen Suchkriterien der erweiterten Suche wie *Groß- oder Kleinschreibung* ④ lässt sich die Suche auf Wunsch noch weiter eingrenzen. Bei Bedarf können Sie das PDF auch lokal speichern ⑤ oder ausdrucken ⑥. Die Hilfe ist wie gewohnt unter dem Tab *Hilfe* abrufbar.

Jeder PDF-Viewer sieht ein bisschen anders aus, d.h. die Symbole wie bspw. das *Lupen*-Werkzeug sind möglicherweise bei Ihnen an anderer Stelle angeordnet als auf dem Beispielscreen. Aber keine Sorge: die Suche funktioniert in der Regel überall gleich und ist ganz einfach.

## 6 Bekannte Anomalien

- **Content-Titel ändern / Sprache verbergen**

In diesem Release können Sie keine Ordner, datango units, journeys oder Dokumentation im Content-Verwaltungsbereichs des Arbeitsbereichs umbenennen. Auch das Verbergen von Content im media center ist vorübergehend deaktiviert. Content umbenennen oder verbergen ist selbstverständlich nach wie vor im datango creator möglich.

- **LDAP-Setup zwischenspeichern**

In diesem Release müssen Sie Ihre Eingaben beim Einrichten des LDAP-Imports zwischendurch häufiger speichern. Einmal nach dem Einrichten der LDAP-Daten (Parameter *LDAP-Server* bis *LDAP-Seitenlimit*); einmal nach dem Hinzufügen der LDAP-Attribute; einmal nach dem Festlegung des LDAP-Zeitplans (Parameter *LDAP-Zeitplan* bis *Weitere E-Mails*) sowie natürlich nach Ihrer letzten Eingabe.