

Gemeinden-Datenexport
Kt LU BAGE

Version 1.0
18. September 2012

Projekt: Kt LU BAGE
Autor: Richard Wegier
Status: Final
Version: 1.0
Datum: 18. September 2012

Projekt: Kt LU BAGE
Dokument: Gemeinden-Datenexport

Versionen

Datum	Version	Autor	Beschreibung
30.01.2012	1.0	Richard Wegier	Initiale Version

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
1.1	Ziel des Dokuments	4
1.2	Referenzen	4
2	Exportdaten	5
2.1	Daten-Generierung	5
2.2	Daten-Aufbau	8
3	Abbildungsverzeichnis	9
4	Stichwortverzeichnis	10

1 Einleitung

1.1 Ziel des Dokuments

Dieses Dokument beschreibt den Gemeinden-Datenexport des Baugesuchs-Prozess vom Kanton Luzern. Dem Leser wird beschrieben wie die Export-Daten generiert werden und wie sie aufgebaut sind, sodass sie in zur Weiterverarbeitung in externen Systemen verwendet werden können.

1.2 Referenzen

Nr.	Name	Beschreibung
[1]	Baugesuch_export.xsd	XML-Schema zu den Export-Daten
[2]	Export_Beispieldaten.xml	XML-Beispieldaten eines Exports

2 Exportdaten

2.1 Daten-Generierung

Die Exportdaten können vom verantwortlichen Gemeinde-Mitarbeiter durch die nachfolgend beschriebenen Schritte erstellt werden.

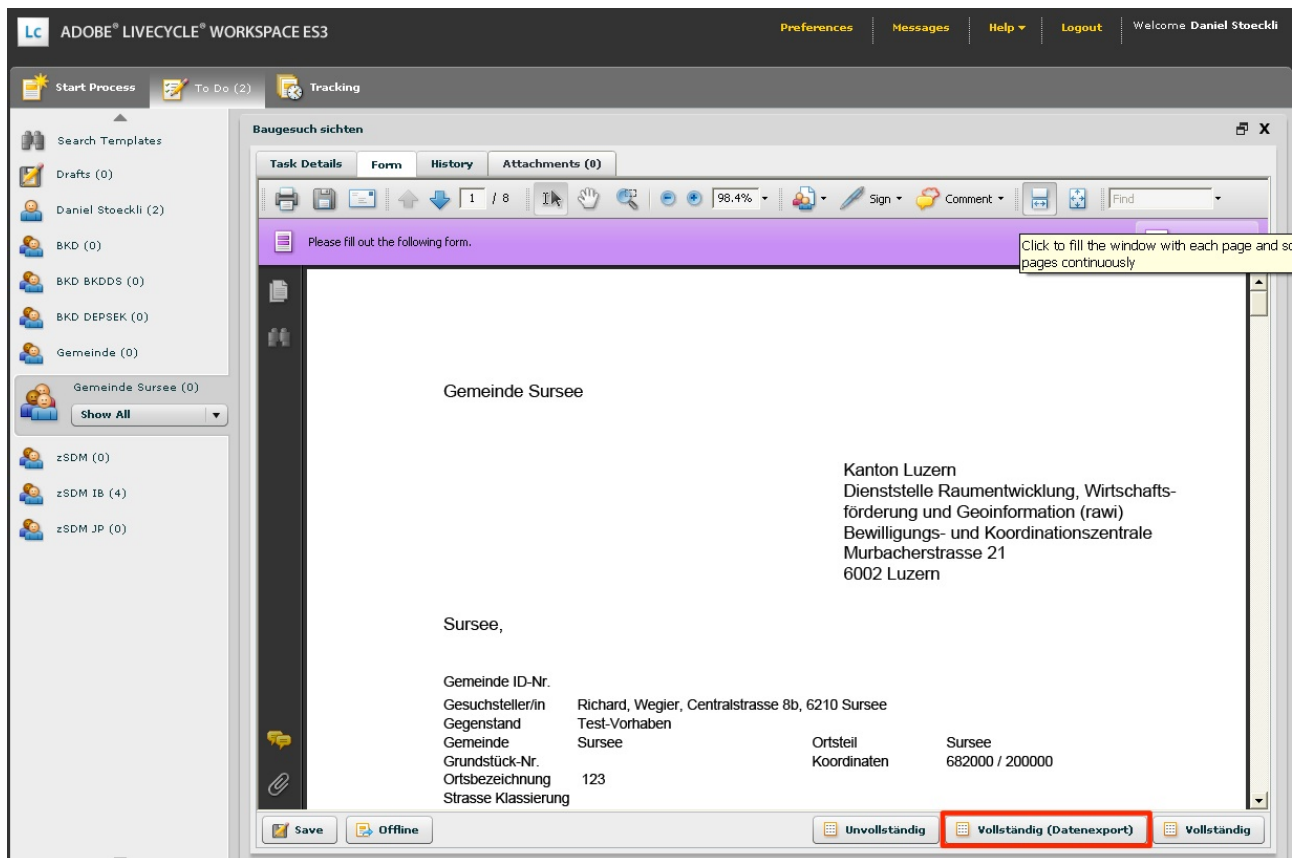


Abb. 1: Workflow-Schritt „Baugesuch sichten“

Die Gemeinde erhält einen Task zum sichten des eingereichten Baugesuchs (siehe Abb. 1). Der öffnende Gemeinde-Mitarbeiter erhält im Task die Möglichkeit das Baugesuch als *Unvollständig* oder *Vollständig* zu deklarieren. Bei der Wahl *Vollständig* erhält der Gemeindemitarbeiter nach dem Absenden des Tasks einen neuen Task zugewiesen. Mit der Option *Vollständig (Datenexport)* (rot markiert) werden im neu zugewiesenen Task die Baugesuchs-Daten als XML-Datei dem Task angehängt.

Projekt: Kt LU BAGE
Dokument: Gemeinden-Datenexport

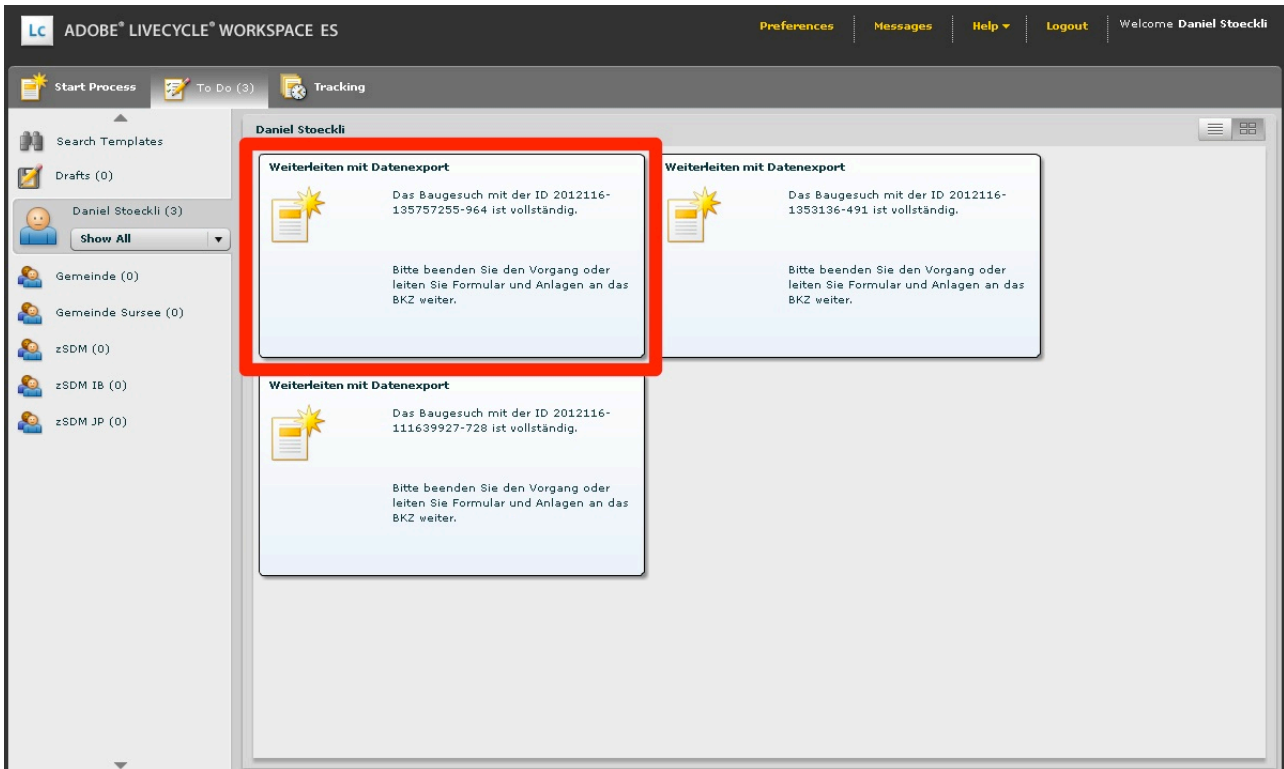


Abb. 2: Task-Übersicht des Gemeindemitarbeiters

Der Gemeindemitarbeiter erhält einen neuen Task mit dem Titel *Weiterleiten mit Datenexport* (siehe Abb. 2). Mit diesem Task kann der Gemeindemitarbeiter die Weiterleitung des Baugesuchs ans BKZ initiieren.

Projekt: Kt LU BAGE
Dokument: Gemeinden-Datenexport

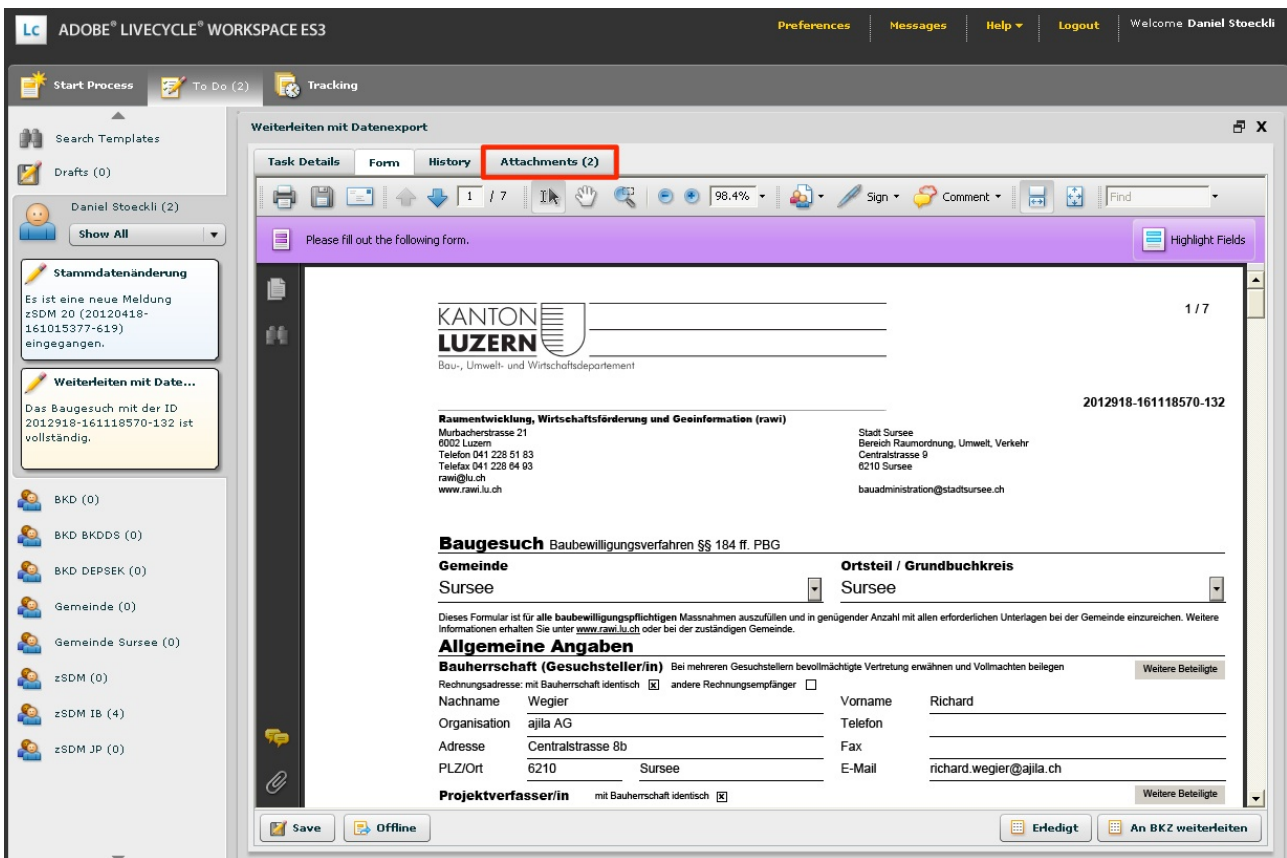


Abb. 3: Workflow-Schritt „Weiterleiten mit Datenexport“

Im geöffneten Task hat der Gemeindemitarbeiter die Möglichkeit die Task-Attachments (siehe Abb. 3, rote Markierung) anzusehen. Unter dem Tab *Attachments* sind unter Anderem die vom Gesuchsteller eingereichten Beilagen enthalten.

Projekt: Kt LU BAGE
Dokument: Gemeinden-Datenexport

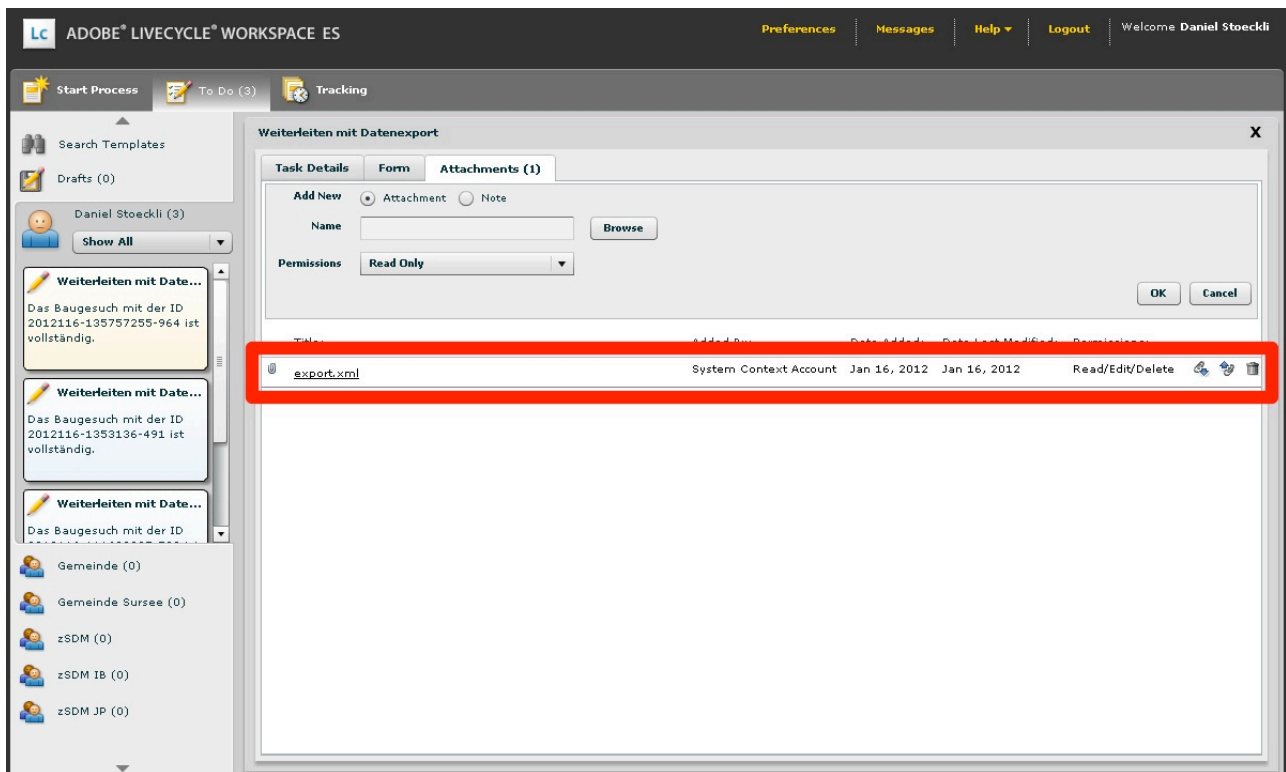


Abb. 4: Attachments des Workflow-Schritts „Weiterleiten mit Datenexport“

Neben den Beilagen des Gestalters ist ein weiteres File *export.xml* als Attachment vorhanden. In diesem File sind die Baugesuchsdaten als XML-Struktur (siehe 2.2 Daten-Aufbau) zur weiteren Verarbeitung in externen Systemen enthalten.

Hiermit erhält die Gemeinde die Möglichkeit, die Baugesuchsdaten auf einfache Weise in eigene Verwaltungs-Applikationen zu importieren, sofern diese über eine entsprechende Schnittstelle/Import-Funktionalität verfügen.

2.2 Daten-Aufbau

Die im File *export.xml* enthaltenen Daten entsprechen dem unter Referenz [1] erwähnten XML-Schema. Unter Referenz [2] wird ein Beispiel-Exportfile erwähnt, dessen Beispieldaten dem Export XML-Schema entsprechen.

3 Abbildungsverzeichnis

<i>Abb. 1: Workflow-Schritt „Baugesuch sichten“</i>	5
<i>Abb. 2: Task-Übersicht des Gemeindemitarbeiters</i>	6
<i>Abb. 3: Workflow-Schritt „Weiterleiten mit Datenexport“</i>	7
<i>Abb. 4: Attachments des Workflow-Schritts „Weiterleiten mit Datenexport“</i>	8

Projekt: Kt LU BAGE
Dokument: Gemeinden-Datenexport

4 Stichwortverzeichnis

Stichwort	Beschreibung
ALC	Adobe LiveCycle
Workspace	WebClient von ALC in dem User ihre Tasks bearbeiten können