

## „Datenübergabe an das elektronische BAZL Formular“

Diese Anleitung setzt voraus, dass die Software „Snapform Viewer“ <http://www.snapform.com/download-viewer.html> installiert ist und das Leerformular lokal auf dem PC (nicht online) gespeichert wurde

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://www.bazl.admin.ch/experten/flugplaetze/03157/0>. The page is the BAZL website, specifically the 'Digitales Meldeformular' section. The page content includes:

- Navigation menu: Luftfahrzeuge, Flugverkehr, **Flugplätze**, Ausbildung und Lizenzen, Regulation und Grundlagen, Das BAZL.
- Left sidebar: Flugplatzleiter, Kataster der belasteten Standorte, Plan- und Betriebsreglements-genehmigung, Schutzmassnahmen (Security), **Luftfahrthindernisse** (with sub-item 'Digitales Meldeformular'), Sicherheits-Management-Systemen, Meldewesen, Formularensammlung.
- Main content: 'Digitales Meldeformular' section with instructions: 'Das untenstehende Formular kann NICHT online ausgefüllt werden. Damit Sie das Formular am PC öffnen und bearbeiten können, muss die Gratis-Software Snapform Viewer installiert werden.' It also provides a link to the 'Luftfahrthindernisse Digitales Meldeformular' and notes it is valid from 01.09.2011.
- Below this, there is a section for online forms: 'Das untenstehende Formular kann online ausgefüllt werden. Damit Sie das Formular offline am PC weiter bearbeiten können, muss die Gratis-Software Snapform Viewer installiert werden.'
- An embedded PDF viewer shows a form titled 'Bewilligungsgesuch für Luftfahrthindernis' with fields for 'Allgemeine Angaben' and checkboxes for 'Neuanlage', 'Änderung / Ersatz einer vom BAZL bewilligten Anlage', 'Eigentümerwechsel', and 'Pilotenmeldung, Beobachtung'.
- A download dialog box at the bottom asks: 'Möchten Sie "0+DE.qdf" von "www.bazl.admin.ch" öffnen oder speichern?' with 'Speichern' and 'Abbrechen' buttons.

Unter SYSTEM>Grunddaten müssen noch die „Eigentümerangaben ausgefüllt werden:

The screenshot shows the 'seilkranPROjekt [DEMO1]' software interface. The 'System' menu is open, displaying the following options:

- Grunddaten (highlighted)
- Lizenz
- Fernwartung
- Update
- Beenden

Grunddaten

Eigentümer

Vorname: Roland  
 Name: Ess  
 Firma: EWI  
 Strasse: Landseeweg Nr. 9  
 PLZ: 6800 Ort: Feldkirch  
 Telefon: +43(0)5522/82888  
 E-Mail: office@ewi.cc

Gemeinde: Feldkirch  
 Abteilung: Forst  
 Waldort: Untere Au  
 Linie Nr.: 4

Metergewicht-Tragseil(\*) 0.04 kN 4.1 kg  
 Gesamtlast(\*) 20.00 kN 2039.4 kg  
 Spannkraft Tragseil(\*) 120.00 kN 12236.6 kg  
 Lastlänge(\*\*) 6.00 m  
 Reduktionsfaktor 0.80

Karte, Äquidistanz 10m  
 Karte, Äquidistanz 20m  
 Entfernung / Neigungsprozent  
 Freie Eingabe (Horizontale Entfernung / Höhenunterschied)

Digitech COM1 115200

Datenordner ändern

"C:\USERS\ROLAND.EWI\DOCUMENTS\SEILKRANPROJEKTE"

(\*) 1kN = 101,971621 kg oder 1kg = 0,00980665kN oder 1Tonne = 9,80665kN  
 (\*\*) Lastlänge = max. Holzlänge + Höhe Laufwagen + Würgeseil-Länge + Sicherheitszuschlag

Sowie in der Fehlerprüfung die Koordinaten der Fixpunkte (sofern nicht vorhanden)

Fehlerprüfung (bzw. Felddaten ändern) [DEMO1]

Höhendiff.[m]	Fixpunkt	Typ	Höhe[m]	Knickwinkel(*)	Sattelfkraft[kN]	Bundstelle Ø[cm]	Angriffswinkel(**)	Koordinaten E	Koordinaten N	Bemer
0.00	<input checked="" type="checkbox"/>	Mobilseilkran	12.00	0.0			0.0	690000	184000	
-5.85	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00					
2.23	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00	0				
14.76	<input checked="" type="checkbox"/>		23.00	44.9	24.62	27		65002	480002	
-15.01	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00					
11.68	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00					
4.72	<input checked="" type="checkbox"/>	Gittermast	46.00	42.0	22.78	28		65003	480003	
7.43	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00					
0.24	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00					
5.28	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00					
1.09	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00					
4.70	<input checked="" type="checkbox"/>		48.00	48.8	24.40	28		65004	480004	
3.76	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00	24				
7.60	<input checked="" type="checkbox"/>		44.00	93.1	36.35	31		65005	480005	
9.45	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00					
-19.99	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00					
0.99	<input checked="" type="checkbox"/>		29.00	23.8	29.21	28		65006	480006	
6.69	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00					
-22.20	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00					
3.24	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00					
-30.05	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00					
-5.75	<input type="checkbox"/>		0.00	0.0	0.00					
-2.27	<input checked="" type="checkbox"/>	Anker	0.00	0.0	0.00	0	0.0	694000	180000	

(\*) rote Zahl -> Fehler: Knickwinkel über 30gon  
 (\*\*) rote Zahl -> Fehler: Angriffswinkel über 45gon  
 (\*\*\*) < 45gon Angriffswinkel kirtisch  
 (\*\*\*) < 25gon Angriffswinkel normal  
 (\*\*\*) < 10gon Angriffswinkel günstig

## Schritt 1: „Druck“

Setzen Sie den Hacken bei „BAZL-Meldung“ und danach auf „Weiter“

Projekt und/oder Plan drucken

Gesamtlänge (horizontal)  m

Höhendifferenz  m

Anzahl Seiten (horizontal)

Anzahl Seiten (vertikal)



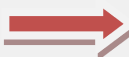

grösster Bodenabstand  m

1:1'000 (A4 entspricht 200m)  
 1:2'500 (A4 entspricht 500m)  
 1:5'000 (A4 entspricht 1km)  
 1:10'000 (A4 entspricht 2km)  
 Seitenbreite

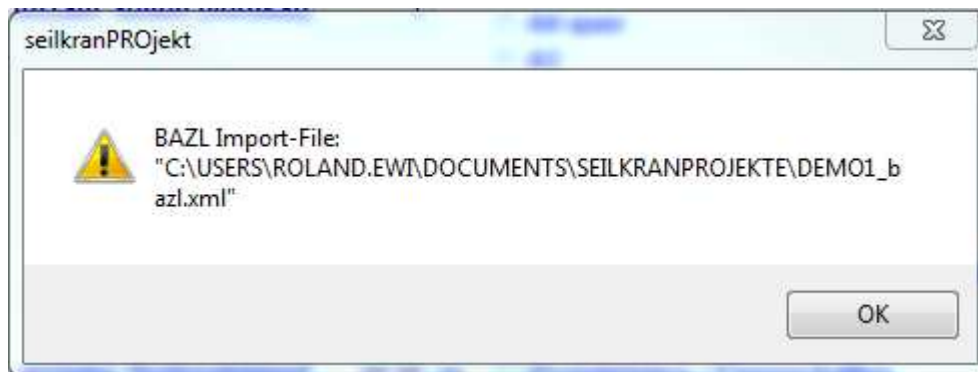
A4  
 A4 quer  
 A3  
 A3 quer  
 A1  
 A0

Standarddrucker  
 Druckerwahl und/oder Druckereinstellungen  
 Bildschirmvorschau

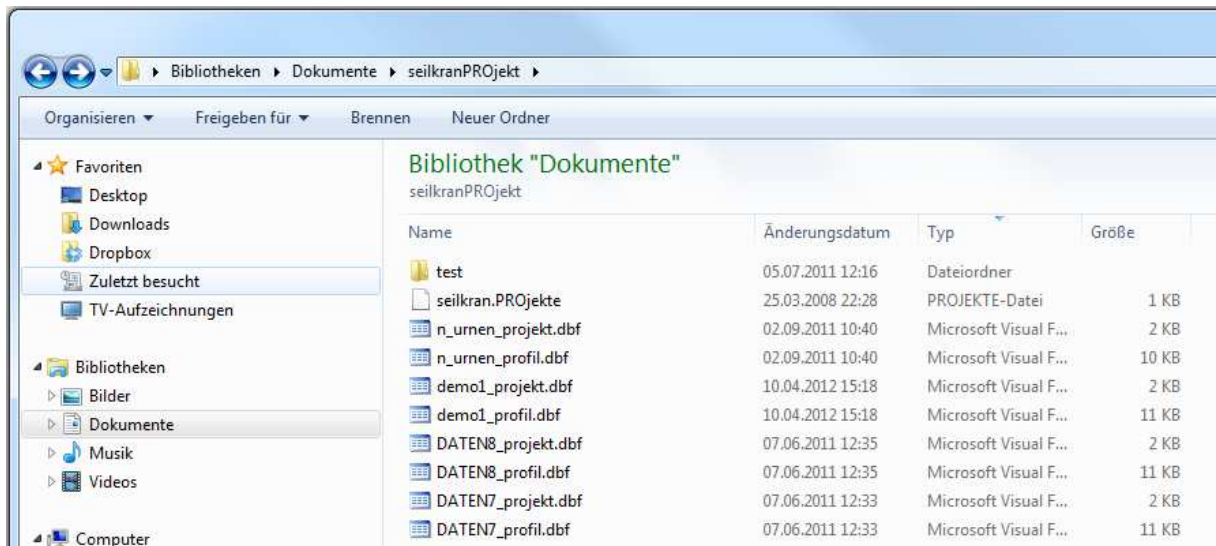
Projektdaten / Eigenschaften  
 Feldaufnahmeprotokoll  
 Plan  
 Situation  
 Plan & Situation  
 BAZL-Meldung erforderlich !  
Längenprofil M 1:5000 erforderlich !

Es erscheint nun die Meldung wo die XML-Datei abgespeichert wurde:



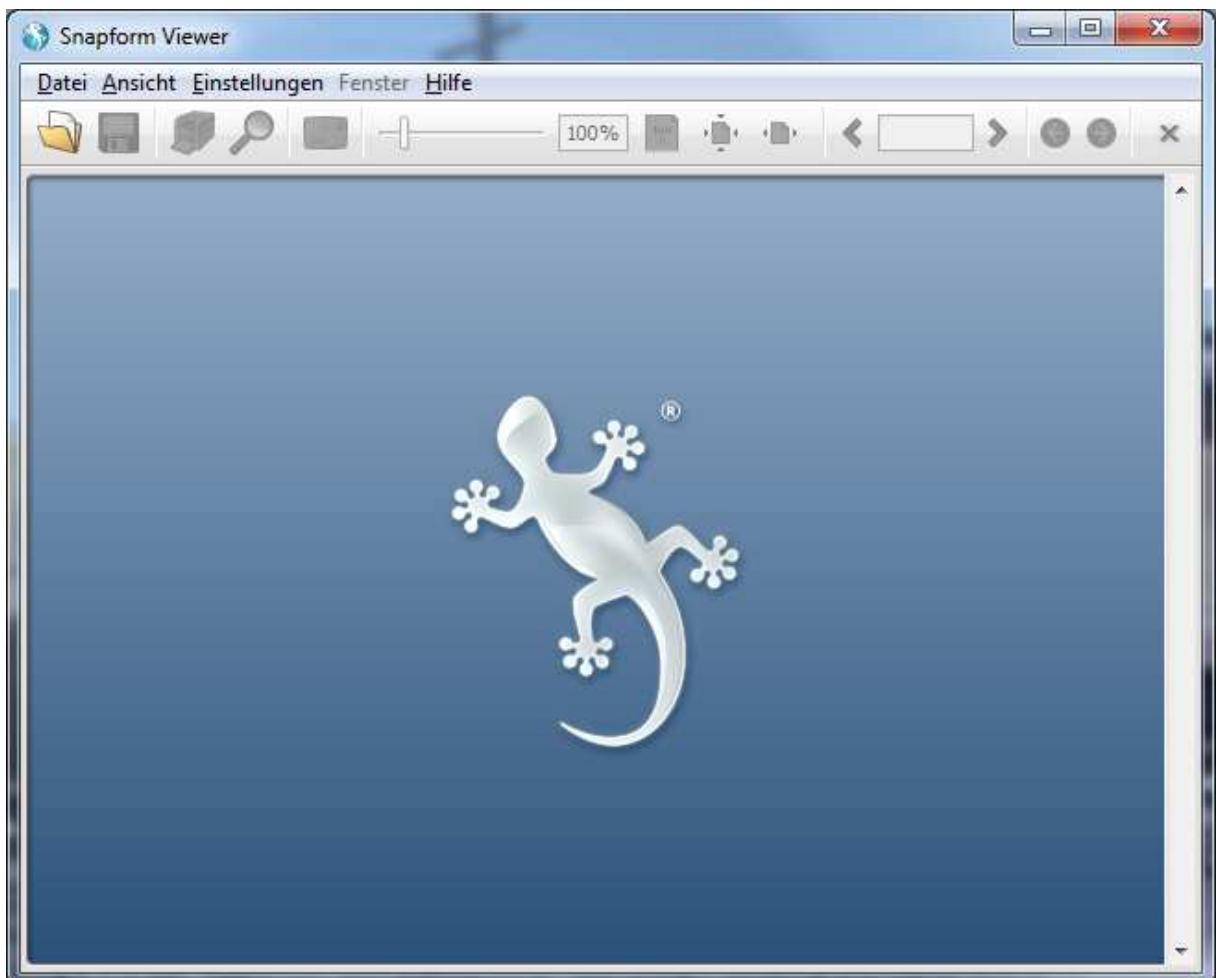
Ab Windows Vista ist der Standard-Projekte-Ordner in den „Bibliotheken\Dokumente“. Der Pfad im Beispiel Oben wird im Windows-Datei-Explorer wie folgt dargestellt:



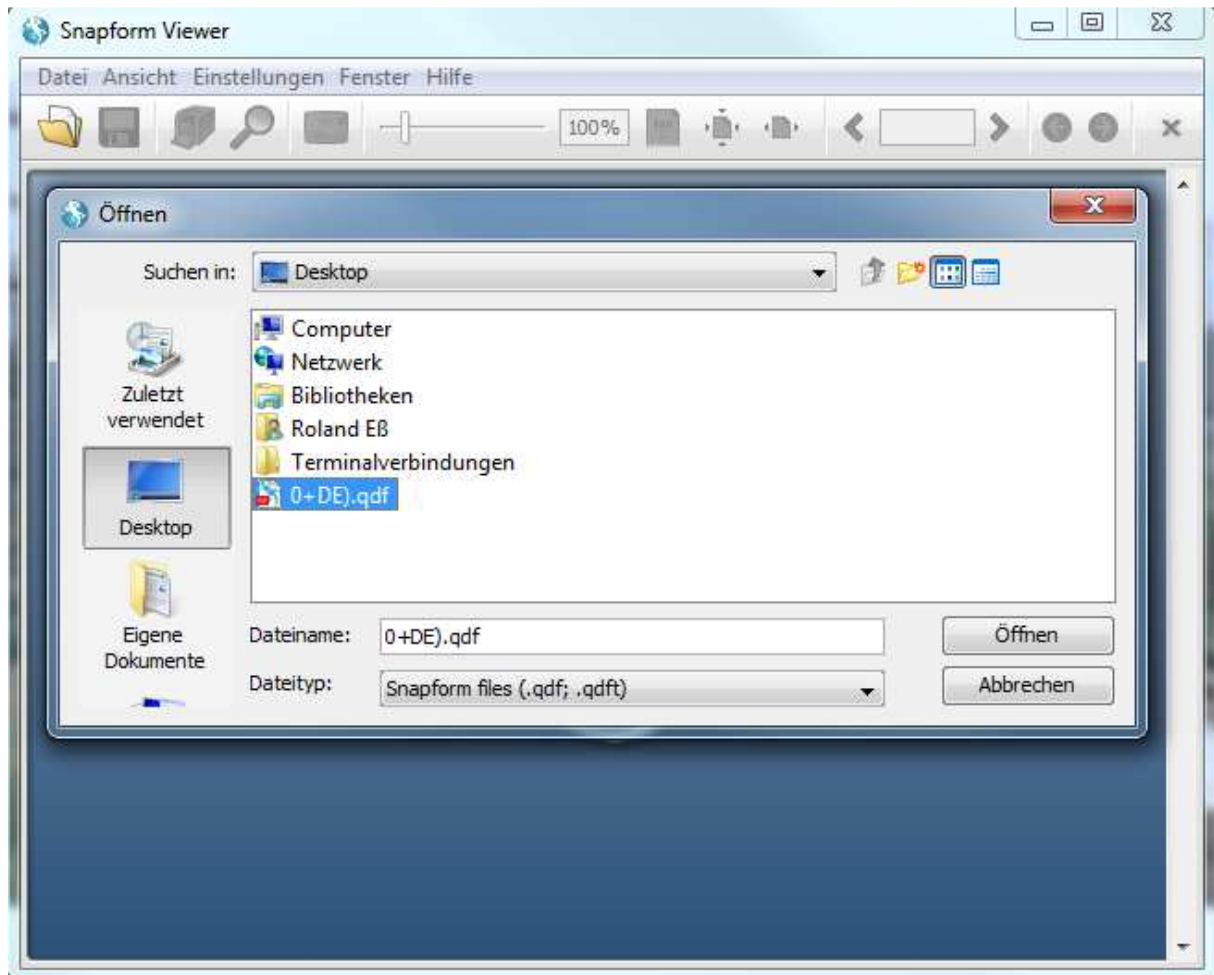
seilkranPROjekt legt das XML immer im Projekteordner mit selben Namen wie das Projekt als \*\_bazl.xml Datei ab.

## **Schritt 2: „XML-Import“**

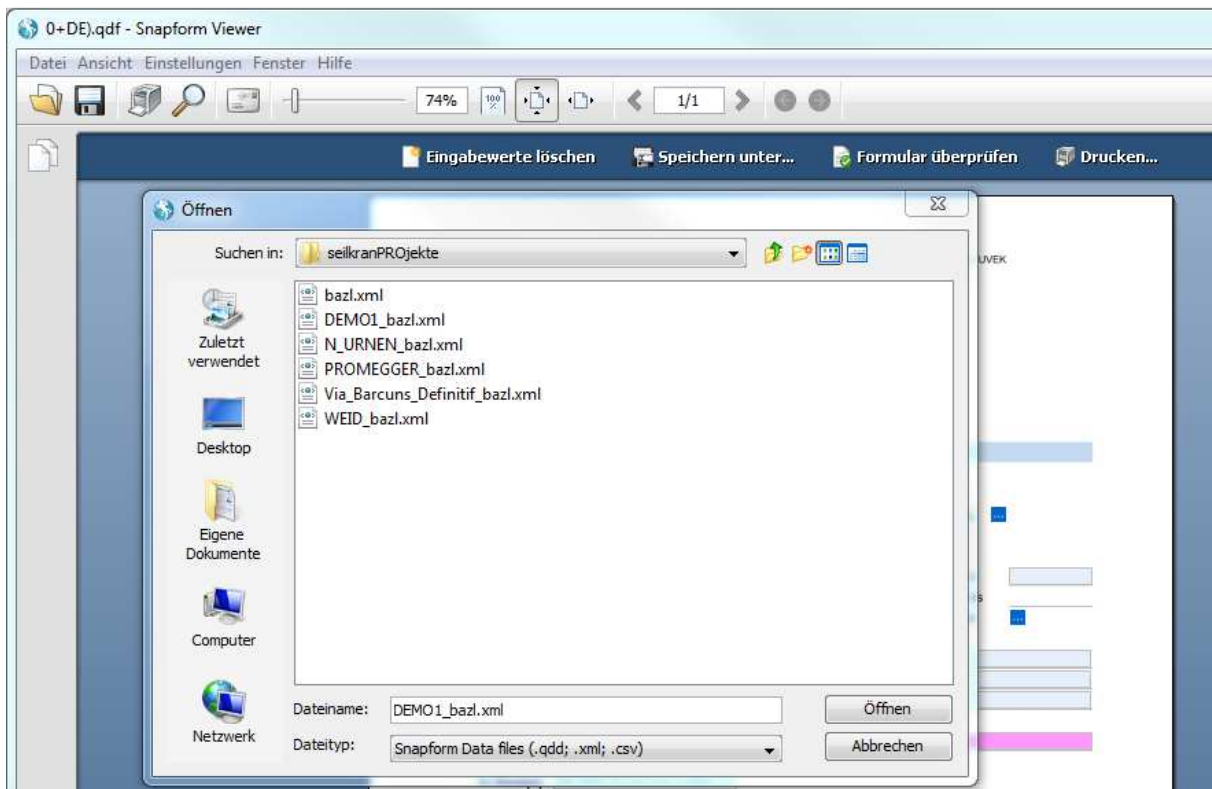
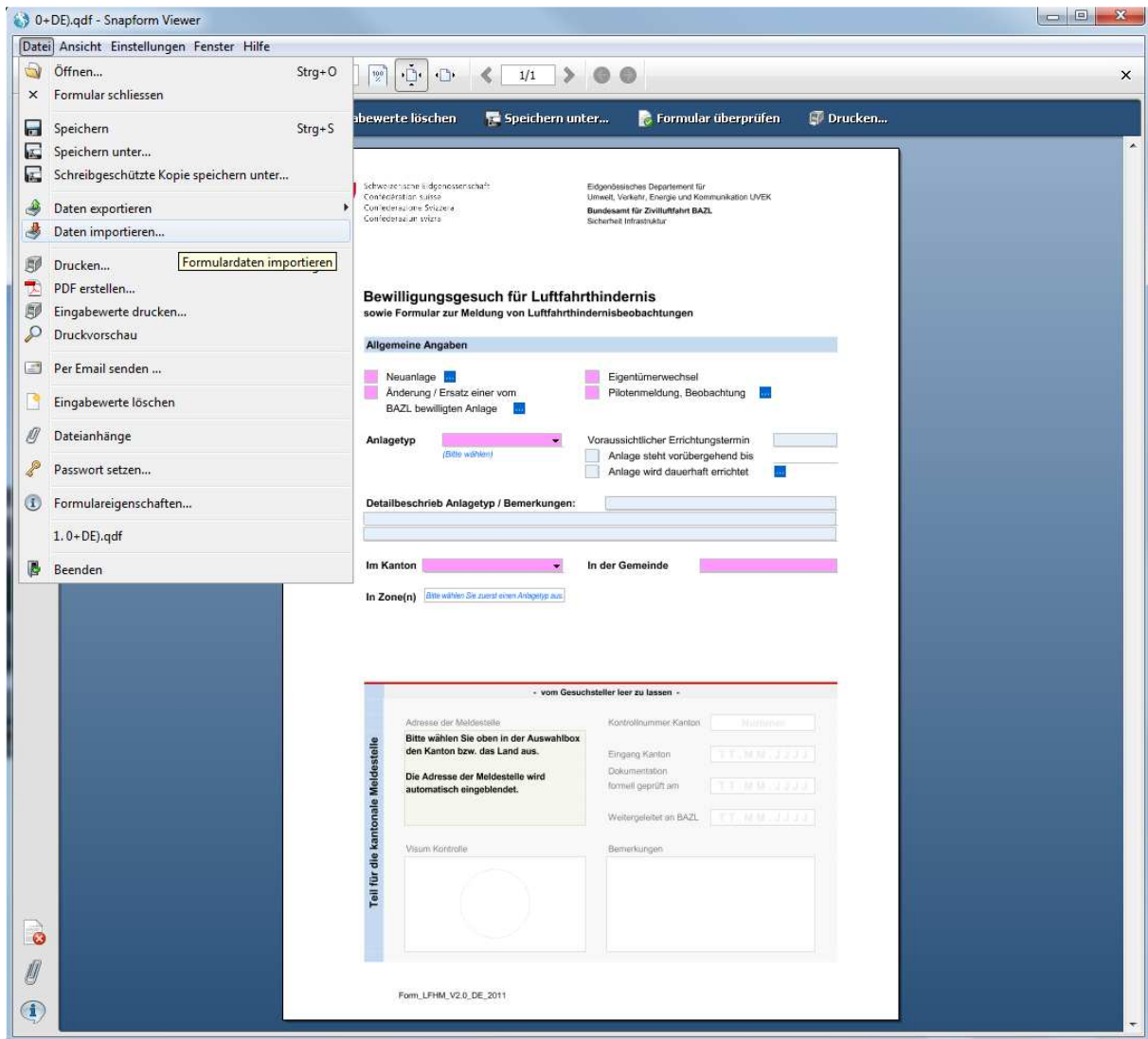
Nun starten Sie den „Snapform Viewer“:



Und öffnen das Meldeformular:



Starten Sie dem Menüpunkt „Daten Importieren“:



### Schritt 3: „XML-Vervollständigen“

Die verbliebenden rosafarbenen Punkte müssen nun noch ausgefüllt werden:

0+DE).qdf \* - Snapform Viewer

Datei Ansicht Einstellungen Fenster Hilfe

74%

Eingabewerte löschen Speichern unter... Formular überprüfen Drucken...

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK  
Bundesamt für Zivilluftfahrt BAZL  
Sicherheit Infrastruktur

### Bewilligungsgesuch für Luftfahrthindernis sowie Formular zur Meldung von Luftfahrthindernisbeobachtungen

#### Allgemeine Angaben

Neuanlage  Änderung / Ersatz einer vom BAZL bewilligten Anlage

Eigentümerwechsel  Pilotenmeldung, Beobachtung

Anlagentyp: **Material-Seilbahn** (Linienobjekt) Voraussichtlicher Errichtungstermin: **14.06.2011**

Anlage steht vorübergehend bis  Anlage wird dauerhaft errichtet

Detailbeschrieb Anlagentyp / Bemerkungen: **DEMO1**

Im Land: **FL** In der Gemeinde: **Frastanz**

In Zone(n):  Wohnen (dicht besiedelt)  Zentrum, Kernzone  Landwirtschaft und/oder Wald (Mehrfachauswahl möglich)  Industrie, Gewerbe  Andere Zone

- vom Gesuchsteller leer zu lassen -

Teil für die kantonale Meldestelle

Adresse der Meldestelle: **562173 Amt für Volkswirtschaft Fürstentum Liechtenstein Fachbereich Arbeitssicherheit Postfach 684 FL-9490 Vaduz**

Kontrollnummer Kanton:  Nummer

Eingang Kanton:  T T M M J J J J

Dokumentation formell geprüft am:  T T M M J J J J

Weitergeleitet an BAZL:  T T M M J J J J

Visum Kontrolle:

Bemerkungen:

Form\_LPHM\_V2.0\_DE\_2011