

# DBLAP2

## Kurzanleitung DataHub

### Übersicht

1. Zugang zum DataHub.....	2
Voraussetzung: Berechtigung vorhanden.....	2
DataHub via DBLAP2 aufrufen.....	2
Direkter Aufruf des DataHubs .....	2
2. Was kann im DataHub nachverfolgt werden? .....	3
Beispiel Interpretation Detailanzeige .....	3
Fehlerprotokolle .....	3
1 Kantons Files .....	3
2 Fehlerprotokoll .....	3
3 Vorverarbeitung / Validierung .....	4
4 Hauptverarbeitung.....	4
5 Aktionen.....	4
3. Funktionalität des DataHubs.....	5
Vorverarbeitung / Validierung.....	5
Fehlermeldungen und weitere Ausführungen .....	5
Hauptverarbeitung .....	6
Fehlermeldungen und weitere Ausführungen.....	7
Weitere Fehlermeldungen.....	7

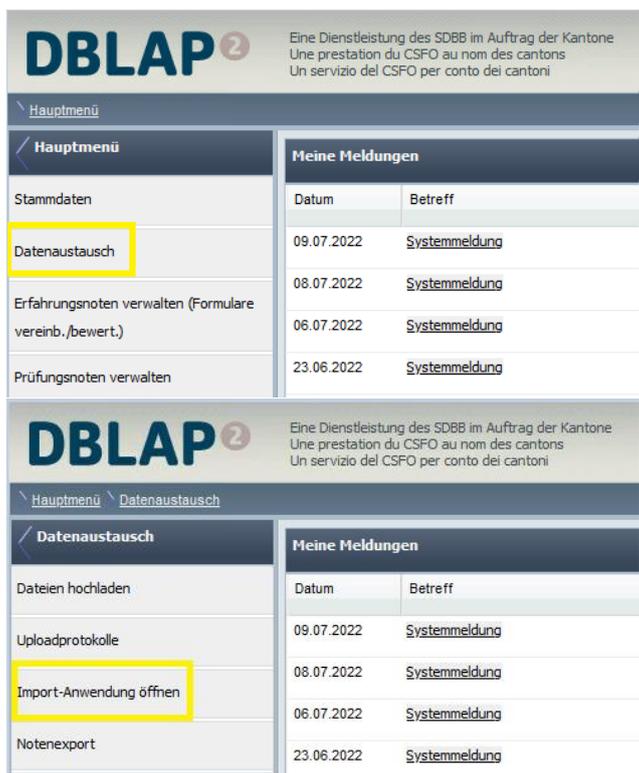
## 1. Zugang zum DataHub

### Voraussetzung: Berechtigung vorhanden

Zur Nachverfolgung der Importdateien in der DBLAP2 ist ein **Benutzerkonto als «Kantons-Administrator: in» erforderlich**.

### DataHub via DBLAP2 aufrufen

- Im Hauptmenü: **Datenaustausch** > **Import-Anwendung öffnen** klicken (evtl. müssen Sie Ihren DBLAP2 - Benutzernamen und Passwort erneut eintragen)



**DBLAP 2** Eine Dienstleistung des SDBB im Auftrag der Kantone  
Une prestation du CSFO au nom des cantons  
Un servizio del CSFO per conto dei cantoni

Hauptmenü

Hauptmenü		Meine Meldungen	
		Datum	Betreff
Stammdaten		09.07.2022	Systemmeldung
<b>Datenaustausch</b>		08.07.2022	Systemmeldung
Erfahrungsnoten verwalten (Formulare vereinb./bewert.)		06.07.2022	Systemmeldung
Prüfungsnoten verwalten		23.06.2022	Systemmeldung

**DBLAP 2** Eine Dienstleistung des SDBB im Auftrag der Kantone  
Une prestation du CSFO au nom des cantons  
Un servizio del CSFO per conto dei cantoni

Hauptmenü > Datenaustausch

Datenaustausch		Meine Meldungen	
		Datum	Betreff
Dateien hochladen		09.07.2022	Systemmeldung
Uploadprotokolle		08.07.2022	Systemmeldung
<b>Import-Anwendung öffnen</b>		06.07.2022	Systemmeldung
Notenexport		23.06.2022	Systemmeldung

### Direkter Aufruf des DataHubs

- <https://educ.egov.abraxas.ch/ui/?context=DBLAP2> öffnen (mit Benutzernamen und Passwort)



## 2. Was kann im DataHub nachverfolgt werden?

- Die von dem Kanton gesendeten Importdateien, sortiert nach Datum
- Die aktuellen Einträge sind zuoberst. Mit Klick auf **Details** erhalten Sie weitere Informationen.
- Es werden nur die gelieferten Dateien der letzten 6 Monate aufbewahrt.

DBLAP2 DataHub

Suchfilter:

Schnellfilter

Status Dateimport

Aufgeschobene Verarbeitung

208 Import-Dateien

Lieferdatum	Dateiname	Status Validierung	Status Haupt-Verarbeitung	Aktionen
10.07.2022 19:54	SDBB_ZH_data_011d48df-f665-4b89-a519-81ca4f3925d3.csv system	1010-1020		<a href="#">Details</a>
09.07.2022 22:39	ZH_datdblap2kv220220709_Erweitert.csv system	1010-1020		<a href="#">Details</a>

### Beispiel Interpretation Detailanzeige

< Detailsanzeige Datei: SDBB\_ZH\_data\_011d48df-f665-4b89-a519-81ca4f3925d3.csv 1

Dateinummer: 118813      Verarbeitungsdatum: 11.07.2022 01:09      Version: 3.07a CSV

Kanton: ZH 3      Hochgeladen durch: system 4

**Vorverarbeitung / Validierung**      **Hauptverarbeitung**

Status:  Fehler 7       Warnungen 2       Ok 918 2

Verarbeitung nicht nötig 7831       Verarbeitung zu einem späteren Zeitpunkt 12

Transaktionen:  TX 1010 6651       TX 1020 2040

Ext. Referenz:

Aktionen	Interne TX-#	Validierung	Trans.art	Externe Referenz
<span style="color: red;">5</span>	29196079	Fehler	1020	LBXZH3114900, 68605, 21

### Fehlerprotokolle

Die Fehlerprotokolle listen die Fehler und Warnungen übersichtlich auf und tragen dazu bei, dass Fehler rasch nachvollzogen und korrigiert werden können.

#### 1 Kantons Files

Hier können Sie das Kantons-File herunterladen und in Excel öffnen.

#### 2 Fehlerprotokoll

Hier können Sie das Fehlerprotokoll des Kantons-Files herunterladen und in Excel öffnen.

Wenn der **Reiter 3 (Vorverarbeitung)** aktiviert ist, dann erhalten Sie hier das Fehlerprotokoll mit den Hinweisen, welche Daten nicht den Datenaustausch-Richtlinien entsprechen.

Wenn der **Reiter 4 (Hauptverarbeitung)** aktiviert ist, dann erhalten Sie das Fehlerprotokoll mit den Hinweisen, warum der Datensatz nicht in DBLAP2 importiert werden konnte.



### 3 Vorverarbeitung / Validierung

- Strukturelle / Inhaltliche Fehler
- Hier wird angezeigt, ob die importierten Daten den aktuellen Datenaustauschrichtlinien (siehe <https://www.sdbb.ch/datenaustausch>) entsprechen.

### 4 Hauptverarbeitung

- Fachliche Fehler
- Hier wird aufgelistet, ob und welche Daten in die DBLAP2 importiert wurden.

### 5 Aktionen

- Hier werden alle importierten Werte pro Datensatz aufgelistet und Fehler beschrieben



### 3. Funktionalität des DataHubs

#### Vorverarbeitung / Validierung

The screenshot shows the 'Vorverarbeitung / Validierung' (Preprocessing / Validation) tab. It includes several filter controls:
 

- Status:** 'Fehler' (7) is active, 'Warnungen' (2) is inactive, and 'Ok' (918) is inactive.
- Transaktionen:** 'TX 1010' (6651) and 'TX 1020' (2040) are active.
- Ext. Referenz:** A search box with the placeholder 'Suchbegriff eingeben' and search/clear buttons.
- Additional filters: 'Verarbeitung nicht nötig' (7831) is inactive, and 'Verarbeitung zu einem späteren Zeitpunkt' (12) is inactive.

- Mit dem verschieben des Reglers werden die verschiedenen Filter aktiv.
- Standartmässig ist der Fehler-Regler aktiviert.
- Transaktionen Regler, hier können die Bildungsbewilligungen (1010) oder die Verträge (1020) gefiltert werden.
- Ext. Referenz, hier können Sie nach LBX-Nummer, Vertragsnummer, Name oder Vorname (jeweils nur ein Suchbegriff möglich) suchen.

Hier können Sie das Fehlerprotokoll der Vorverarbeitung herunterladen und in Excel öffnen.

#### Fehlermeldungen und weitere Ausführungen

The screenshot shows a table row with columns: Aktionen, Interne TX-#, Validierung, Trans.art, Externe Referenz. A tooltip message is displayed over the 'Aktionen' column:
 

Die relevanten Daten gegenüber DBLAP2 haben sich nicht verändert.  
Der Rekord wird nicht verarbeitet!

Verarbeitung nicht nötig, da sich diese Datensätze gegenüber dem aktuellen Stand in DBLAP2 nicht verändert haben. Die Datensätze werden deshalb nicht verarbeitet.

The screenshot shows a table row with columns: Aktionen, Interne TX-#, Validierung, Trans.art, Externe Referenz. A tooltip message is displayed over the 'Aktionen' column:
 

Altes Bildungsverhältnis.  
Der Rekord wird nicht verarbeitet!

Auch wenn der Datensatz grundsätzlich korrekt ist, kann es sein, dass in DBLAP2 ein aktuelleres Bildungsverhältnis vorhanden ist (relevant ist das Startdatum des Lehrvertrags). Das heisst, es gibt in der DBLAP2 einen Vertrag mit einem neueren Eintrittsdatum. In diesem Fall wird dieser Datensatz nicht verarbeitet.

The screenshot shows a table with columns: Aktionen, Interne TX-#, Validierung, Trans.art, Externe Referenz. Two rows are visible:
 

- Row 1: 29243951, Fehler, 1020, LBXZH3114900, 68605, 21
- Row 2: 29244377, Fehler, 1020, LBXZH3114900, 68605, 21

 A tooltip message is displayed over the error icon in the second row:
 

Bei der Validierung der Daten dieses Records wurden Fehler festgestellt.  
Dieser Record wurde nicht verarbeitet!

Fehler: Diese Datensätze können nicht importiert werden, weil sie nicht den Datenaustausch-Richtlinien entsprechen.

Mit Klick auf „Aktion“ werden die Detail-Informationen angezeigt.

The screenshot shows a list of items:
 

- 57 Telefon 2 (Mobil)
- 58 E-Mail (Geschäft) Die Emailadresse muss geliefert werden.
- 59 Bemerkungen

	29236981	✓ Ok	1010
---	----------	------	------

«Ok» bedeutet, diese Datensätze sind für die DBLAP2 neu, oder haben eine Änderung gegenüber der letzten Lieferung erfahren und werden folglich importiert.

  **Verarbeitung erst zu einem späteren Zeitpunkt möglich!**

Wenn es in DBLAP2 einen noch laufenden Vertrag gibt, dann kann z.B. ein zukünftiger Lehrortwechsel noch nicht importiert werden. Dieser Datensatz muss nach Ablauf des laufenden Vertrages noch mindestens einmal geliefert werden.

### Hautverarbeitung

Vorverarbeitung / Validierung    **Hauptverarbeitung**

Status     Fehler 8     Ok 824    

Verarbeitung nicht nötig 7847     Verarbeitung zu einem späteren Zeitpunkt 12

Transaktionen     TX 1010 6651     TX 1020 2040

Ext. Referenz    Suchbegriff eingeben   

- Mit dem verschieben des Reglers werden die verschiedenen Filter aktiv.
- Standardmässig ist der **Fehler**-Regler aktiviert.

 Hier können Sie das Fehlerprotokoll der Vorverarbeitung herunterladen und in Excel öffnen.

Aktionen	Interne TX-#	Verarbeitung	Trans.art
<b>3</b>  	29236981	<b>1</b> ✓ Ok	1010

- 1 Die Daten konnten korrekt in die DBLAP2 importiert werden
- 2 Aktionen anzeigen
- 3 Datenrekord/Datensatz anzeigen

## Fehlermeldungen und weitere Ausführungen

Aktionen	Interne TX-#	Verarbeitung	Trans.art
	29243406		1010
Wird nicht verarbeitet			

Der Datensatz wurde nicht importiert, weitere Informationen werden aufgelistet, indem mit der Maus über das folgende Symbol gefahren wird (Mouse-Over):

	29243406		1010	202210
Keine Ausbildungsbewilligung für den Betrieb und den Beruf in DBLAP2 gefunden. Der Rekord wird nicht verarbeitet!				

## Weitere Fehlermeldungen

- Duplikat innerhalb des gelieferten Files. Der Datensatz wird nicht verarbeitet!  
→ *Kontrollieren, dass der Rekord nur einmal geliefert wird.*
- Altes Bildungsverhältnis. Es besteht ein archiviertes neueres Bildungsverhältnis. Der Rekord wird nicht verarbeitet!  
→ *Gegebenenfalls das Vertragsdatum Start im neusten Vertrag anpassen, oder ein Ticket bei ABRAXAS erfassen.*
- Das Lehrbeginn-Datum des Vertrages liegt in der Zukunft und der Lehrbetrieb hat gegenüber dem bestehenden Vertrag geändert. Der Rekord darf deshalb nicht verarbeitet werden!  
→ *Wenn es ein laufendes Bildungsverhältnis gibt und ein zukünftiges Bildungsverhältnis für dieselbe Person geliefert wird, dann kann das zukünftige Bildungsverhältnis nicht importiert werden → warten bis das laufende Bildungsverhältnis beendet ist und dann nochmals liefern!*
- Das Bildungsverhältnis (Vertrag) besteht bereits für einen anderen Lernenden. Die "Identifikations-Nummer Lernender" des Lernenden wurde gegenüber einer früheren Lieferung des Bildungsverhältnis (Vertrag) geändert! Die "Identifikations-Nummer Lernender" des Lernenden darf nicht geändert werden. Der Rekord wird nicht verarbeitet!  
→ *Dasselbe Bildungsverhältnis besteht bereits in der DBLAP2 für eine andere "Identifikations-Nummer Lernender" → im Kantonssystem muss die PPX-Nummer wieder auf den früheren Wert zurückgesetzt werden. Falls das nicht möglich ist, dann ein Ticket bei ABRAXAS erfassen.*
- Es wurden mehrere Bildungsverhältnisse (Verträge) mit demselben Beruf gefunden. Der Rekord kann nicht verarbeitet werden!  
→ *Aufgrund eines Fehlers hat es in DBLAP2 für denselben Lernenden 2 oder mehrere aktive Verträge, bitte alle bis auf einen in DBLAP2 manuell archivieren.*

- Keine Ausbildungsbewilligung für den Betrieb und den Beruf in DBLAP2 gefunden. Der Rekord wird nicht verarbeitet!
  - ➔ *Wenn die Ausbildungsbewilligung wegen eines Fehlers nicht importiert werden kann, dann kann auch die Bildungsbewilligung nicht importiert werden → Fehler bei der Ausbildungsbewilligung korrigieren (meistens handelt es sich um die fehlende Mail-Adresse beim Berufsbildner).*
- Lehrbetrieb in DBLAP2 nicht gefunden. Der Rekord wird nicht verarbeitet!
  - ➔ *Wenn die Ausbildungsbewilligung wegen eines Fehlers nicht importiert werden kann, dann kann auch die Bildungsbewilligung nicht importiert werden → Fehler bei der Ausbildungsbewilligung korrigieren (meistens handelt es sich um die fehlende Mail-Adresse beim Berufsbildner).*
- Lernender ist ein Offener Fall. Der Rekord wird nicht verarbeitet!
  - ➔ *Den „Offenen Fall“ bearbeiten.*