

# Madek-Exporter

Mit dem Madek-Exporter können Sie die Inhalte eines Set aus dem System exportieren. Heruntergeladen werden sowohl die Originalfiles, alle Abspielkopien und Thumbnails sowie die bestehenden Metadaten in einem maschinenlesbaren Format (JSON) und als HTML-File. Daher eignet sich dieser Massen-Export besonders, wenn das exportierte Datenpaket anschliessend automatisiert in ein anderes System integriert werden soll oder wenn Sie ihre gesamten Medieninhalte aus dem System exportieren wollen, weil sie z.B. die Institution verlassen.

Aufgrund der langen Pfadlänge für das Zielverzeichnis bei Windows-Computern, kann gegenwärtig der Madek-Exporter nur bei Mac-Computern angewendet werden. Download und Installation der Exporter-Software

## Download und Installation der Exporter-Software

<https://github.com/Madek/madek-exporter/releases>

The screenshot shows the GitHub release page for the Madek-Exporter version 0.9.7. The page has a green header bar with the text "Latest release". Below it, the version number "0.9.7" is displayed in large blue text. To the left of the version number, there are two small green boxes: one labeled "0.9.7" and another labeled "cc4a849". Below these, a green box labeled "Verified" is present. The main content area shows the release details: "DrTom released this 3 days ago" and "Version 0.9.7 of the Madek-Exporter". Below this, a section titled "Assets" contains five items:

Asset	Size
Madek-Exporter_Linux.zip	154 MB
Madek-Exporter_Mac-OS.zip	216 MB
Madek-Exporter_Windows.zip	150 MB
Source code (zip)	
Source code (tar.gz)	

Beachten Sie, dass Sie die neuste Software-Version beziehen. Diese wird mit einem grünen Signet hervorgehoben.

Für die Installierung der Software ist ggf. die Eingabe eines Administratoren Passwortes erforderlich.



Wählen Sie das entsprechende ZIP File für Ihr Betriebssystem. Öffnen Sie dann den Madek-Exporter. Das Programm erkennen Sie anhand des Icons mit dem Buchstaben M.

Beim erstmaligen Öffnen werden Sie gefragt, ob Sie es wirklich öffnen wollen. Diese Sicherheitsmeldung wird in einem späteren Software-Release verschwinden.

## API-Token generieren

Für die Verwendung des Madek-Exporters ist ein Sicherheitsschlüssel (sog. Token) erforderlich. Der Token dient zur Identifizierung eines Users und verfällt nach einem Jahr. Tokens werden im eingeloggten Zustand innerhalb des Systems erstellt. Sie finden unter Mein Archiv in der Seitenleiste den Token Bereich. Bei Verfall kann ein Token problemlos neu erstellt werden.

The screenshot shows a confirmation message: "Es wurde ein neuer Token erstellt." (A new token has been created.) Below it, a teal bar says: "Dieser Token wird nur einmal angezeigt. Bitte speichern Sie ihn jetzt." (This token will only be displayed once. Please save it now.) A redacted token value is shown in a box below. At the bottom, there's a timestamp: "RQB8Q Exporter heute um 17:28 Uhr in einem Jahr Lesen: Ja, Schreiben: Nein". A "Zurück zu allen Tokens." button is at the bottom right.

The screenshot shows the "Meine Tokens" page. On the left, a sidebar lists "Aktivitäten": "Stapelverarbeitung", "Unvollständige Medieneinträge", "Medieneinträge", and "Sets". The main area is titled "API Tokens" and contains a table with one row:

ID	Name	Gültig seit	Gültig bis	Berechtigungen
PVXGZ	(Keine Beschreibung)	heute um 11:05 Uhr	in einem Jahr	Lesen: Ja, Schreiben: Nein <input checked="" type="checkbox"/>

A green button "Neuen Token erstellen" is located at the bottom of the table area.

Öffnen Sie nun die Exporter-Applikation und tragen Sie den Token ins Feld: API-Token:

## Verbindung zur Madek-Instanz herstellen

Madek-Exporter Connection Export Debug

## Connection

You are not connected yet!

Madek base URL *URL der Instanz hier eintragen*



Sign in with token Sign in with login and password

Api-token  show *Token hier eintragen*



Connect

Nach der erfolgreichen Anmeldung bestätigt die App ihre Madek-Instanz und Email-Adresse.

Madek-Exporter Connection Export Debug medienarchiv.zhdk.ch

## Connection

Connected!

You are connected to <https://medienarchiv.zhdk.ch> as User 

Disconnect Continue to export

Tragen Sie die URL des Sets und den Speicherort ein.

The screenshot shows the Madek-Exporter web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Madek-Exporter, Connection, Export, and Debug. To the right of the tabs, the URL `medienarchiv.zhdk.ch` is displayed. Below the navigation bar, the word "Export" is prominently displayed in a large, bold font. Underneath it, the heading "Step 1 - Choose Entity and Target Directory" is shown in a large, bold font. A sub-section titled "URL of the set or media-entry to be exported:" contains a text input field with the placeholder text `https://your-madek-server/sets/UUID`. Below this field, a red error message states: "The host and protocol must be equal to those from the connection." Another red message below it says: "The URL must be given in the UUID form. 'Speaking URLs' are not permitted. Copy the first link of the *custom urls* from the Madek web interface." A "Target directory:" label is followed by a text input field containing a blurred URL. A note below the field states: "The exported/downloaded data and files will be stored in this directory." At the bottom left is a blue button labeled "Back to connection", and at the bottom right is a blue button labeled "Continue to step 2".

Konfigurieren Sie die Export-Funktionen.

Madek-Exporter Connection Export Debug medienarchiv.zhdk.ch

# Export

## Step 2 - Set Advanced Options

**Recursion on sets** Durch die Aktivierung der Check-Box werden untergeordnete Sets exportiert. Wiederkehrende Inhalte werden durch ein Symbol gekennzeichnet. Eine Endlosrekursion wird somit verunmöglicht.

recurse ← Sets and media-entries which are descendants of the selected set will be exported if this option is enabled. Recurring entities will be replaced by symbolic links the file system and therefore infinite recursion is avoided.

**Prefix**

For every set or media-entry a folder will be created. The name of the folder consists of a prefix, an underscore and the id of the entity. The prefix will be determined by the meta-key given in this section.

**Vocabulary:**

Madek Core

**Meta-key:**

Titel

If the **NO META-KEY PREFIX** option is select neither prefix nor underscore will be present. This is probably a good choice for automatized post processing.

If the value of the corresponding meta-key is blank or if there is no such meta-key present for the entity the id will be still prefixed with an underscore.

**Skip files**

skip files

The download of any media-files will be skipped if this is checked. This means that only the meta-data of media-entries or sets will be downloaded.

[Back to step 1](#) [Continue to step 3](#)

Überprüfen Sie die Ausgabe Konfiguration im Überblick. Starten Sie nun den Export.

Madek-Exporter Connection Export Debug medienarchiv.zhdk.ch

# Export

## Step 3 - Review and Start Export

Export the set **Fotografien**

Export to **/Users/[REDACTED]/Downloads/Madek-Export**.

Recursive: **true**.

Meta-key used for prefixing entities: **madek\_core:title**.

Skip media-files **false**.

[Back to step 2](#) [Start Download/Export!](#)

Während des Exports zeigt der grüne Balken den Download Status an.

Madek-Exporter Connection Export Debug medienarchiv.zhdk.ch

# Export

## Download / Export Finished

Downloaded: 1 Set, 5 MediaEntries

[Back to step 1 - start a new export](#) [Disconnect](#)

Einen weiteren Export starten Sie mit der blauen Schaltfläche.

Für Beenden klicken Sie die orange Schaltfläche.

			Ordner
▼	Madek-Export		
	meta-data_schema.json	<b>Set Titel</b>	JSON
	Seminar Film spielerisch verstehen_85ca6cd8-617c-4f59-958f-fb2b93f9f34d	<b>Set UUID</b>	Ordner
	Gruppenfoto Seminar Film spielerisch verstehen _d6c9f1c2-813a-4fb7-9440-d7c2c717914b		Ordner
	Gruppenfoto Seminar Film spielerisch verstehen _d6c9f1c2-813a-4fb7-9440-d7c2c717914b_index.html		HTML Document
	Gruppenfoto Seminar Film spielerisch verstehen _d6c9f1c2-813a-4fb7-9440-d7c2c717914b_meta-data.json		JSON
	index.html	<b>Medieneintrag Titel</b>	HTML Document
	media-files		Ordner
	77a3e182-7638-4db4-8195-1cf7c58116d4	<b>Medieneintrag UUID</b>	Ordner
	data.json	<b>Originaldatei</b>	JSON
	IMG_7536_gesamter Koerper.JPG		JPEG-Bild
	previews		Ordner
	7ded7e46c0ac4a928b1ace6d853bc053_large.jpg		JPEG-Bild
	7ded7e46c0ac4a928b1ace6d853bc053_maximum.jpg		JPEG-Bild
	7ded7e46c0ac4a928b1ace6d853bc053_medium.jpg		JPEG-Bild
	7ded7e46c0ac4a928b1ace6d853bc053_small_125.jpg		JPEG-Bild
	7ded7e46c0ac4a928b1ace6d853bc053_small.jpg		JPEG-Bild
	7ded7e46c0ac4a928b1ace6d853bc053_x_large.jpg		JPEG-Bild
	meta-data.json		JSON

Auf Ihrer lokalen Festplatte finden Sie nach dem Export den Download-Ordner Madek-Export vor.

Darin befindet sich das heruntergeladene Set, dessen Inhalte sowie die Metadaten in einem maschinenlesbaren Format (JSON) und als HTML-File.

From:  
<https://wiki.zhdk.ch/medienarchiv/> - **Support Medienarchiv**



Permanent link:  
<https://wiki.zhdk.ch/mediarchiv/doku.php?id=madek-exporter&rev=1575919262>

Last update: **09.12.2019 20:21**