

German Collector

Eine Anwendung für Münzsammler und Numismatiker

1. Einleitung

Die Applikation dient Münzsammlern und Numismatikern ihre Prachtstücke zu visualisieren und nach Regeln der Numismatik zu beschreiben bzw. katalogisieren.

Je nach Möglichkeit kann der Zugriff auf die Sammlerkataloge von einem Desktop, oder einem Tablet aus, statt finden. Der interne Standardmünzkatalog beschreibt eine Vielzahl historischer Münzen des deutschen Sprachraums, und daher einen Teil der Geldgeschichte Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. Die internen Standardkataloge sind jederzeit erweiterbar und werden bei Bedarf ergänzt und berichtigt.

Die Sammlerkataloge sind streng privat und nur für den eingeloggten Benutzer sichtbar. Sie können auf öffentlich gedreht und so, einem breiteren Publikum sichtbar gemacht werden.

Die persönlichen Sammlerkataloge können neben der aus dem internen Katalog vorhandenen Information optional mit persönlichen Attributen (vor allem den Zustand der Münze beschreibenden Attributen) und der Visualisierung (Bilder der Vorder-/Rückseite der Münze) ergänzt werden. Das ist ein Kernbestandteil der Sammlerkataloge. All diesbezügliche Daten werden auf dem Server gespeichert.

- Verfügbare Attribute für Sammlerkataloge/ engl.Abkürzung:

Attribut	Beschreibung	Referenz
Bild für Avers	Einstellbar im Sammlerkatalog.	
Bild für Revers	Einstellbar im Sammlerkatalog.	
Rarität	Einstufung der Rarität.	https://gcollector.org/directory/rarity
Einstufung	Exakte Einstufung des Zustands oder Grading. Das Schema für die Einstufung ist frei wählbar.	https://gcollector.org/directory/gradings
Zustand	Grobe Einstufung des Zustands, wie z.B. unzirkuliert oder gebraucht.	
Kaufpreis	Preis, zu dem die Münze erworben wurde. Die Währung dazu ist einstellbar.	

Attribut	Beschreibung	Referenz
Preis	Möglicher Verkaufspreis oder der Wert der Münze. Die Währung dazu ist einstellbar.	

2. In nur wenigen Schritten zum Sammlerkatalog

2.1. Sammlerkataloge anlegen

In der Hauptansicht, links oben, klicken Sie auf *Button Anmelden*. Nach der Eingabe aller Felder, einschl. Emailadresse, wird ein Mail zugesandt, dass Sie bestätigen müssen um die Registrierung abzuschliessen.

The screenshot shows the 'Sammlerkataloge' interface. At the top, the current catalog is 'Österreich, Gulden Franz J.' (5). The user is 'Hi, Otto Numisberger' and there is a 'Support' button. Below the header, there are navigation tabs for 'Suche', 'Katalogansicht', and 'Münzansicht'. A 'Katalog Depot' button (1) is visible. The main section is 'Catalog Details' with a '+ Neuer Katalog' button (2). A table lists catalogs with columns for '#', 'Katalogbezeichnung', 'Typ', 'Url', and 'Aktionen'. The first row is highlighted and has a '4' callout. The 'Aktionen' column for the first row has a '3' callout. The 'Katalogbezeichnung' column for the first row has a '4' callout.

#	Katalogbezeichnung	Typ	Url	Aktionen
1	Österreich, Gulden Franz J.	private		[Edit] [Delete]
2	Deutsches Kaiserreich	private		[Edit] [Delete]

Figure 1. Sammlerkataloge

- ① Katalog Depot
- ② Neuer Katalog
- ③ Aktionen
- ④ Katalogbezeichnung
- ⑤ aktueller Katalog

In der Hauptansicht, rechts oben, klicken Sie auf den *Button Katalog Depot* (1) **Sammlerkataloge**, um in die Ansicht für *Sammlerkataloge* zu gelangen und einen, oder mehrere Kataloge anzulegen. Im Bereich *Catalog Details* klicken Sie *Button Neuer Katalog* (2) und geben dem Katalog eine fortlaufende Nummer, sowie eine treffende Bezeichnung. Beide Angaben sollten sich bei mehreren Katalogen nicht wiederholen. Desweiteren muss der Katalogtyp gesetzt werden. Speichern Sie den Katalog durch Betätigen von *Aktionen* (3). Um einen Katalog einzustellen muss die Zeile in der Tabelle *Katalogbezeichnung* (4) angeklickt werden. Darauf erscheint die Katalogbezeichnung unter *aktueller Katalog* (5).



Sammlerkataloge vom Typ 'privat' sind **nur für den angemeldeten Benutzer** sichtbar. Sammlerkataloge vom Typ 'public' sind **für alle im Netz** sichtbar.



Um einen Sammlerkatalog auszuwählen und zu aktivieren muss die **Bezeichnung des gespeicherten Sammlerkatalogs** <4> [Sammlerkataloge](#) angeklickt werden.



Sammlerkataloge können gelöscht werden. Löschen eines Sammlerkatalogs führt zur **dauerhaften Löschung aller Einträge der Münzkataloge, einschl. Münzenbilder**.

2.2. Auswahl der Attribute für Sammlerkataloge

Parameter Details 1

Param-Modus	Kaufpreis	Preis	Rarität	Zustand	Einstufung
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Sheldon Grading 3 GBP 4 **Catalog Viewer:** single double full

Grossbildanzeige 5
 nur Katalogisierte

Figure 2. Sammlerkatalog-Parameter

- ① Speichern
- ② Parameter Auswahl
- ③ Grading und Währung
- ④ Visualisierungssequenz
- ⑤ Klein-Gross Visualisierung && Katalogisierte

Ist ein Sammlerkatalog ausgewählt dann können Attribute für die Münzkataloge in der Ansicht *Sammlerkataloge* optional verändert werden, d.h. ihre Sichtbarkeit ein- oder ausgeschaltet werden. In *Parameter Details* und in der Zeile *Parameter Auswahl* (2) *Sammlerkatalog-Parameter*, werden jene Felder gesetzt, welche später in Münzkatalogen zum Sammlerkatalog bearbeitet und visualisiert werden. Deren Beschreibung ist in der Tabelle [\[Table_Param\]](#) gelistet. Mit der Checkbox *Param-Modus*, ja/nein, können alle optionalen Attribute deaktiviert und im Sammlerkatalog ausgeblendet werden. Dieselbe Checkbox muss gesetzt sein um weitere Parameter auszuwählen. Nach der Registrierung ist dieses Kennzeichen automatisch gesetzt. In *Grading und Währung* (3) wird Grading Schema und Währung festgelegt. Analog, die so gewählten Parameter werden in den Münzkatalogen angezeigt. Die *Visualisierungssequenz* (4) legt die Sequenz für das Scrollen der Münzbilder wenn sie angeklickt wurden.

TODO:Visualisierungssequenz tabelle



Alle so vorgenommenen Änderungen an Parametern (2), (3) und (4), siehe Bild [Sammlerkatalog-Parameter](#), müssen (1) gespeichert werden .

Werden im Münzkatalog Bilder angeklickt dann kann die Grösse des Münzbilder-Modals festgelegt werden **Klein-Gross Visualisierung** (5). Nachdem Standardkataloge sehr viele Münzkataloge enthalten können, können mit **nur Katalogisierte** (5) die ignorierten Münzkataloge ausgeblendet werden. Diese Änderungen müssen nicht gespeichert werden. Die Einstellung wird am Browser hinterlegt.



Jede Änderung an den Flags **Grossbildanzeige** oder **nur Katalogisierte** wird nicht gespeichert. Bei der Nutzung desselben Gerätes werden die Einstellungen am Browser hinterlegt.

3. Zuordnen von gewünschten Münzkatalogen zum Sammlerkatalog

3.1. Anlegen und Bearbeiten der Münzkataloge



IN BEARBEITUNG!!!! WIRD DEMNÄCHST ANGEZEIGT

4. Weitere wichtige Infos



Die Anwendung wurde für Desktops und Tablets optimiert. Bei hochauflösenden Tablets, wie iPad Air, funktioniert der Katalog im Querformat am besten.



Beim Speichern der Bilder ist darauf zu achten, dass die gesamte Datenmenge 10 MB nicht übersteigt. Andernfalls kann das Speichern abgelehnt werden.