



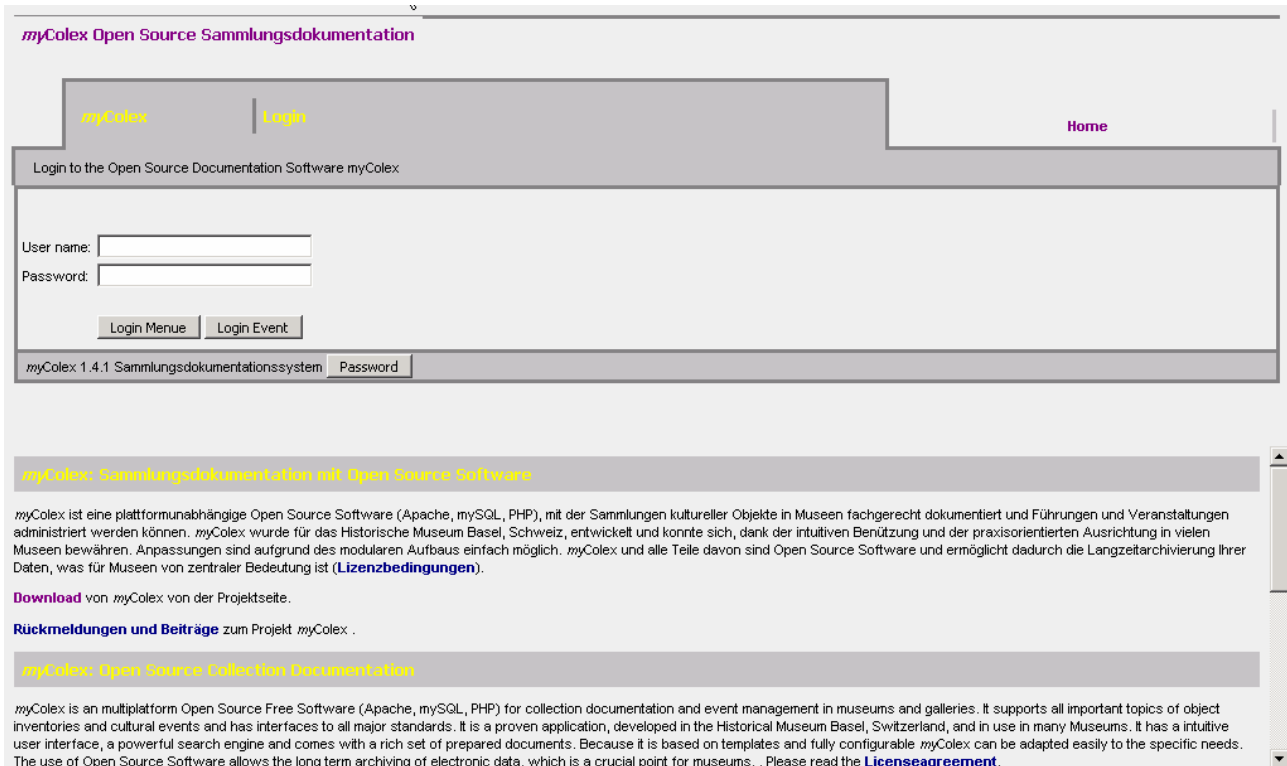
myColex-Gästeinleitung

Inhalt

Anmelden.....	2
Hauptmenu und Datenobjekte.....	3
Suchen, Listen und Navigieren.....	5
Datenobjektreferenzen	10
Abmelden.....	13
Anhänge	14
Abbildungsverzeichnis	14
Tabellenverzeichnis	14

Anmelden

Nach dem Klicken des Inventarlinks startet die web-basierte Inventaranwendung in einem neuen Browserfenster¹ oder in einer neuen Browserinstanz, je nachdem, welchen Browser Sie verwenden. Im Browser erscheint nun das Anmeldebild für myColex.



myColex Open Source Sammlungsdokumentation

myColex | Login | Home

Login to the Open Source Documentation Software myColex

User name:

Password:

Login Menu | Login Event

myColex 1.4.1 Sammlungsdokumentationssystem | Password

myColex: Sammlungsdokumentation mit Open Source Software

myColex ist eine plattformunabhängige Open Source Software (Apache, MySQL, PHP), mit der Sammlungen kultureller Objekte in Museen fachgerecht dokumentiert und Führungen und Veranstaltungen administriert werden können. myColex wurde für das Historische Museum Basel, Schweiz, entwickelt und konnte sich, dank der intuitiven Benützung und der praxisorientierten Ausrichtung in vielen Museen bewähren. Anpassungen sind aufgrund des modularen Aufbaus einfach möglich. myColex und alle Teile davon sind Open Source Software und ermöglicht dadurch die Langzeitarchivierung Ihrer Daten, was für Museen von zentraler Bedeutung ist ([Lizenzbedingungen](#)).

Download von myColex von der Projektseite.

Rückmeldungen und Beiträge zum Projekt myColex .

myColex: Open Source Collection Documentation

myColex is an multiplatform Open Source Free Software (Apache, MySQL, PHP) for collection documentation and event management in museums and galleries. It supports all important topics of object inventories and cultural events and has interfaces to all major standards. It is a proven application, developed in the Historical Museum Basel, Switzerland, and in use in many Museums. It has a intuitive user interface, a powerful search engine and comes with a rich set of prepared documents. Because it is based on templates and fully configurable myColex can be adapted easily to the specific needs. The use of Open Source Software allows the long term archiving of electronic data, which is a crucial point for museums. . Please read the [License agreement](#).

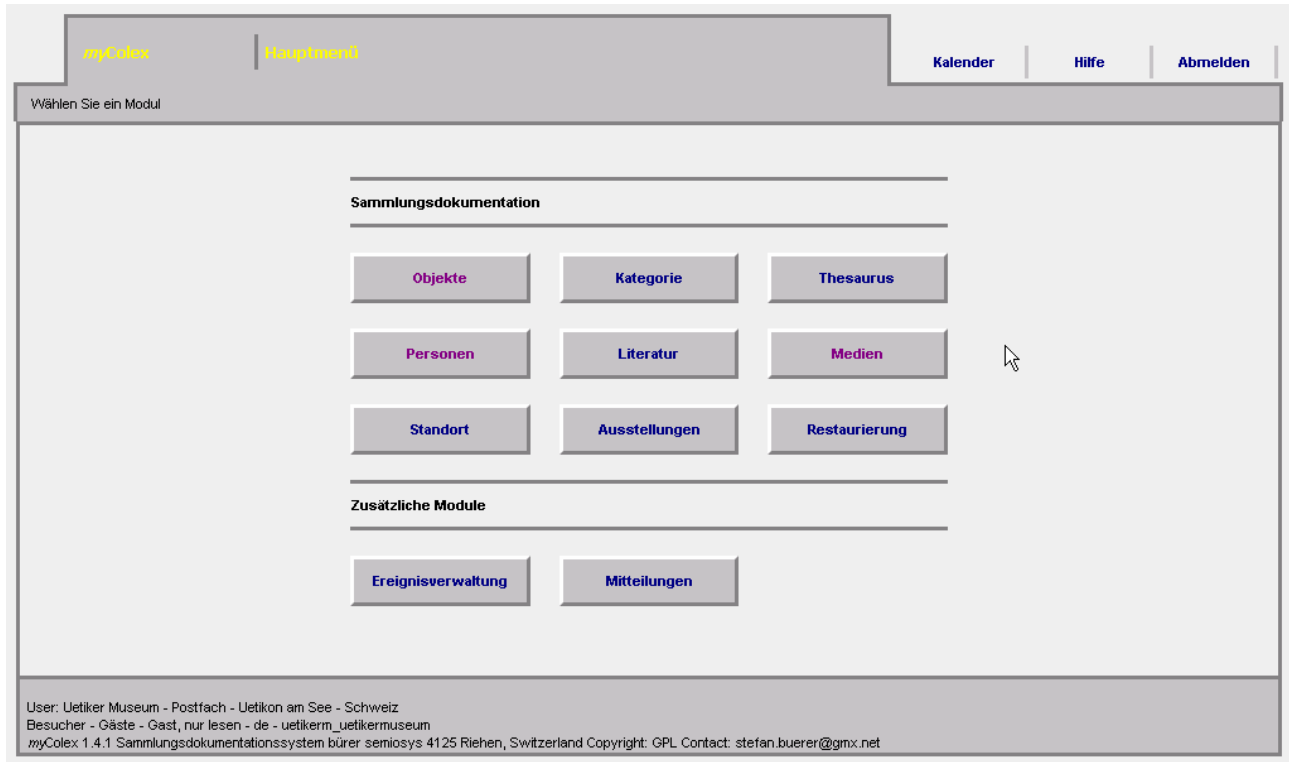
Abbildung 1: myColex-Anmeldebildschirm

Geben Sie bitte ins Feld *User name* die Benutzeridentifikation „**Besucher**“ ein. Den gleichen Wert geben Sie auch ins Feld *Password* ein. Anschliessend betätigen Sie die Schaltfläche [Login Menu].

myColex führt Sie nun zu seinem Hauptmenu.

¹ Webbrowser, oder allgemein auch Browser (engl. to browse ‚schmökern, umsehen‘, auch ‚abgrasen‘) sind spezielle Computerprogramme zum Betrachten von Seiten im Internet oder allgemein von Dokumenten und Daten.

Hauptmenu und Datenobjekte



myColecx | Hauptmenü | Kalender | Hilfe | Abmelden

Wählen Sie ein Modul

Sammlungsdokumentation

Objekte | Kategorie | Thesaurus

Personen | Literatur | Medien

Standort | Ausstellungen | Restaurierung

Zusätzliche Module

Ereignisverwaltung | Mitteilungen

User: Uetiker Museum - Postfach - Uetikon am See - Schweiz
 Besucher - Gäste - Gast, nur lesen - de - uetikerm_uetikermuseum
 myColecx 1.4.1 Sammlungsdokumentationssystem bürer semiosys 4125 Riehen, Switzerland Copyright: GPL Contact: stefan.buerer@gmx.net

Abbildung 2: myColecx-Hauptmenu

Auf dem Hauptmenubild dürften Sie als Besucher im Wesentlichen drei Datenobjekte interessieren, nämlich *Objekte*, *Medien* und *Personen*. Zu diesen Datenobjekten gelangen Sie, indem Sie die entsprechend beschrifteten Schaltflächen anklicken. Wir beschreiben die Datenobjekte wie folgt:

Datenobjekt Inhalt

Objekte Im Datenobjekt *Objekte* erfolgt die Verzeichnung der einzelnen Sammlungsobjekte. Dabei handelt es sich um analoge oder digitale Artefakte (z. B. ein Vertrag auf Papier oder eine Daten-Compact-Disc CD) oder um Gegenstände wie z. B. ein Spinnrad.

Die Gesamtheit aller verzeichneten Objekte bildet unsere Sammlung.

Medien Im Datenobjekt *Medien* sind digitale Bilder zu den einzelnen Sammlungsobjekten hinterlegt.

Es besteht somit eine komplex-konditionale Beziehung² zwischen den Elementen der Datenobjekte *Objekte* und *Medien*. Die Umkehrbeziehung ist komplex, d. h.

- zu einem Sammlungsobjekt existieren 0 - n digitale Bilder,
- ein digitales Bild gehört zu 1 - n Sammlungsobjekten.

Personen Das Datenobjekt *Personen* ist eine Verzeichnung von natürlichen oder juristischen Personen, die mittelbar mit unserer Sammlung zu tun haben.

Es besteht eine komplexe Beziehung zwischen den Elementen der Datenobjekte *Person* und *Objekte*. Die Umkehrbeziehung ist komplex-konditional:

- Jede Person kann n Rollen annehmen, z. B. als *Donator* oder als *Erschaffer* eines Sammlungsobjekts oder vielleicht auch als dessen *Restaurator*.
- Eine Person kann in unterschiedlichen oder gleichen Rollen zu 1 - n Sammlungsobjekten in Beziehung stehen. Das impliziert auch, dass eine Person in unterschiedlichen Rollen mehrmals zu ein und demselben Sammlungsobjekt in Beziehung stehen kann.

Für ein Sammlungsobjekt können 0 - n Personenverzeichnungen relevant sein.

Das Hauptmenu zeigt Ihnen oben rechts drei weitere Links³ an, nämlich den Zugang zu einem *Kalender*, der Zugang zur offiziellen *myColex-Hilfdatei* sowie einen Link zum *Abmelden*.

² Weiterführende Literatur: Edgar F. Codd: The Relational Model for Database Management. Version 2. Addison-Wesley, ISBN 0-201-14192-2

³ Als Hyperlink oder kurz Link (engl., zu Deutsch: „Verknüpfung, Verbindung, Verweis“), wissenschaftlich *elektronischer Verweis*, bezeichnet man einen Querverweis. Funktional ist damit üblicherweise der Sprung an eine andere Stelle innerhalb desselben Dokuments oder zu einem anderen Dokument gemeint.

Suchen, Listen und Navigieren

Anhand des Datenobjekts *Objekte* zeigen wir Ihnen hier das grundsätzliche Vorgehen zum Suchen und Auflisten von Sammlungsgegenständen, das auch für alle anderen Datenobjekte von myColex zum Tragen kommt:

Die Suchmechanismen von myColex sind sehr komfortabel, denn:

Jedes Datenfeld ist Suchbegriff.

Das Suchen nach Teilen von Feldinhalten ist möglich.

Das gleichzeitige Verwenden mehrerer Felder zum Suchen ist möglich⁴.

Wählen wir nun auf dem Hauptmenu die Befehlsschaltfläche *Objekte*, gelangen wir zum Objektverwaltungsbild:

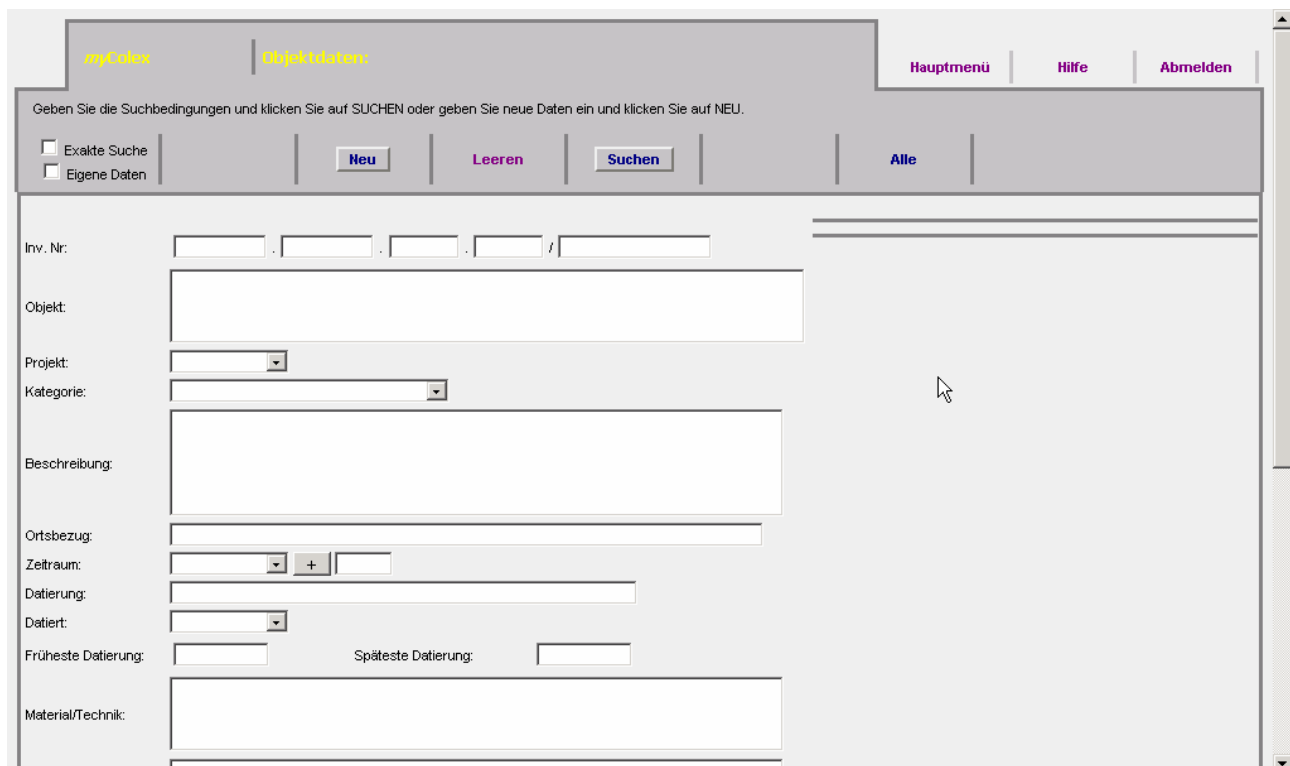


Abbildung 3: Objektverwaltungsbild

Das Objektverwaltungsbild zeigt Ihnen oben rechts - wie alle anderen Bewirtschaftungsbilder auch - die drei selbst sprechenden Links *Hauptmenü*, *Hilfe* und *Abmelden* an.

⁴ Der Verknüpfungsoperator ist ein logischen UND.

Anschliessend folgt ein Untermenü mit den Befehlsschaltflächen [Neu] und [Suchen] sowie den Links *Leeren* und *Alle*.

Wählen Sie den Link *Alle*, bereitet Ihnen das System eine Liste aller verzeichneter Sammlungsobjekte in folgender Form auf:

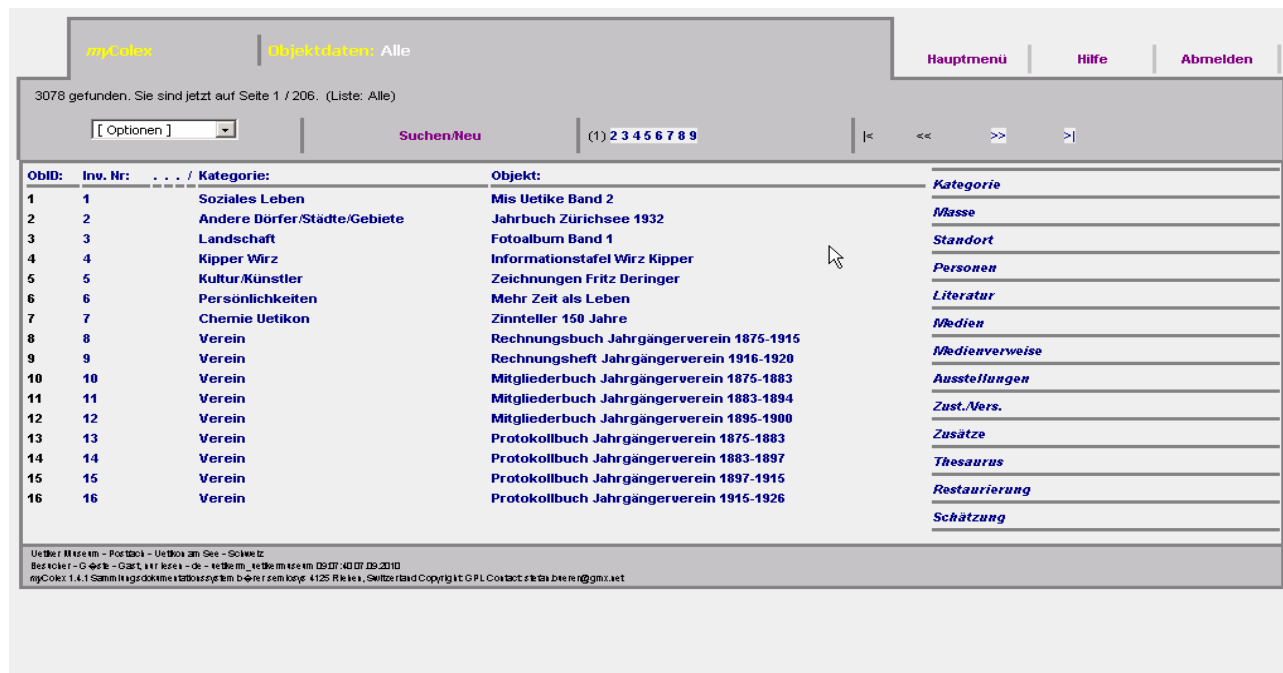


Abbildung 4: Listenansicht Objekte

Im Untermenü zeigt Ihnen die Listenansicht die Navigationslinks an. Sie können auf eine bestimmte Seite der Liste springen, indem sie die blaue Ziffer der gewünschten Seite anklicken, in fig.: (1)23456789. Die Ziffer in Klammer repräsentiert die Seite der Liste, auf der Sie sich aktuell befinden.

Zum seitenweisen Blättern nutzen Sie die Blättern-Links, in fig.: |< << >> >|. Sie haben folgende Bedeutung:

Linksymbol	Bedeutung
<	Sprung zur ersten Seite der Liste
<<	eine Seite vorwärts blättern
>>	eine Seite rückwärts blättern
>	Sprung zur letzten Seite der Liste

Tabelle 1: Blättern (Linksymbole)

Der Link *Suchen/Neu*⁵ führt Sie ab der Listenansicht zurück zum Objektverwaltungsbild. (Als Gast können Sie selbstverständlich keine neuen Sammlungsobjekte anlegen.)

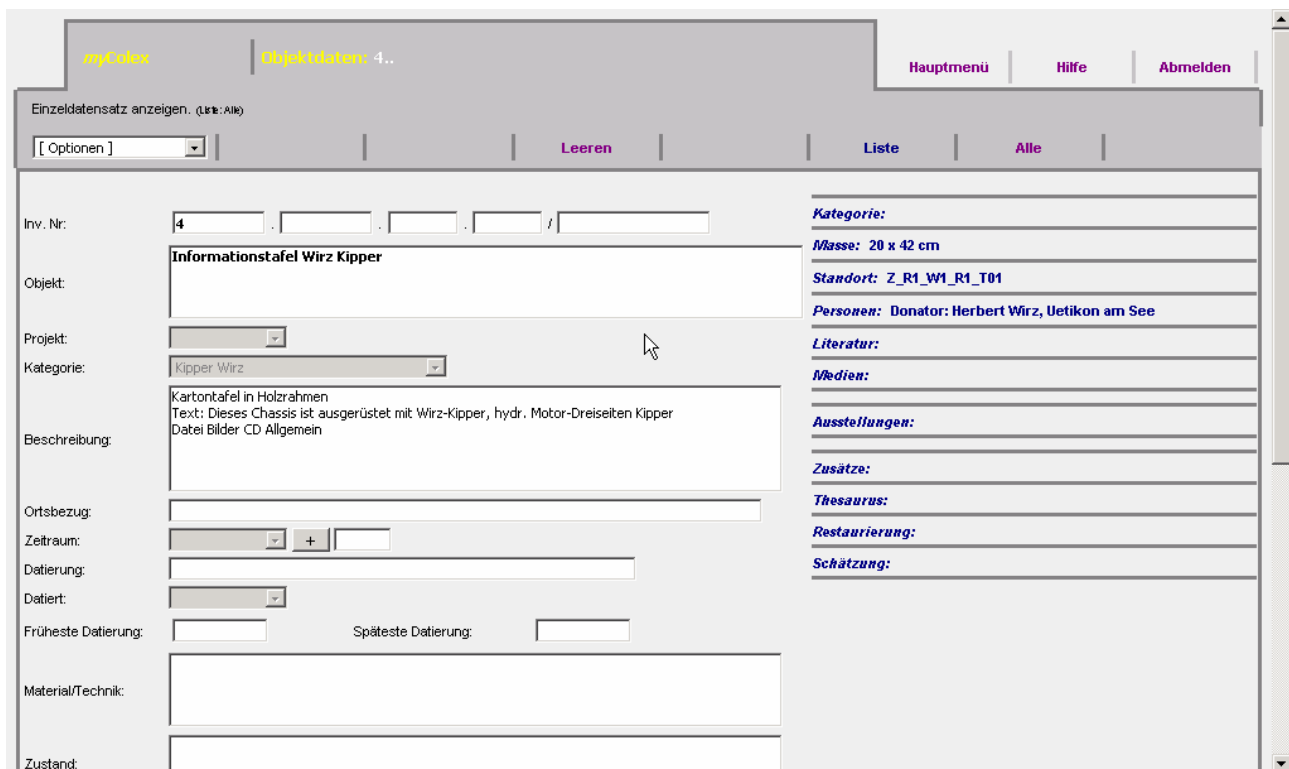
Zum Auswählen eines Datenobjekts fahren Sie mit dem Mauszeiger⁶ auf ein blau geschriebenes Feld der gewünschten Zeile und betätigen die linke Maustaste. myColex bereitet die Daten zum gewählten Eintrag auf und zeigt sie im Objektverwaltungsbild an:

⁵ Als Gast können Sie selbstverständlich keine neuen Sammlungsobjekte erfassen.

⁶ engl. *cursor*, von lat. *cursor* 'Läufer')

3	3	Landschaft	Fotoalbum Band 1
4	4	Kipper Wirz	Informationstafel Wirz Kipper
5	5	Kultur/Künstler	Zeichnungen Fritz Deringer
6	6	Persönlichkeiten	Mehr Zeit als Leben

Abbildung 5: Auswahl Datenobjekt



The screenshot shows the 'myColex' object management interface. At the top, there are navigation links for 'Hauptmenü', 'Hilfe', and 'Abmelden'. Below this, there are buttons for 'Leeren', 'Liste', and 'Alle'. The main area is divided into several sections:

- Inv. Nr.:** 4
- Objekt:** Informationstafel Wirz Kipper
- Projekt:** (empty dropdown)
- Kategorie:** Kipper Wirz
- Beschreibung:** Kartontafel in Holzrahmen
Text: Dieses Chassis ist ausgerüstet mit Wirz-Kipper, hydr. Motor-Dreiseiten Kipper
Datei Bilder CD Allgemein
- Ortsbezug:** (empty field)
- Zeitraum:** (empty dropdown with a '+' button)
- Datierung:** (empty field)
- Datiert:** (empty dropdown)
- Früheste Datierung:** (empty field) **Späteste Datierung:** (empty field)
- Material/Technik:** (empty field)
- Zustand:** (empty field)

On the right side, there are several metadata fields:

- Kategorie:** (empty)
- Masse:** 20 x 42 cm
- Standort:** Z_R1_WM_R1_T01
- Personen:** Donator: Herbert Wirz, Uetikon am See
- Literatur:** (empty)
- Medien:** (empty)
- Ausstellungen:** (empty)
- Zusätze:** (empty)
- Thesaurus:** (empty)
- Restaurierung:** (empty)
- Schätzung:** (empty)

Abbildung 6: Objektverwaltungsbild gefüllt

Sich stets die gesamte Liste der Sammlungsobjekte anzeigen lassen, um dann einen einzelnen Eintrag in der umfangreichen Liste auszuwählen, ist nicht sehr effizient. Besser ist es, sich aufgrund des interessierenden Themas Suchbegriffe auszudenken und mit ihnen gezielt in den Daten zu navigieren

Zu diesem Zweck betätigen Sie zunächst im Objektverwaltungsbild den Link *Leeren*. myColex löscht alle Eingabefelder der Maske. Das ist wichtig, damit Sie nicht mit Suchbegriffen arbeiten, die Sie eigentlich gar nicht wollen und die u. U. von vorherigen Anzeigen noch abgefüllt sind.

Nun erfassen Sie Ihre gewünschten Suchbegriffe oder Teile davon, in fig.: **Kipper** im Feld *Objekt*, und betätigen die [Suchen]-Schaltfläche. Erinnern Sie sich bitte daran, dass jedes Eingabefeld Suchbegriff sein kann und dass auch die Suche nach Teilbegriffen und das kombinierte Suchen nach mehreren Feldern möglich sind. Mit *Feldern* sind auch Auswahlcomboboxen gemeint, z. B. die Combobox *Kategorie*.

myColes | Objektdaten: | [Hauptmenü](#) | [Hilfe](#) | [Abmelden](#)

Geben Sie die Suchbedingungen und klicken Sie auf SUCHEN oder geben Sie neue Daten ein und klicken Sie auf NEU. (Liste: Objekt wie Kipper)

Exakte Suche | Eigene Daten | [Neu](#) | [Leeren](#) | [Suchen](#) | [Liste](#) | [Alle](#)

Inv. Nr.: [] . [] . [] . [] / []

Objekt:

Projekt: []

Kategorie: []

Beschreibung: []

Ortsbezug: []

Zeitraum: [] + []

Datierung: []

Datiert: []

Früheste Datierung: [] Späteste Datierung: []

Material/Technik: []

Abbildung 7: Objektverwaltungsbild mit eingegebenem Suchbegriff

So erhalten Sie eine reduzierte Auswahlliste mit denjenigen Einträgen, die Ihren (Teil-)Suchbegriffen entsprechen:

myColes | Objektdaten: Objekt wie Kipper | [Hauptmenü](#) | [Hilfe](#) | [Abmelden](#)

45 gefunden. Sie sind jetzt auf Seite 1 / 4. (Liste: Objekt wie Kipper)

[Optionen] | [Suchen/Neu](#) | (1) 2 3 4 | < << >> >

ObID:	Inv. Nr.:	Kategorie:	Objekt:	Kategorie
1	4	Kipper Wirtz	Informationstafel Wirtz Kipper	Kategorie
2	129	Kipper Wirtz	Kipperpresse	Masse
3	144	Kipper Wirtz	Firmenschild Wirtz Kipper	Standort
4	145	Kipper Wirtz	Kurbelwellen Holzmodell Kipper Wirtz	Personen
5	146	Kipper Wirtz	Drehkolben Modell Kipper Wirtz	Literatur
6	192	Kipper Wirtz	Firmenschild Kipper Wirtz	Medien
7	193	Kipper Wirtz	Firmenschild Kipper Wirtz	Medienverweise
8	194	Kipper Wirtz	Firmenschild Kipper Wirtz	Ausstellungen
9	195	Kipper Wirtz	Firmenschild Kipper Wirtz	Zust./Vers.
10	277	Kipper Wirtz	Beschrieb Kipperpresse	Zusätze
11	281	Kipper Wirtz	Hydraulik Rohr Wirtz Kipper	Thesaurus
12	282	Kipper Wirtz	Hydraulik Schlauch Kipper Wirtz	Restaurierung
13	283	Kipper Wirtz	Reklametafel Kipper Wirtz	Schätzung
14	284	Kipper Wirtz	Pumpenteil Kipper Wirtz	
15	285	Kipper Wirtz	Holzform Kipper Wirtz	
16	287	Kipper Wirtz	Bild "Landesausstellung 1939 Zulassung Kipper Wirtz"	

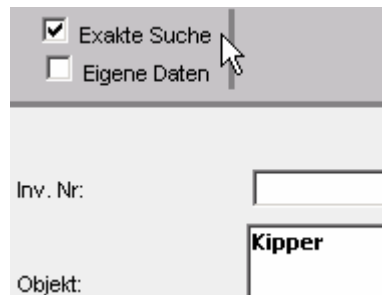
Uetiker Museum - Postfach - Uetikon am See - Schweiz
 Berniker - Göttele - Gant, Krieger - G. - Uetiker Museum 10.07.2017 09:20:10
 myColes 1.4.1 Sammlungsdokumentationssystem Berner Zentrum 4125 Rikon, Switzerland Copyright I.T. GPL Contact: stefan.berner@gmx.net

Abbildung 8: reduzierte Auswahlliste

Nach der ersten Suche, Auswahl und Anzeige von Objektdaten enthält die Maske im Untermenü einen zusätzlichen Link *Liste*. myColex bewahrt sich die Ergebnismenge einer Suche intern auf. Betätigen Sie den Link *Liste*, zeigt es Ihnen die jüngste Ergebnismenge ohne abermalige Eingabe der gleichen Suchkriterien als Auswahlliste erneut an.

Schauen Sie sich bitte *Abbildung 8: reduzierte Auswahlliste* etwas genauer an. Dort finden Sie Einträge, die in irgendeinem Datenfeld den Wert „Kipper“ aufweisen, und zwar unabhängig davon, ob es sich um ein einzelnes Wort oder um einen Wortteil handelt, z. B. „Informationstafel Wirz **Kipper**“ vs. „**Kipper**presse“.

Solche Suchergebnisse können Sie weiter einschränken, wenn Sie im Objektverwaltungsbild bei der Eingabe der Suchkriterien die Option „Exakte Suche“ einstellen:



The screenshot shows a search interface with two checkboxes: 'Exakte Suche' (checked) and 'Eigene Daten' (unchecked). Below the checkboxes are two input fields: 'Inv. Nr.' and 'Objekt'. The 'Objekt' field contains the text 'Kipper'.

Abbildung 9: Option exakte Suche

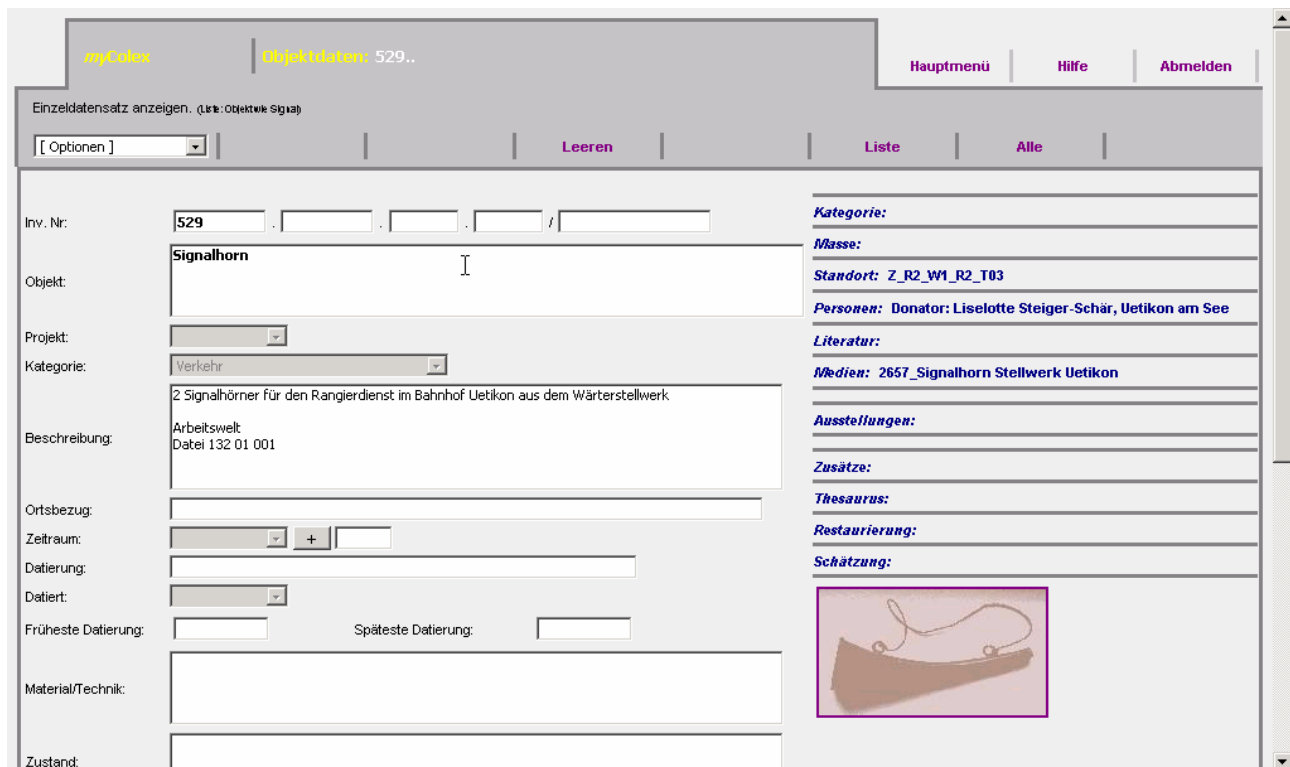
Diese Option bewirkt, dass myColex den Feldinhalt exakt abtastet. In obigem Beispiel müsste der Inhalt des Feldes *Objekt* exakt „Kipper“ sein, nicht weniger - aber auch nicht mehr. Das würde in der vorliegenden Übungsanlage zu keinem Treffer führen. Erfassen Sie indessen den Suchbegriff „Kipperpresse“ ins Feld *Objekt*, erzielen Sie damit exakt einen Treffer.

Übrigens: Wenn Sie mit Ihrer Suche exakt einen Treffer erzielen, erhalten Sie sinnvollerweise keine Auswahlliste sondern direkt das ausgefüllte Objektverwaltungsbild angezeigt.

Erinnern Sie sich bitte nochmals daran: die eben beschriebenen Such- und Auswahlmechanismen funktionieren bei allen Datenobjekten gleich.

Datenobjektreferenzen

Im Kapitel *Hauptmenu und Datenobjekte* haben wir die möglichen Beziehungen zwischen den Datenobjekten *Objekte*, *Medien* und *Personen* auszugsweise beschrieben. Diese Objektreferenzen spiegeln sich auch in den Objektverwaltungsbildern und dienen u. a. der Navigation:



myColes | Objektidaten: 529... | Hauptmenü | Hilfe | Abmelden

Einzeldatensatz anzeigen. (Link: Objekt SIGIA)

[Optionen] | Leeren | Liste | Alle

Inv. Nr.: 529 . . . /

Objekt: **Signalhorn**

Projekt: []

Kategorie: [Verkehr]

Beschreibung: 2 Signalhörner für den Rangierdienst im Bahnhof Uetikon aus dem Wärterstellwerk
Arbeitswelt
Datei 132 01 001

Ortsbezug: []

Zeitraum: [] + []

Datierung: []

Datiert: []

Früheste Datierung: [] Späteste Datierung: []

Material/Technik: []

Zustand: []

Kategorie:

Masse:

Standort: Z_R2_W1_R2_T03

Personen: Donator: [Liselotte Steiger-Schär, Uetikon am See](#)

Literatur:

Medien: [2657_Signalhorn Stellwerk Uetikon](#)

Ausstellungen:

Zusätze:

Thesaurus:

Restaurierung:

Schätzung:




Abbildung 10: Objektverwaltungsbild mit Objektreferenzen

In obigem Beispiel sehen wir im rechten Bildteil unter dem Titel *Personen* eine Frau „*Liselotte Steiger-Schär*“ in der Rolle einer *Donatorin* vermerkt. Ferner sehen wir in der Rubrik *Medien* den Vermerk „*2657_Signalhorn Stellwerk Uetikon*“.

Bewegen Sie den Mauszeiger über diese Querverweise und klicken Sie sie an. Sie gelangen so zu den Objektverwaltungsbildern für die *Person* „*Steiger*“ und für das *Medium* „*2657_Signalhorn Stellwerk Uetikon*“.

myCobex | [Personendaten: 529.. >> Frau Liselotte Steiger-Schär, Uetikon am See](#) | [Hauptmenü](#) | [Hilfe](#) | [Abmelden](#)

Einzeldatensatz anzeigen. [Optionen] | [Leeren](#) | [Alle](#)

Institution	<input type="text"/>	Objektzuweisungen: 457.; 461.; 462.; 463.; 464.; 465.; 466.; 467.; 468.; 500.; 501.; 503.; 504.; 505.; 527.. ...
Anrede	Frau <input type="text"/> + <input type="text"/>	Rollen: Donator
Titel	<input type="text"/> + <input type="text"/>	Ausstellung:
Vorname	Liselotte	Ereigniszuweisungen:
Name	Steiger-Schär	Schlagwortzuweisung:
Allianz	<input type="text"/>	
Funktion	<input type="text"/>	
Adresse1	Alte Bergstrasse 16	
Adresse2	<input type="text"/>	
Zusatz	<input type="text"/>	
PLZ	8707	Ort Uetikon am See
Land	<input type="text"/>	
Telefon	<input type="text"/>	
Fax	<input type="text"/>	
Telefon2	<input type="text"/>	
Mail	<input type="text"/>	
Internet-Adresse	<input type="text"/>	
Aktiv	nein	Marke 0
Geburtsdatum	<input type="text"/>	Geburtsort <input type="text"/>

Abbildung 11: Objektverwaltungsbild Personen

Mit dem Rückverweislink gelangen Sie elegant zurück zum Objektverwaltungsbild für das Objekt „Signalhorn“ (Inventarnummer: 529). In Fig.: [Personendaten: 529.. >> Frau Liselotte Steiger-Schär, Uetikon am See](#).

Das Gleiche mit dem Datenobjekt *Medium*:

myColesx | Mediendaten: 529.. >> 2657_Signalhorn Stellwerk Uetikon Kleinbild, farbig. | Hauptmenü | Hilfe | Abmelden

Einzeldatensatz anzeigen.

[Optionen] | Leeren | Alle

Nummer: 2657_Signalhorn Stellwerk Uetikon

Art: Kleinbild, farbig

Autor: 17

Bemerkung: Verkehr, Arbeitswelt, CD 081

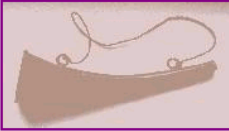
Erstelldatum:

Datei: Durchsuchen... 2657_SignalhornStellwerk.jpg

Pfad:

Objektbezüge: 529..

Medienverweise: 851



▲	05.01.2009 11:55:00	▲	Kopiert	▲	09.04.2010 16:56:00	▲	Kopiert	▲	2010-04-09 16:56:51
729									

Uetiker Museum - Postfach - Uetikon am See - Schweiz
Besteller - Grafik - Gestaltung - Uetiker Museum (Elektronik) Zugriffe: 1107 | 15.07.09.2010
myColesx 1.4.1 Sammlungsgroßverwaltungs-System D-Postfach 4125 Rikon, Switzerland Copyright © GPL Contact: rick@uetiker.ch

Abbildung 12: Objektverwaltungsbild Medien

In *Abbildung 10: Objektverwaltungsbild mit Objektreferenzen* sehen Sie ferner das Bild des Signalhorns unten rechts als Miniatur angezeigt. Ein Klick darauf gibt eine vergrößerte Darstellung in einem neuen Browserfenster oder einer neuen Browserinstanz wieder:

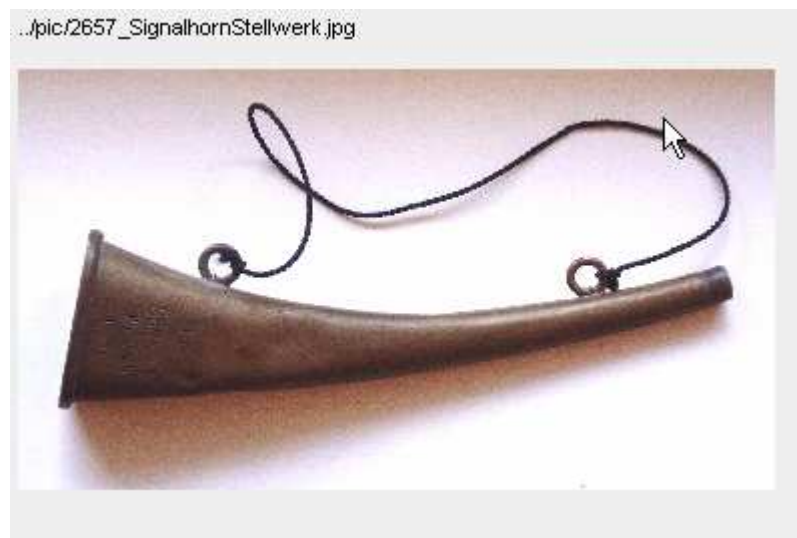


Abbildung 13: vergrößerte Mediendarstellung

Abmelden

Wenn Sie Ihren Besuch in unserem Inventar beenden möchten, betätigen Sie bitte den Link *Abmelden*, den Sie oben rechts in jeder Anzeige finden. Das führt Sie zu einem Abmeldebild. Seine beiden Links Home und Login haben die gleiche Wirkung: Sie gelangen wieder zum Anmeldebild gem. Kapitel *Anmelden*.

Stehen Sie auf dem Abmeldebild, können Sie das Browserfenster oder die Browserinstanz schliessen.

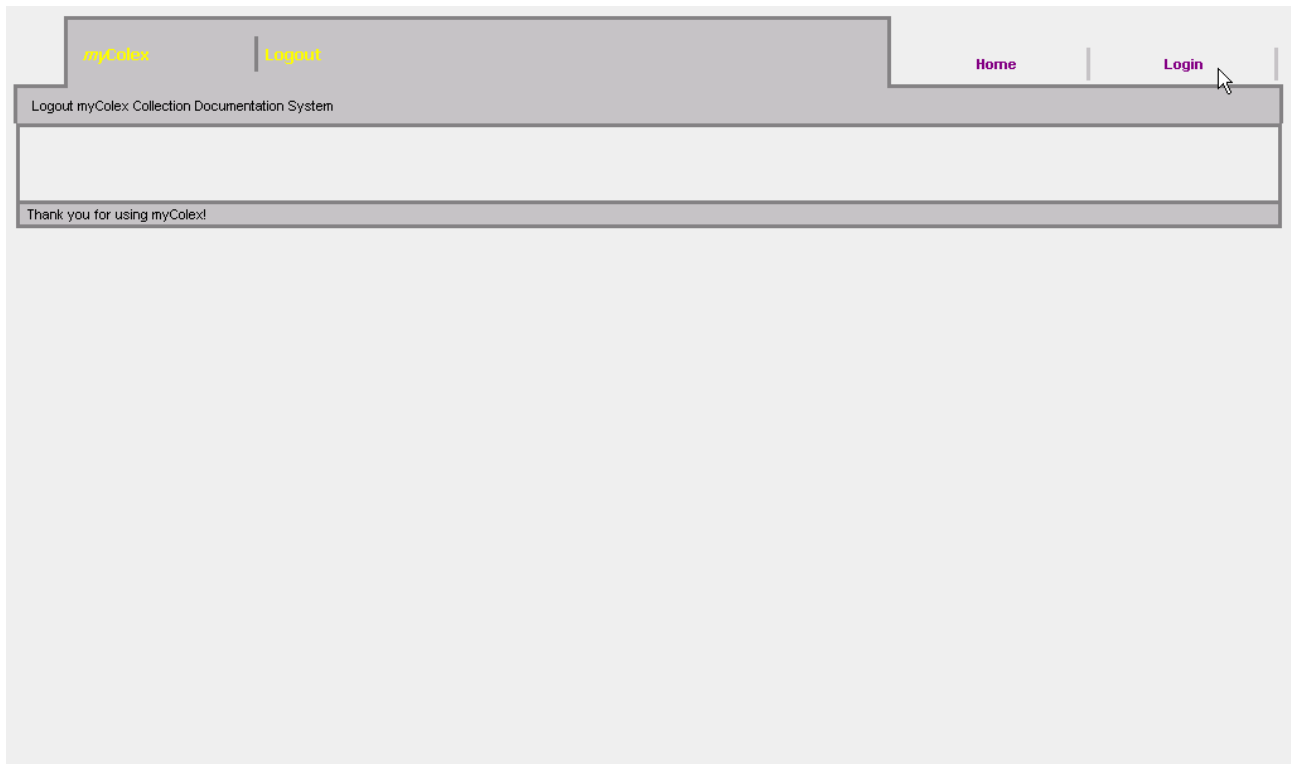


Abbildung 14: myCalex-Abmeldebild

Anhänge

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: myColex-Anmeldebildschirm	2
Abbildung 2: myColex-Hauptmenu	3
Abbildung 3: Objektverwaltungsbild	5
Abbildung 4: Listenansicht Objekte	6
Abbildung 5: Auswahl Datenobjekt.....	7
Abbildung 6: Objektverwaltungsbild gefüllt.....	7
Abbildung 7: Objektverwaltungsbild mit eingegebenem Suchbegriff	8
Abbildung 8: reduzierte Auswahlliste.....	8
Abbildung 9: Option exakte Suche	9
Abbildung 10: Objektverwaltungsbild mit Objektreferenzen	10
Abbildung 11: Objektverwaltungsbild Personen	11
Abbildung 12: Obektverwaltungsbild Medien	12
Abbildung 13: vergrösserte Mediendarstellung	12
Abbildung 14: myColex-Abmeldebild.....	13

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Blättern (Linksymbole)	6
---	---