



Dokumentation





Museumsverwaltung

Administration und Anwendung

Release 1.0

Version 1.0 Deutsch
Gültig ab 01.Februar 2013

Symbole

Symbol	Bedeutung
	Achtung
	Hinweis

Abkürzungen

Symbol	Bedeutung
MVW	Museumsverwaltung
GUI	Graphical User Interface (Benutzeroberfläche)
PPGR	ProPra-Gruppe

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	4
Administration.....	5
Installation.....	5
Performance.....	14
Anwendung.....	14
Grundlagen	14
Einstieg.....	14
Hauptliste.....	15
Museum	18
Kontakt	21
Rolle.....	23
Kategorie	24
Label	26
Sektion.....	28
Exponat	18
Spezielle Funktionen.....	34
Ausstellung	34
Leihgabe.....	Fehler! Textmarke nicht definiert.
Datenaufbau	35
Backup	35
Server	35
Suchen	35
Copyrights and Trademarks	36

Vorwort

Für die Administration lesen Sie bitte das Kapitel

Administration,

für die Anwendung bitte das Kapitel

Anwendung.

Dieses Kapitel stellt kurz zusammen, was zu tun ist, damit die Museumsverwaltung zum Workshop lauffähig ist. Viele der Einstellmöglichkeiten brauchen Sie am Anfang nicht zu berücksichtigen. Diese werden während des Workshops besprochen und können während oder nach dem Workshop eingestellt werden.

1. Museum für die MVW einstellen

Damit die MVW überhaupt Daten anzeigen kann, sind die Museen, in denen die MVW eingesetzt wird anzulegen.

Kapitel *Anwendung* → *Museum*

2. Daten für die MVW aufbauen

Anschließend werden Daten spezifisch für das jeweilige Museum angelegt (Exponat etc.)

Kapitel *Anwendung* → *Exponat*

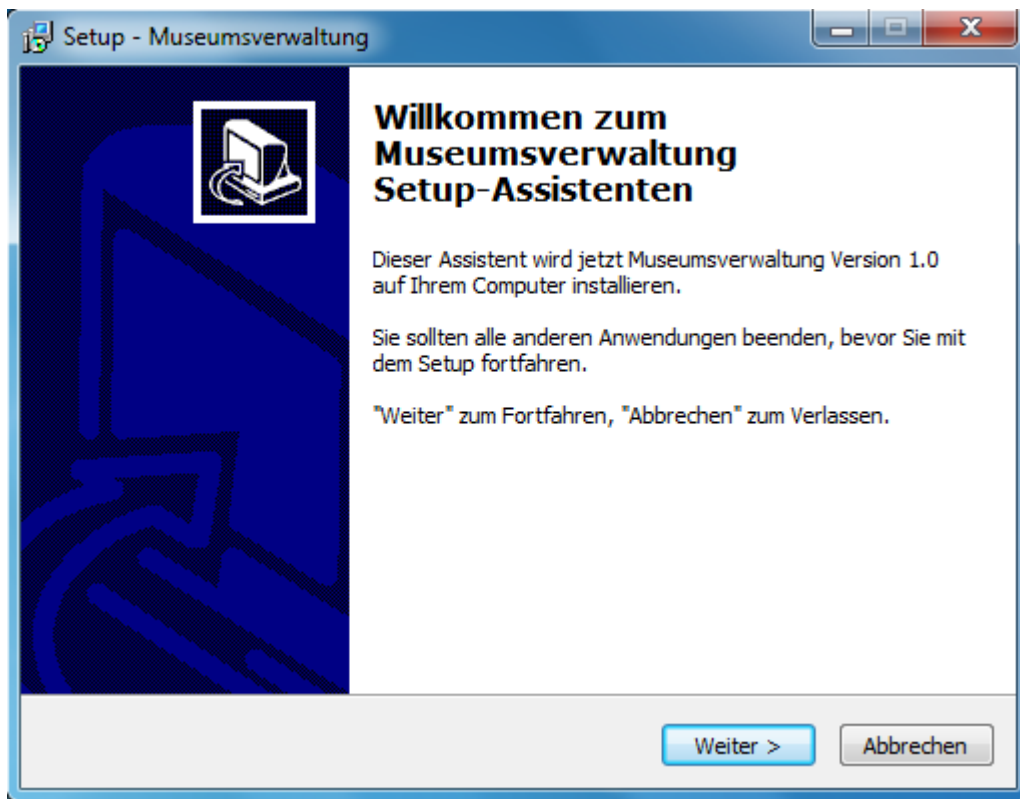


Je mehr Exponate umso größer die Datenbank, daraus resultieren lange Abfragezeiten

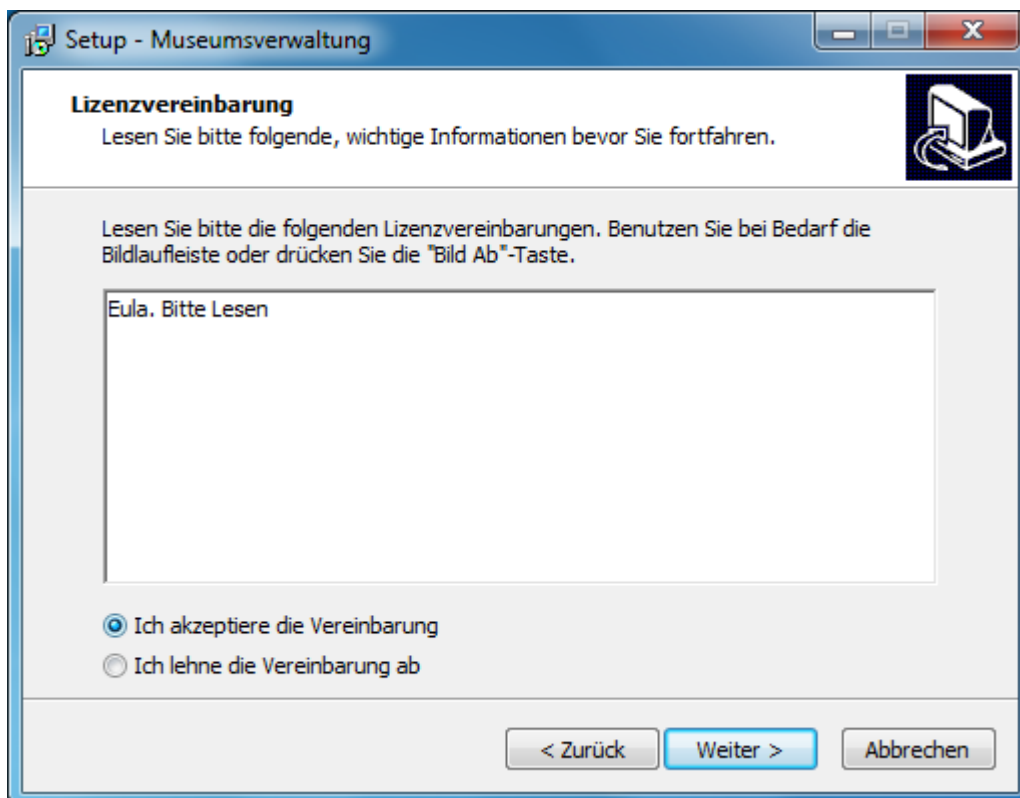
Administration

Installation

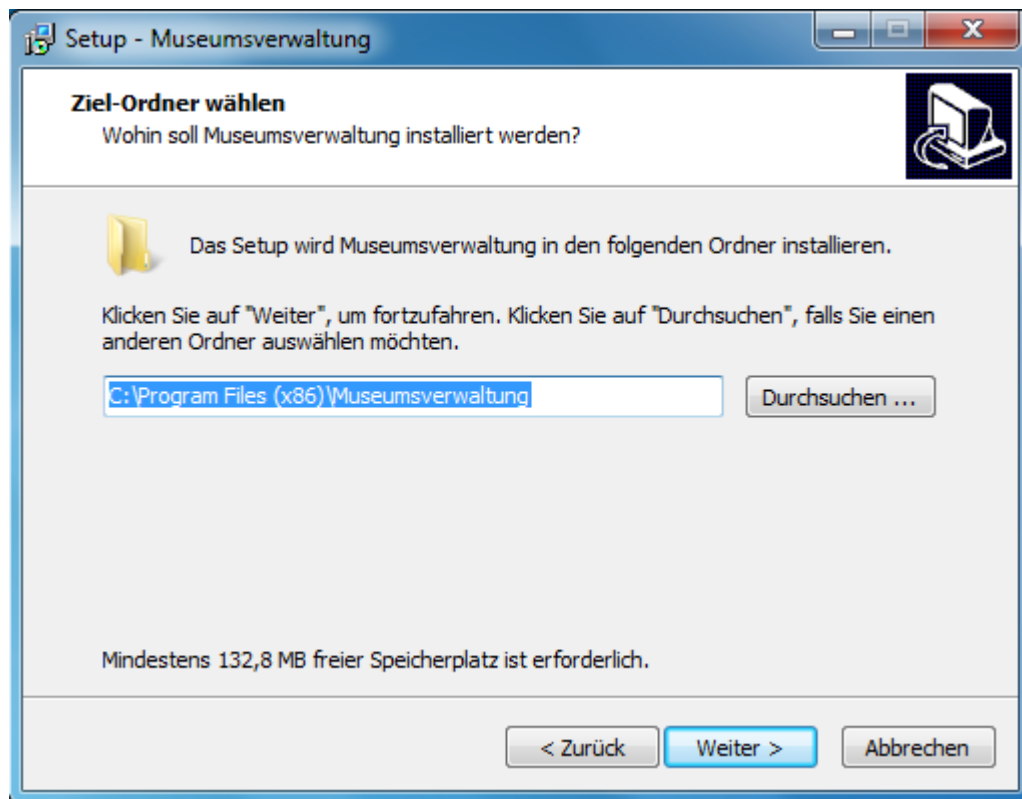
Starten Sie das Programm „setup.exe“ und es öffnet sich folgendes Fenster:



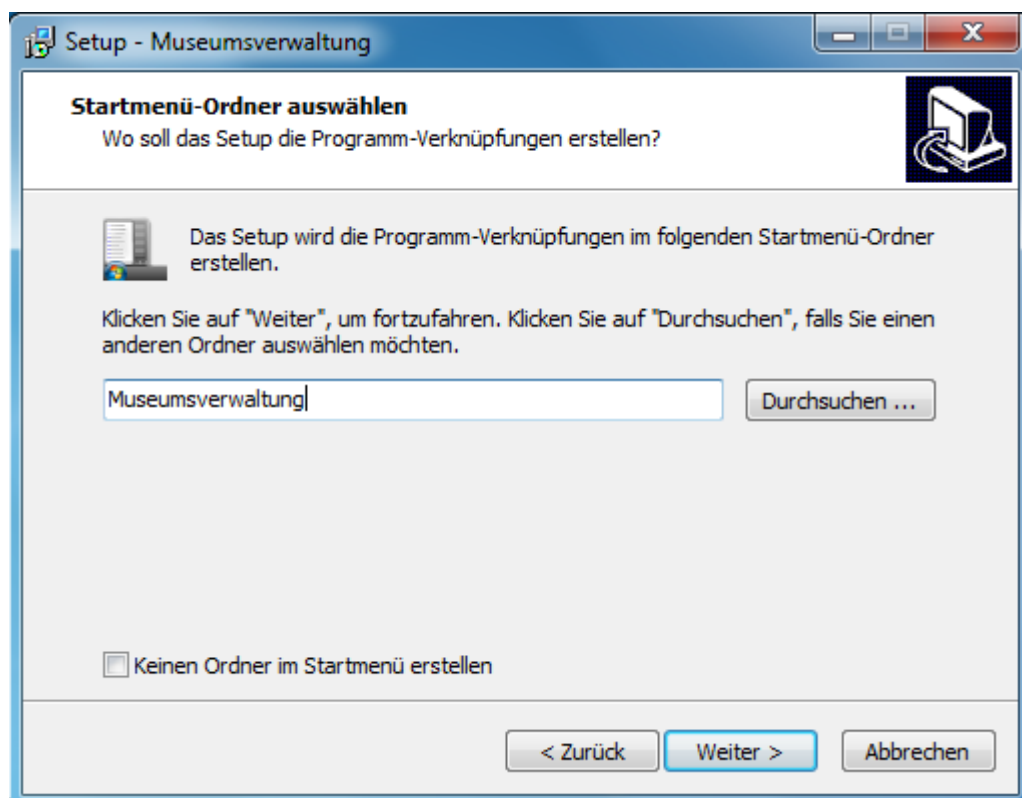
Klicken Sie auf „Weiter“, um fortzufahren.



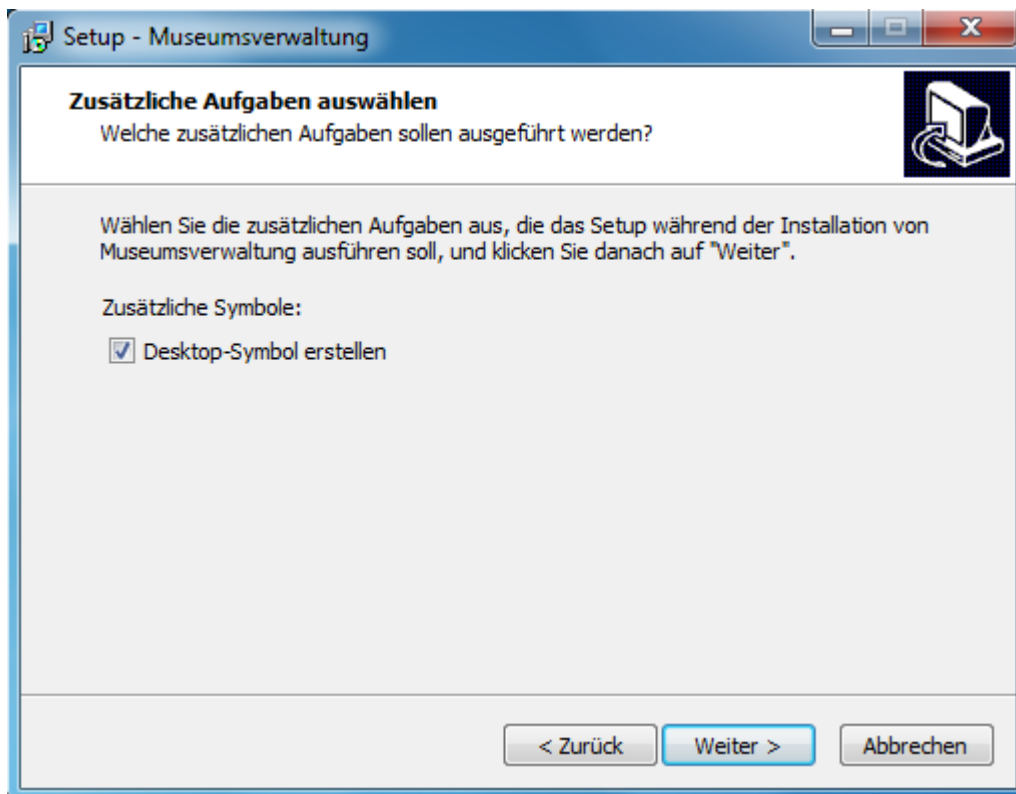
Stimmen sie den Lizenzvereinbarungen zu und klicken Sie auf weiter, um fortzufahren.



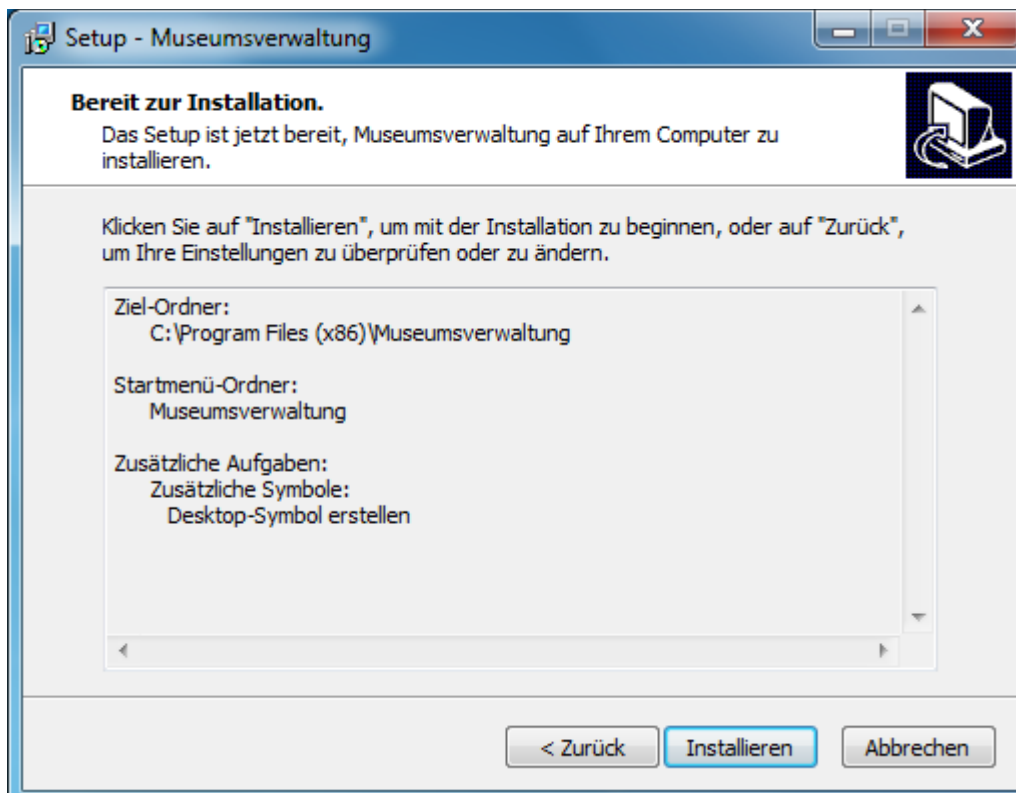
Hier können Sie auswählen, wohin das Programm installiert werden soll. Sie können die Standardeinstellungen verwenden. Klicken Sie auf „Weiter“, um fortzufahren.



Bestimmen Sie, ob ein Eintrag im Startmenü hinzugefügt werden soll. Auch hier können Sie die Standardeinstellungen verwenden.



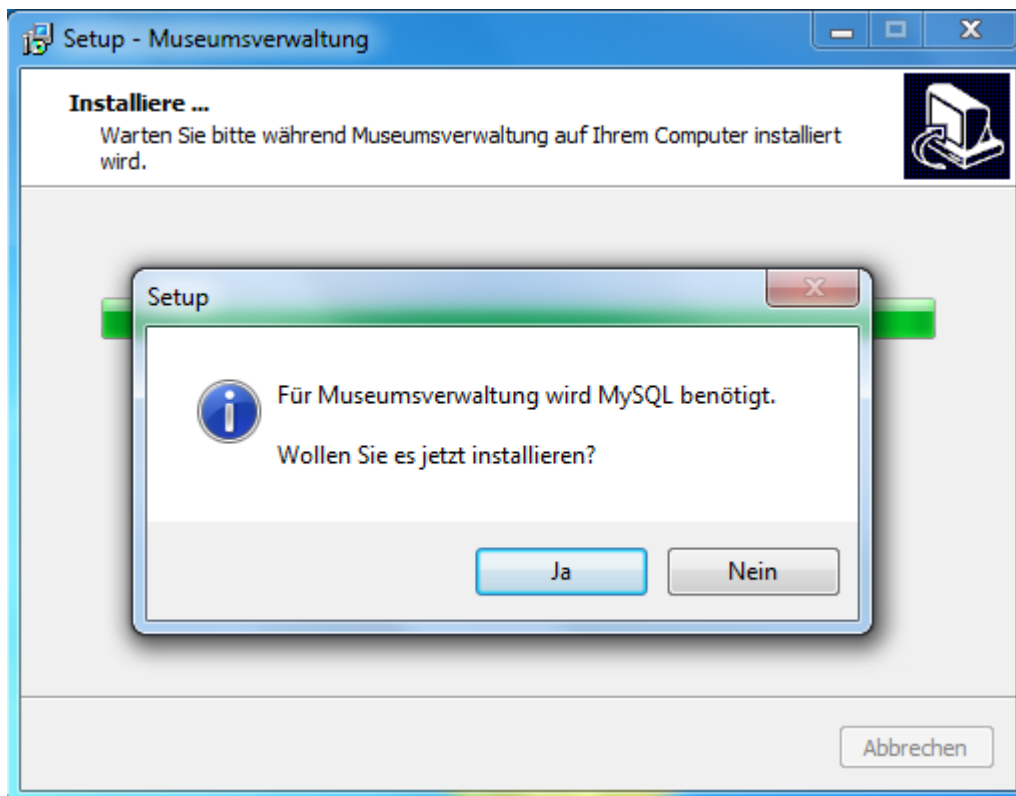
Im nächsten Schritt können Sie festlegen, ob ein Desktopsymbol erstellt werden soll, oder nicht. Klicken Sie auf „Weiter“, um fortzufahren.



Klicken Sie auf „Installieren“, um die Installation zu starten oder auf „zurück“, um die Einstellungen zu ändern.



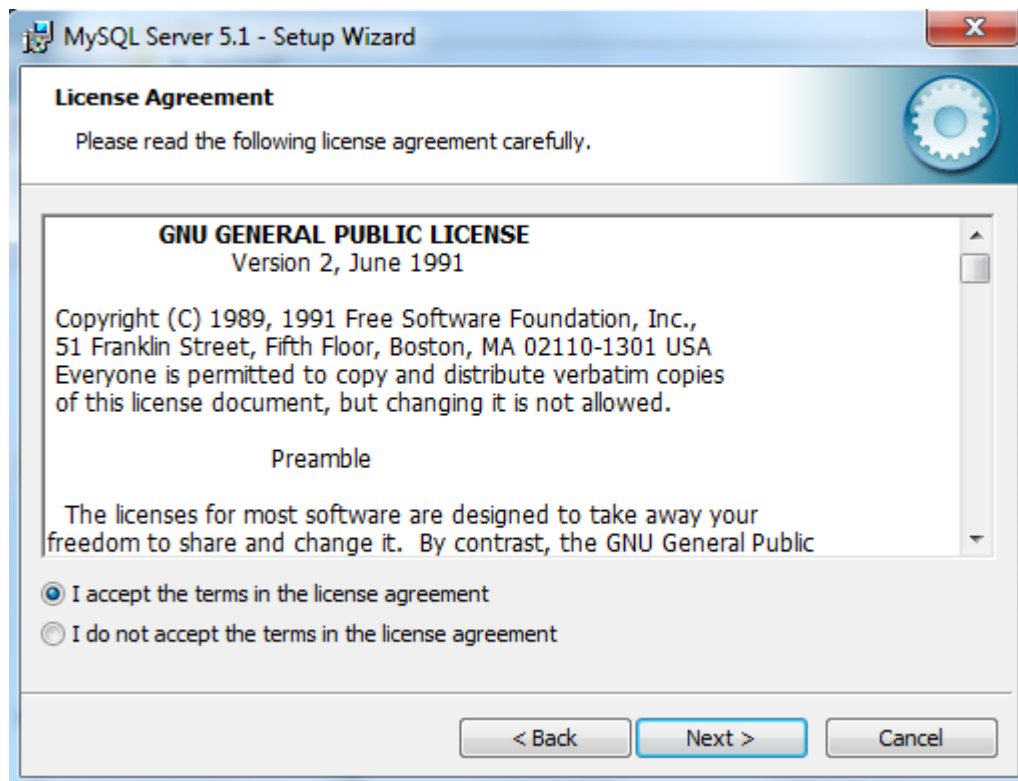
ggf. müssen sie Java an dieser Stelle installieren. Die Installation würde automatisch starten.



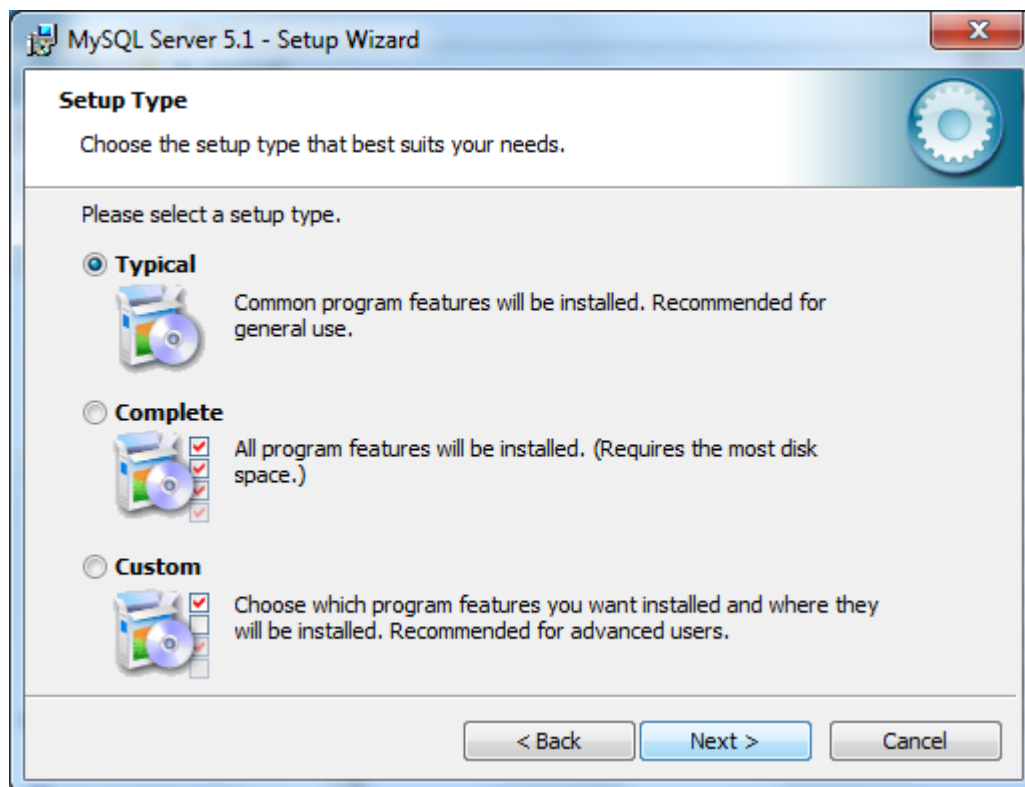
Warten Sie, bis das Programm installiert wird. Nach Abschluss der Installation wird geprüft, ob Java auf dem Rechner vorhanden ist, falls nein, werden Sie gefragt, ob Sie es installieren möchten. Klicken Sie auf „Ja“ und befolgen Sie die weiteren Anweisungen. Außerdem muss MySQL installiert werden, klicken Sie auf „Ja“, um fortzufahren. Es öffnet sich folgendes Fenster:



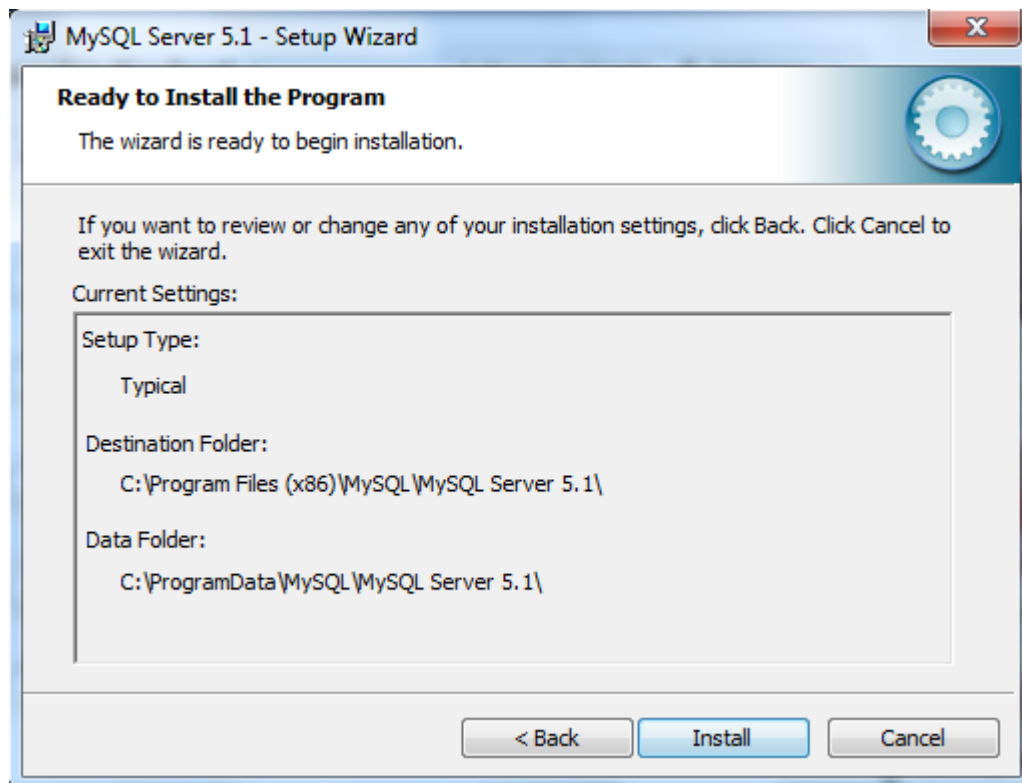
Klicken Sie hier auf „Next“



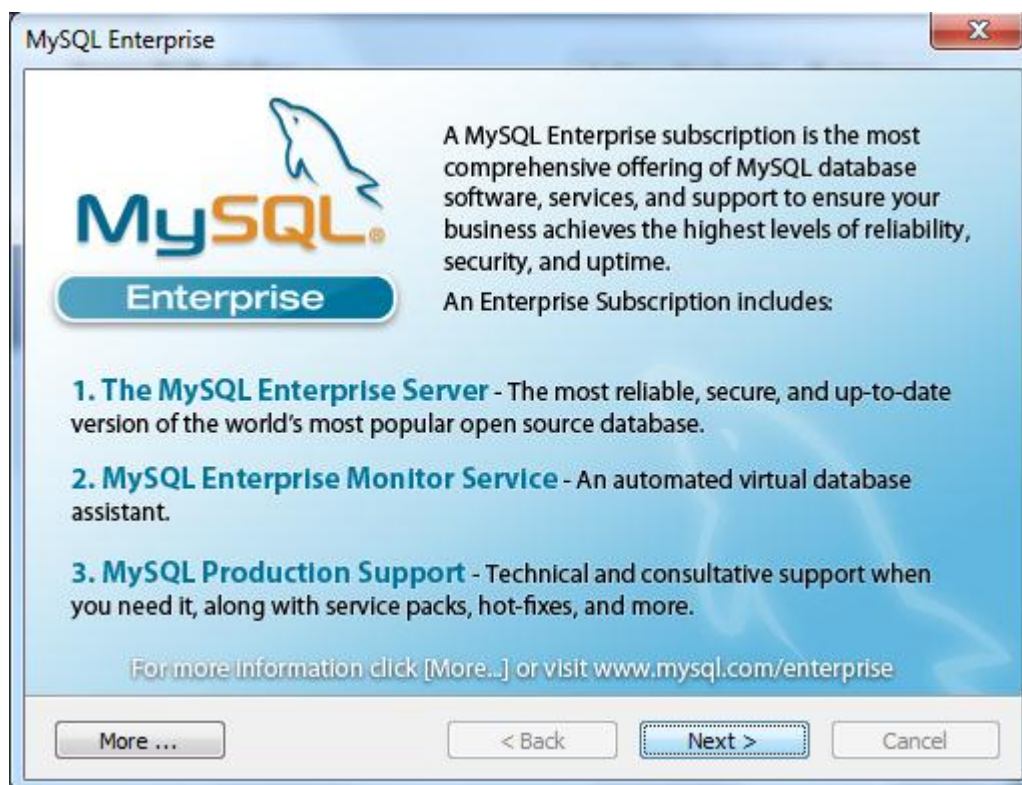
Stimmen Sie der Lizenzvereinbarung zu und klicken Sie auf „Next“.



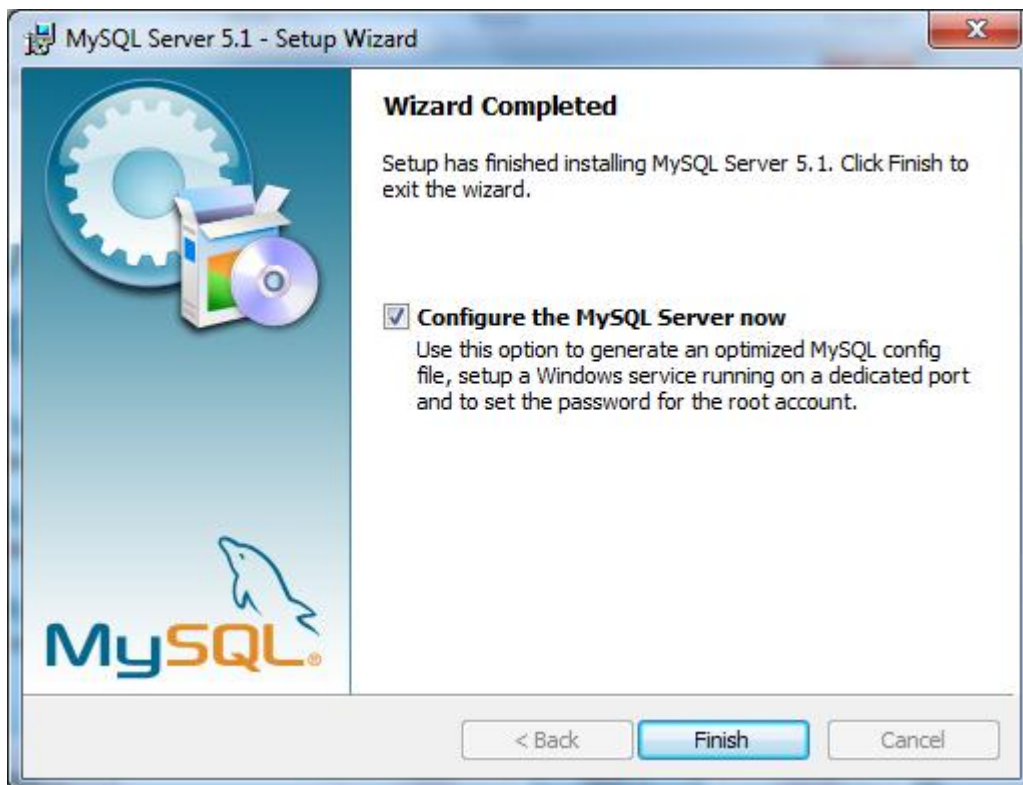
Wählen Sie „Typical“ aus und klicken Sie auf „Next“.



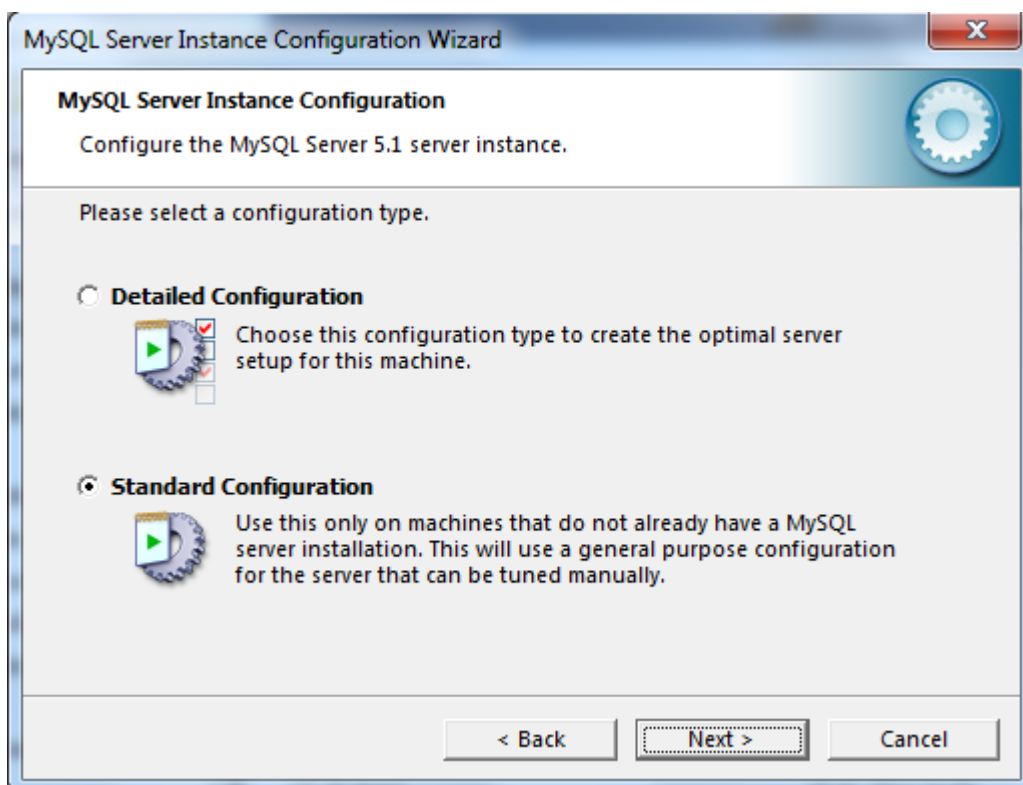
Klicken Sie auf „Install“, um die Installation zu starten.



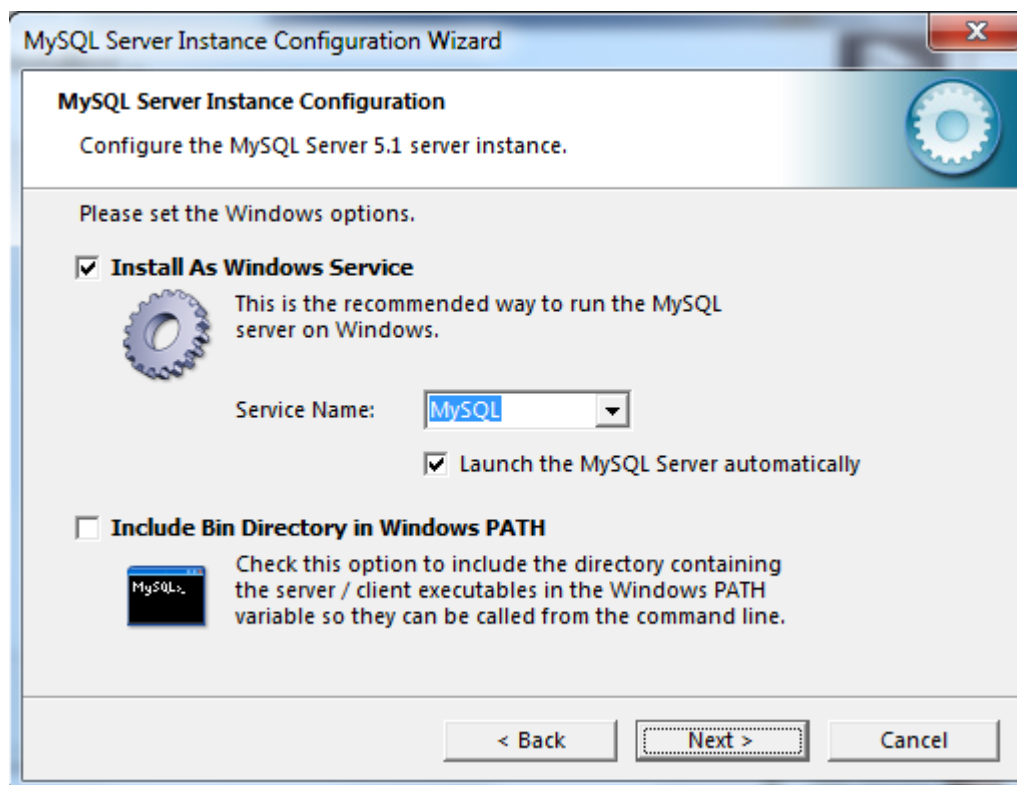
Nach Ende der Installation erscheint obiges Fenster, klicken Sie solange auf „Next“, bis folgendes Fenster erscheint:



Klicken Sie auf „Finish“, um fortzufahren.



Wählen Sie „Standard Configuration“ und klicken Sie auf „Next“.




MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration

Configure the MySQL Server 5.1 server instance.

Please set the Windows options.

☒ **Install As Windows Service**

 This is the recommended way to run the MySQL server on Windows.

Service Name:

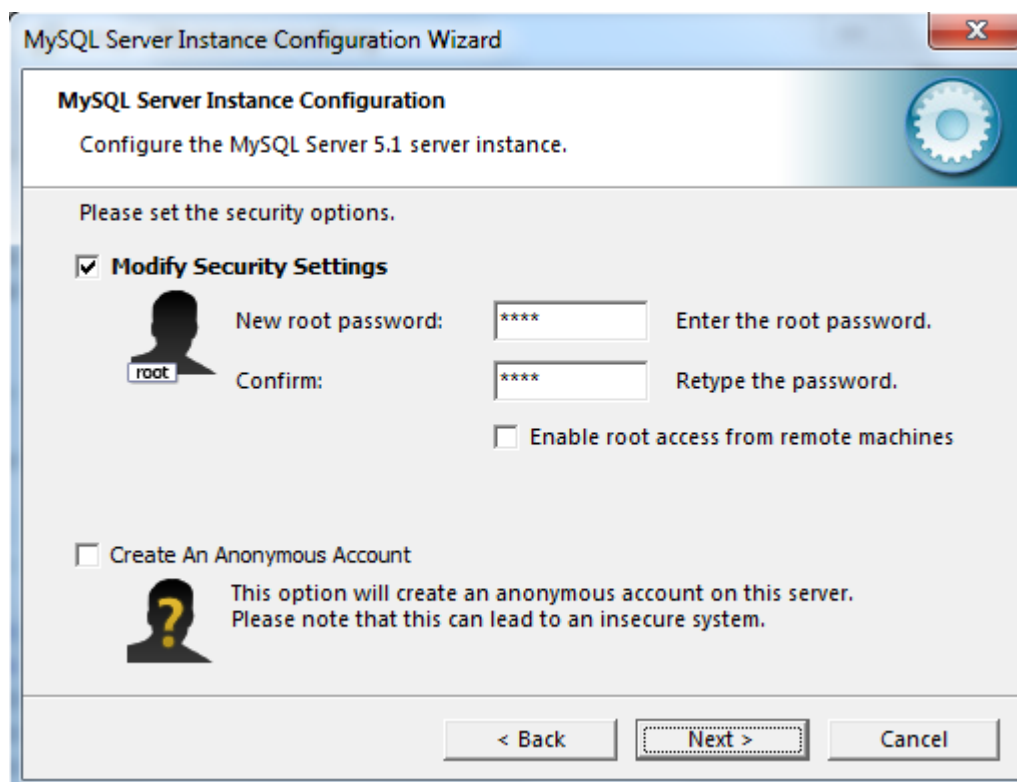
☒ Launch the MySQL Server automatically

☐ **Include Bin Directory in Windows PATH**

 Check this option to include the directory containing the server / client executables in the Windows PATH variable so they can be called from the command line.

< Back Next > Cancel

Klicken Sie auf „Next“, um fortzufahren.




MySQL Server Instance Configuration Wizard

MySQL Server Instance Configuration

Configure the MySQL Server 5.1 server instance.

Please set the security options.


☒ **Modify Security Settings**

 New root password: Enter the root password.

Confirm: Retype the password.

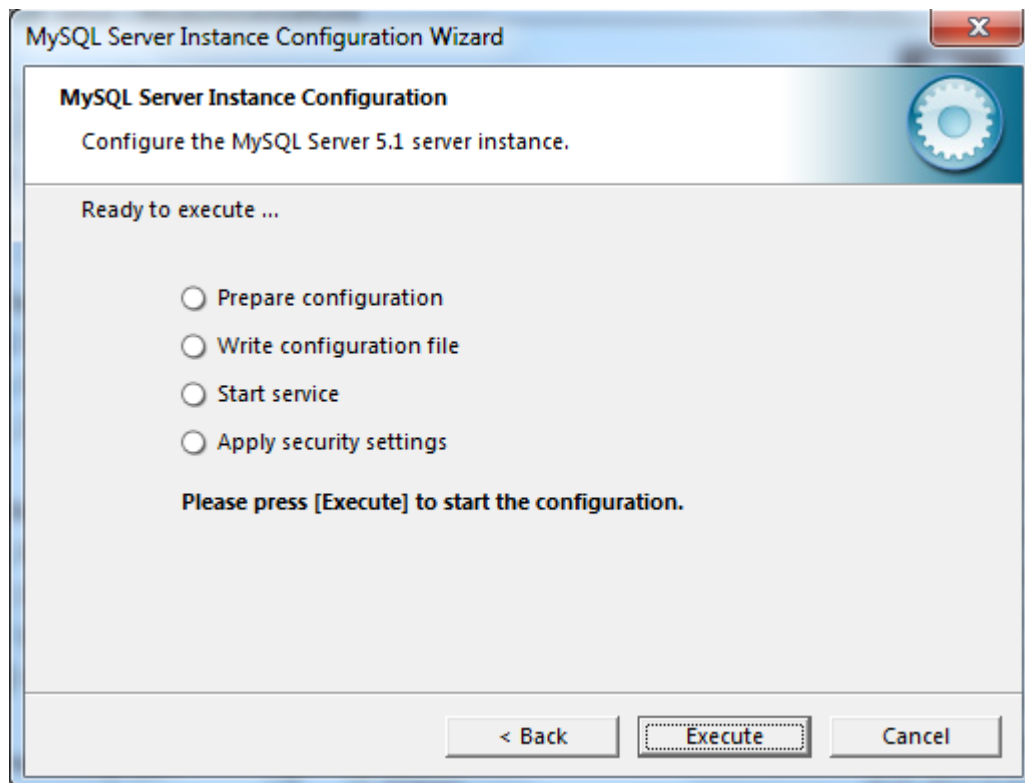
☐ Enable root access from remote machines

☐ **Create An Anonymous Account**

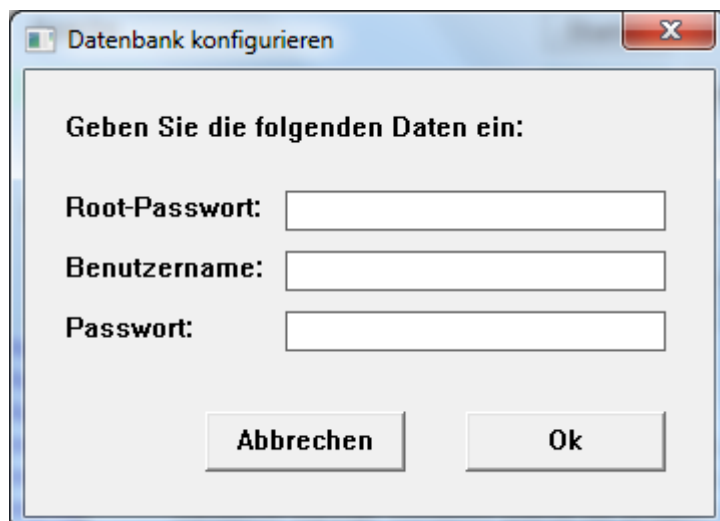
 This option will create an anonymous account on this server. Please note that this can lead to an insecure system.

< Back Next > Cancel

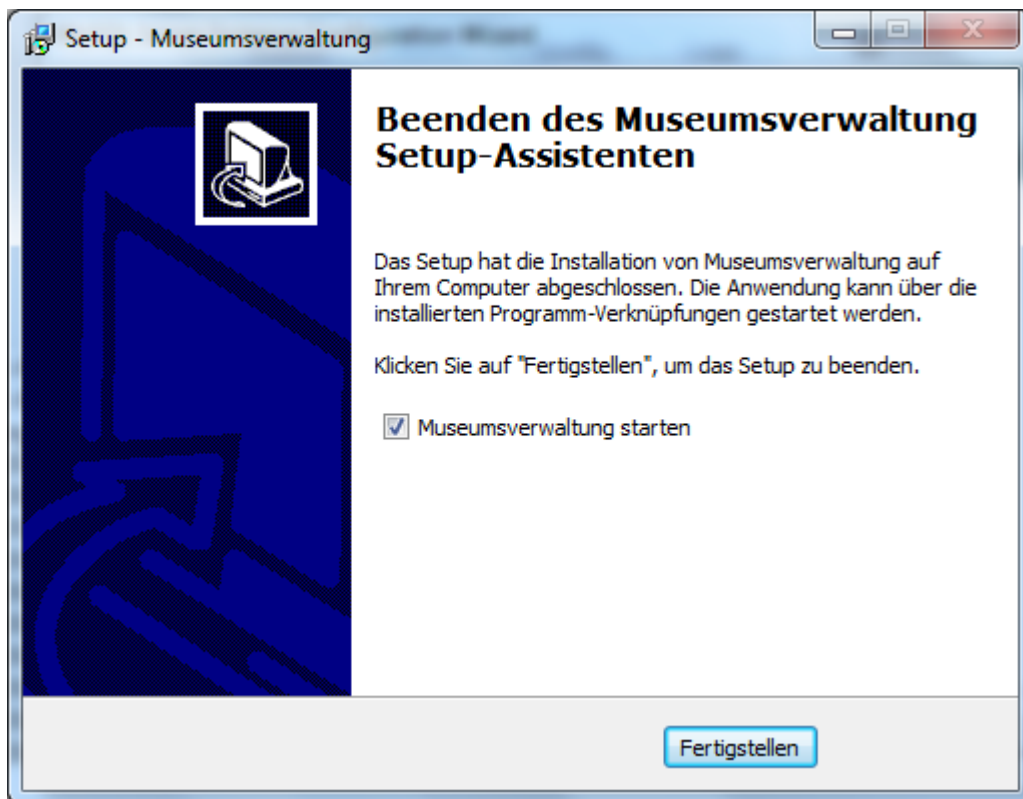
Geben Sie ein frei gewähltes Passwort in beide Textfelder ein. **Sie müssen sich dieses Passwort unbedingt merken!** Klicken Sie auf „Next“, um fortzufahren.



Klicken Sie auf „Execute“, um die Konfiguration abzuschließen. Warten Sie, bis sich folgendes Fenster öffnet:



Geben Sie im Feld „Root-Passwort“ das Passwort ein, welches Sie soeben festgelegt haben. Geben Sie in die anderen Textfelder einen frei gewählten Benutzernamen und ein frei gewähltes Passwort ein. Klicken Sie anschließend auf „Ok“, es sollte ein Hinweis erscheinen, dass die Datenbank erfolgreich initialisiert wurde.



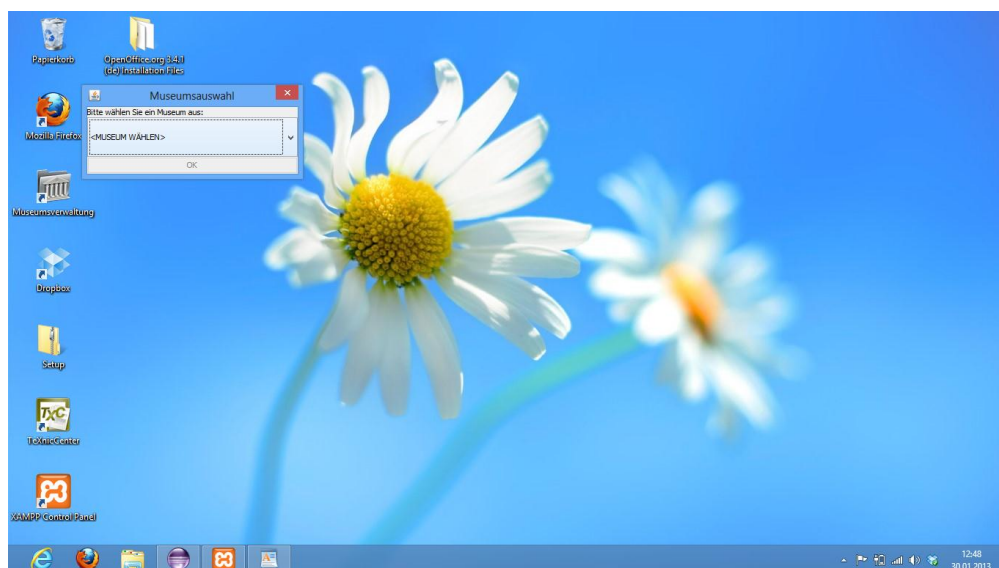
Der letzte Schritt: Klicken Sie auf „Fertigstellen“, um die Installation abzuschließen und das Programm gegebenenfalls gleich zu starten.

Performance

Anwendung

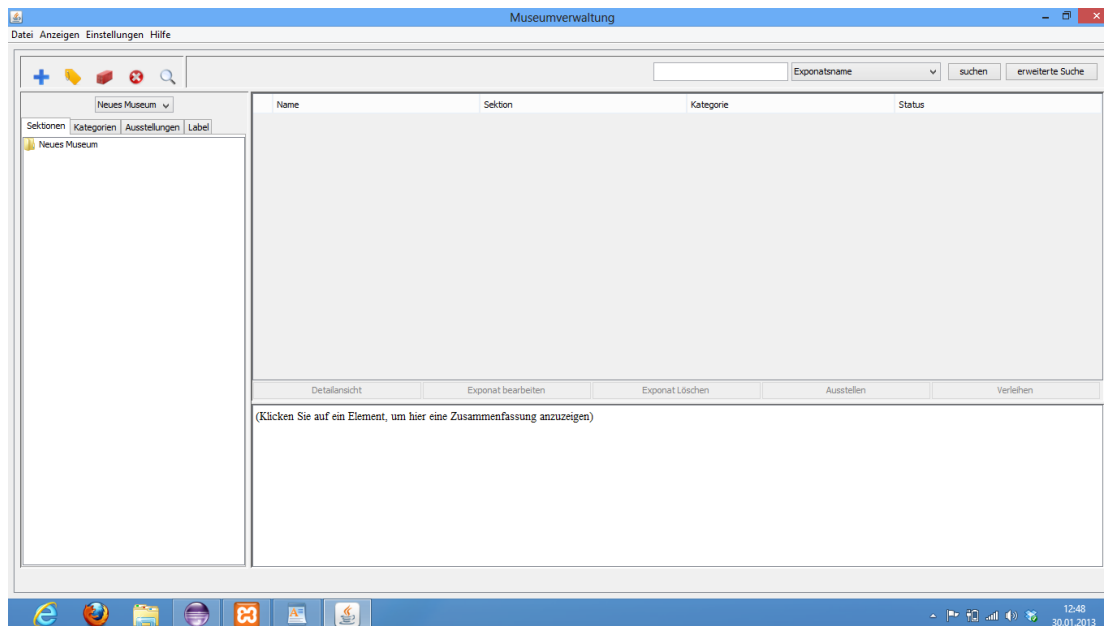
Grundlagen

Einstieg

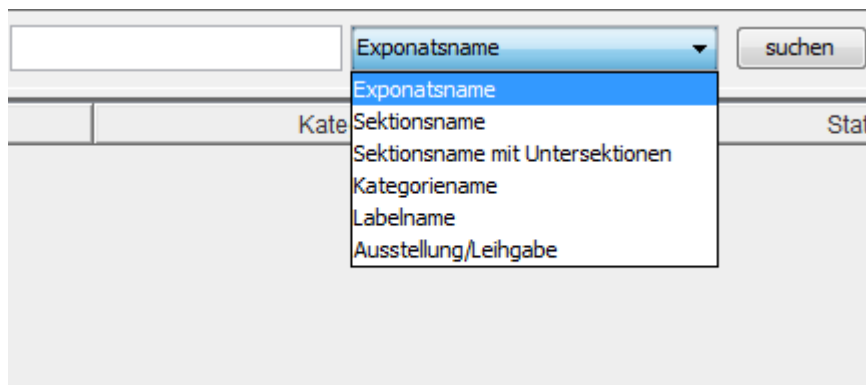


Zu Beginn kann ein beliebiges Museum gewählt werden.

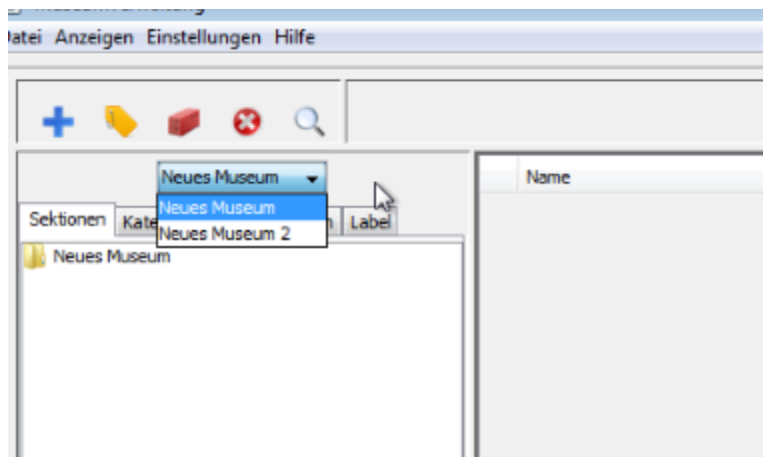
Hauptliste



Alle Funktionen direkt im Zugriff.



Durch die Schnellsuche, kann schnell in den Rubriken Exponat, Sektion, Kategorie, Label oder Ausstellung/Leihgabe nach einem Namen gesucht werden



Hier kann nach Belieben das Museum ausgewählt werden, was zurzeit angezeigt/bearbeitet werden soll.



Anlegen eines neuen Exponats



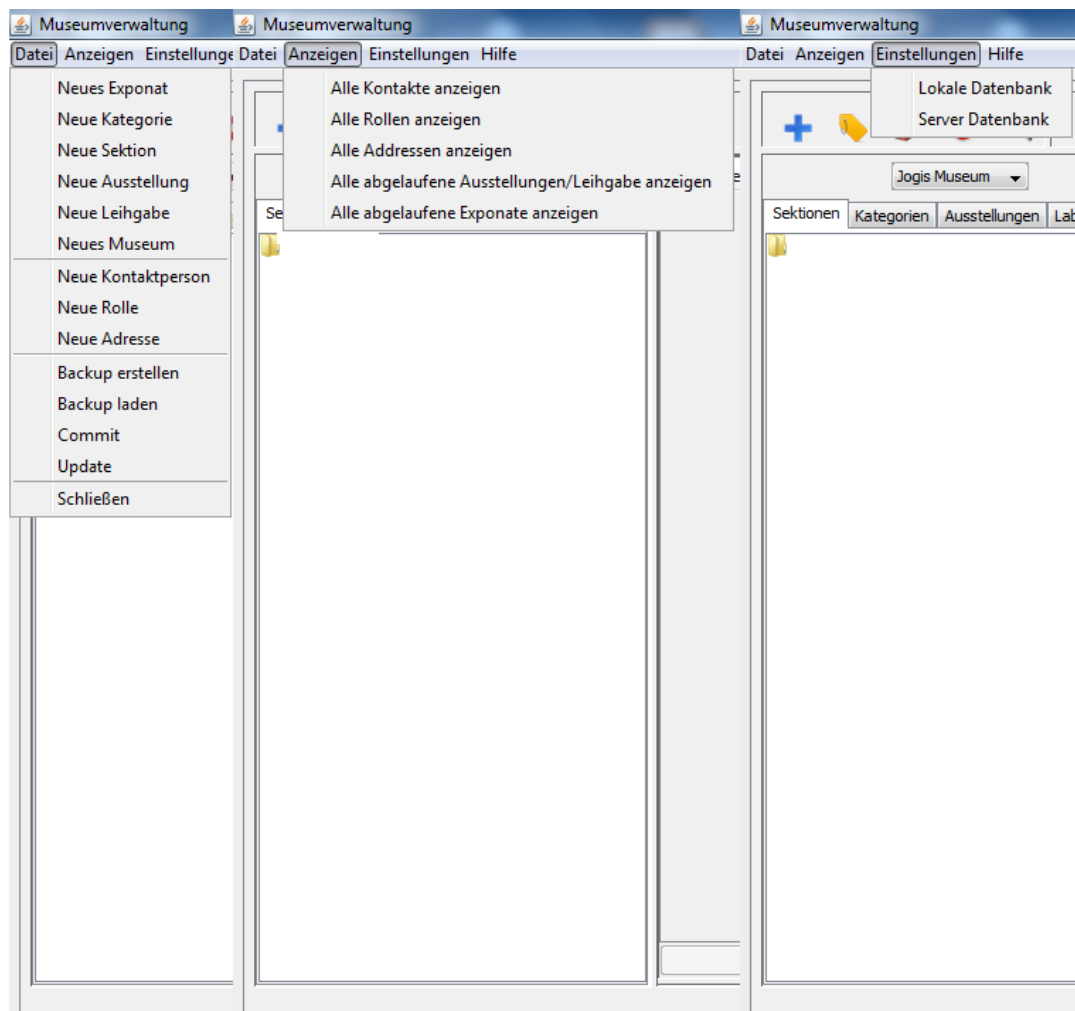
Anlegen einer neuen Kategorie



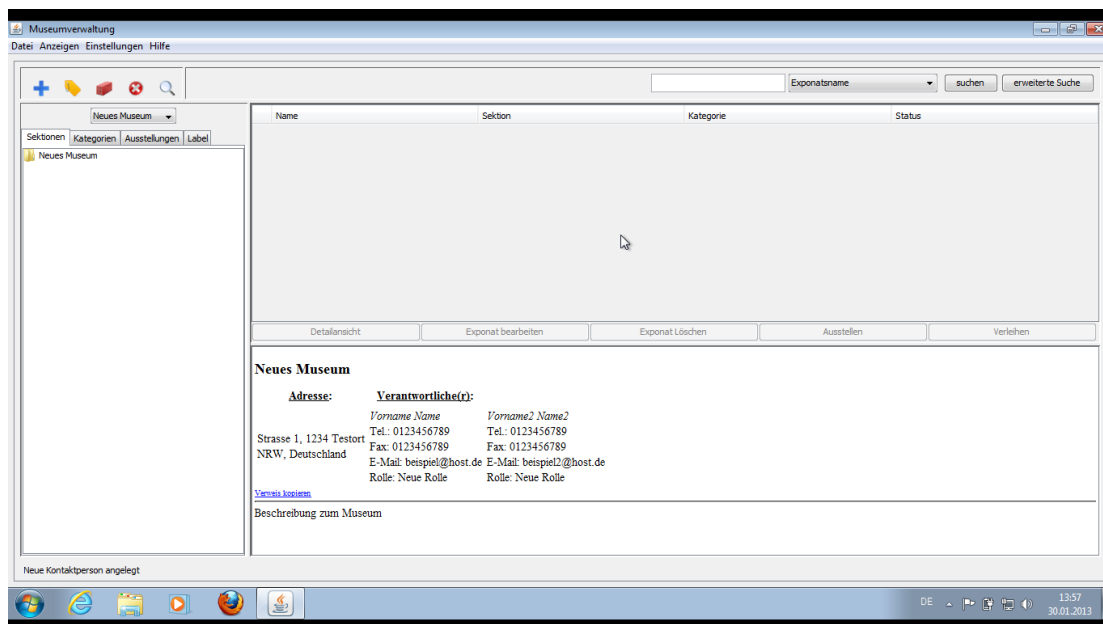
Anlegen einer neuen Sektion



Löschen von Sektionen

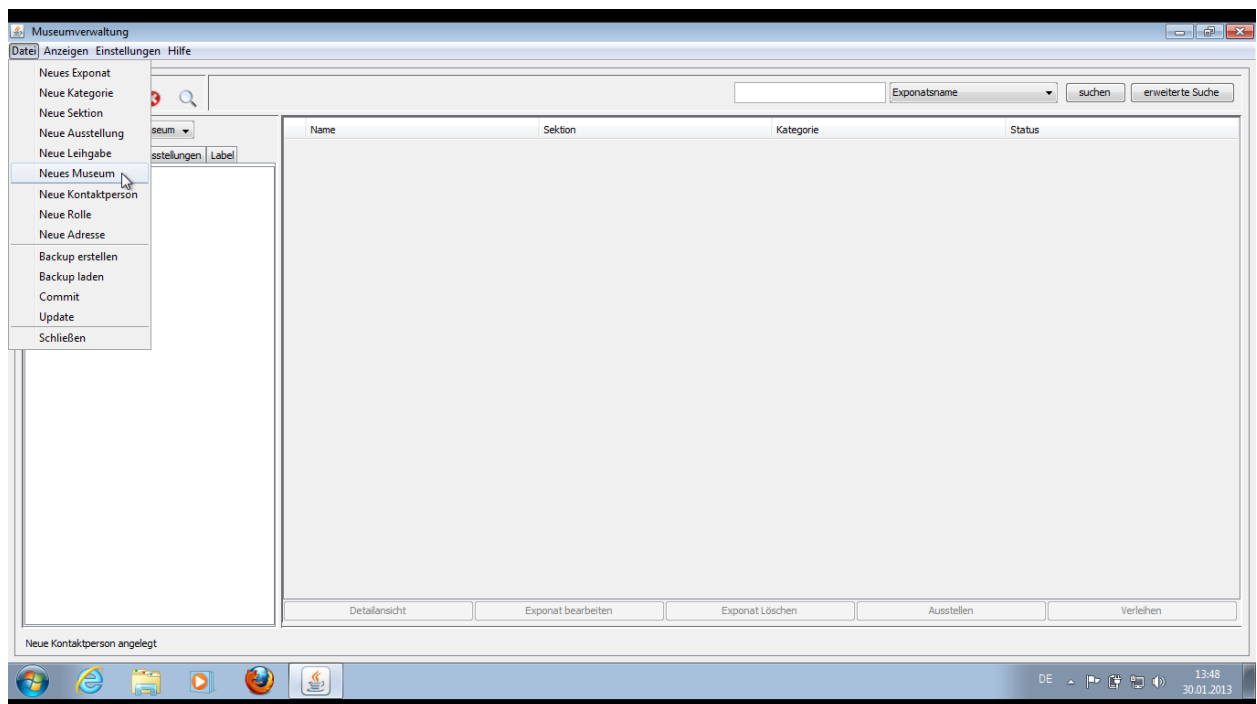


Alle zum Anlegen befinden sich unter dem Reiter Datei, alle Funktionen zur Anzeige unter dem Reiter Anzeigen und unter Einstellungen können für die [Datenbank](#) eingestellt werden.



Beispiel Anzeige

Museum



Museum anlegen über Datei → Neues Museum

Neues Museum

Name d. Museums

Strasse HausNr

PLZ Ort

Bundesland Land

Beschreibung

Museum anlegen Abbrechen

Unter Neues Museum öffnet sich folgender Dialog.

Neues Museum

Name d. Museums Neues Museum

Strasse Strasse HausNr 1

PLZ 1234 Ort Testort

Bundesland NRW Land Deutschland

Beschreibung

Beschreibung zum Museum

Museum anlegen Abbrechen

Alle Felder außer der Beschreibung sind Pflichtangaben.

Neues Museum

Name d. Museums: Neues Museum

Strasse: Strasse HausNr: 1

PLZ: 1234 Ort: Testort

Bundesland: NRW Land: Deutschland

Beschreibung: Beschreibung zum Museum

Speichern: Möchten Sie jetzt speichern?

Ja Nein

Museum anlegen Abbrechen

Nach erfolgreicher Eingabe klicken Sie auf den Button Museum anlegen. In Folge dessen öffnet sich ein weiter Dialog mit der Sicherheitsfrage, ob gespeichert werden soll.

Museumsverwaltung

Datei Anzeigen Einstellungen Hilfe

Neues Museum

Sektionen Kategorien Ausstellungen Label

Neues Museum

Name Sektion Kategorie Status

Kontakt anlegen: Möchten Sie jetzt eine Kontaktperson anlegen?

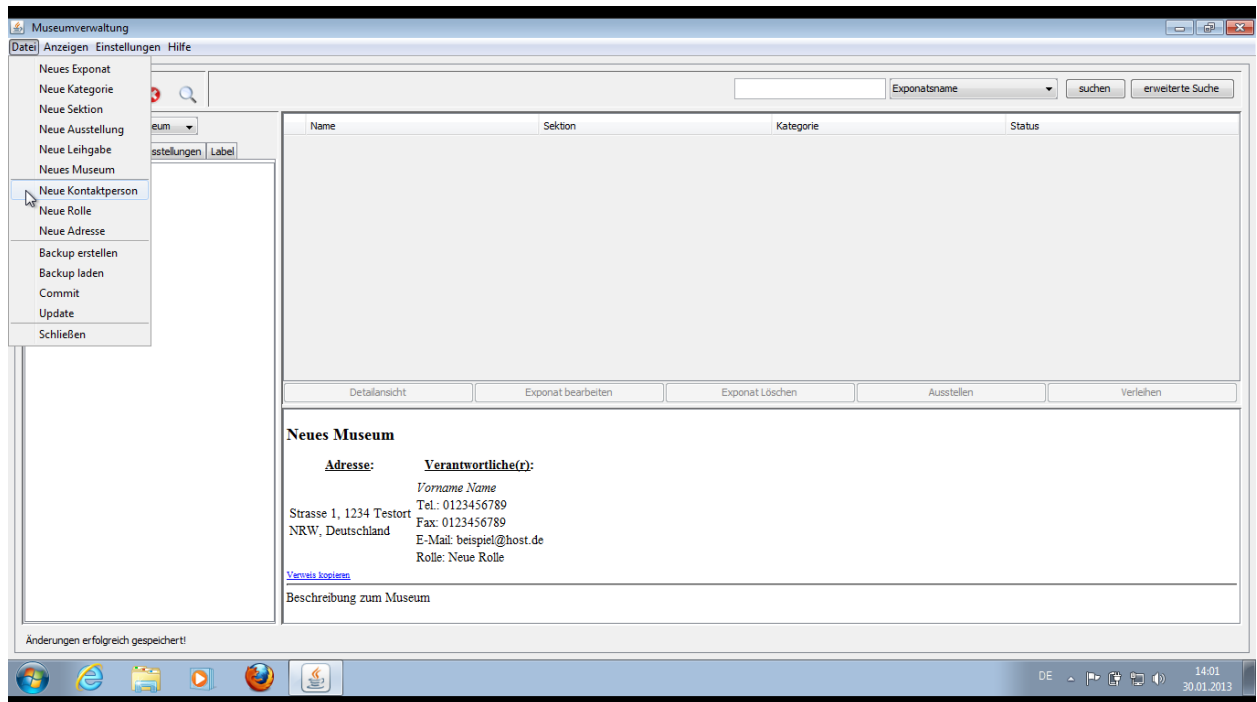
Ja Nein

Detailansicht Exponat bearbeiten Exponat Löschen Ausstellen Verleihen

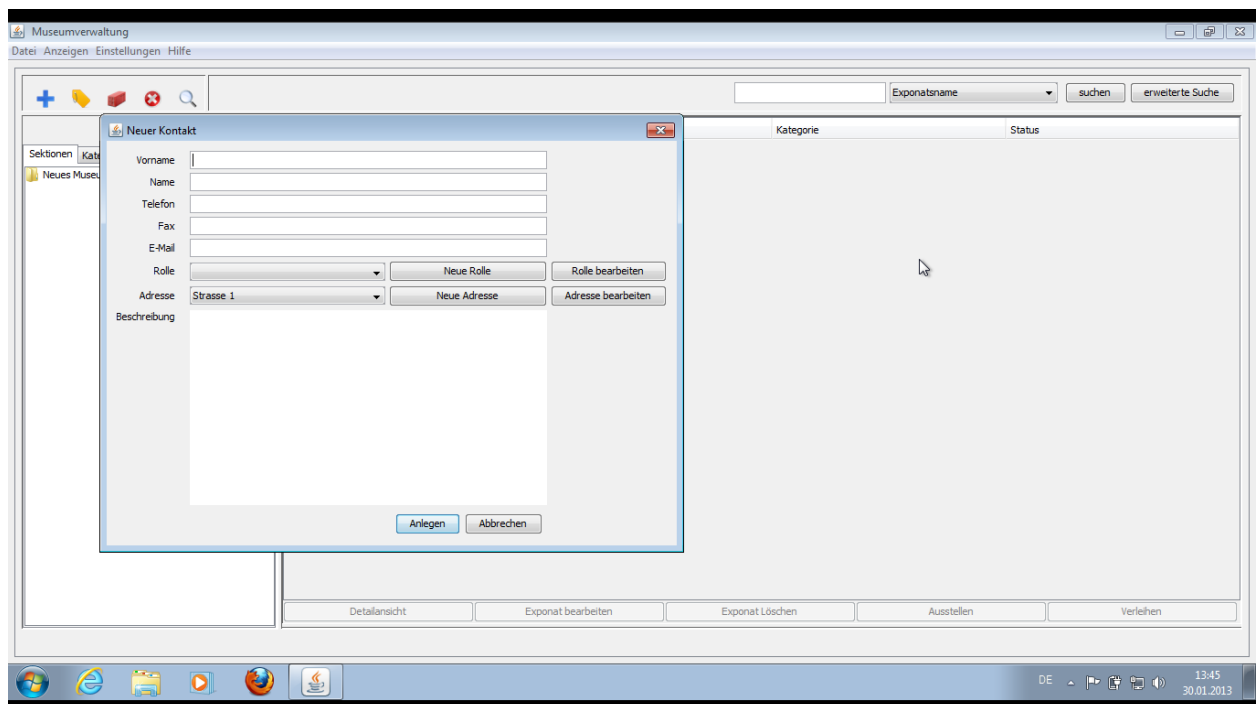
DE 13:45 30.01.2013

Im Anschluss wird der User gefragt, ob eine Kontaktperson zu dem Museum angelegt werden soll. (siehe [Kontakt](#))

Kontakt



Datei → Neue Kontaktperson

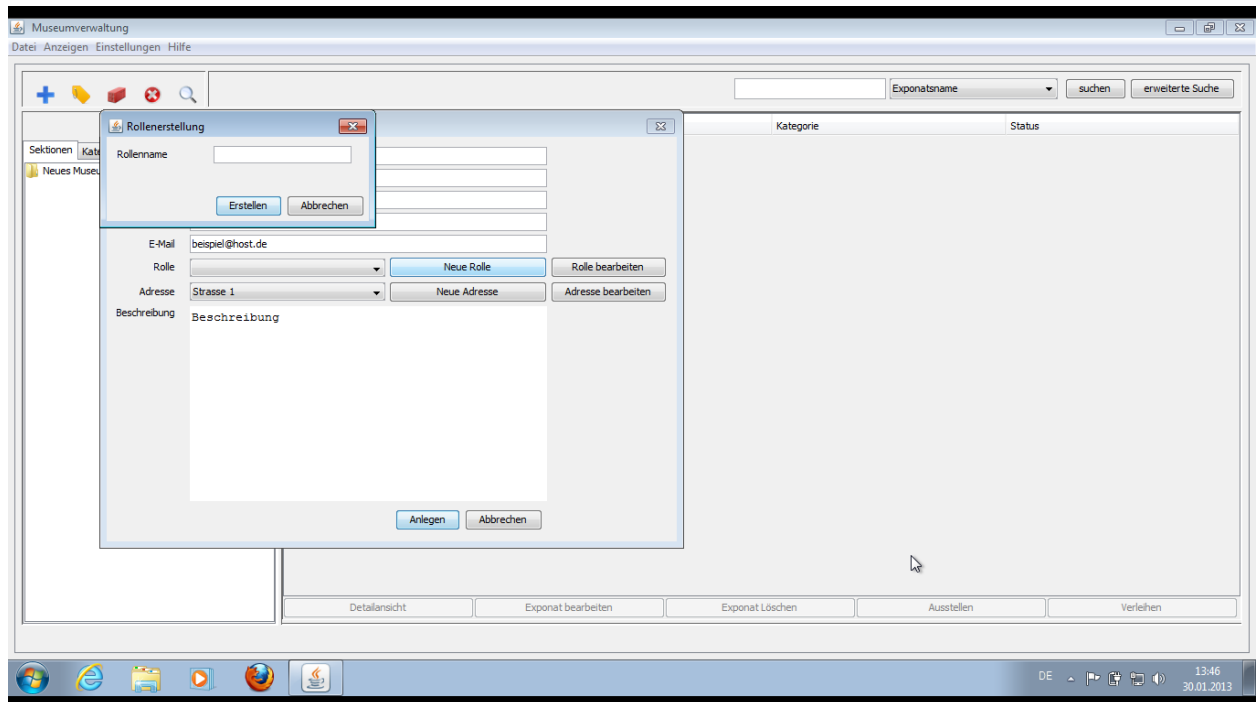


Zu einem neuen Kontakt anlegen öffnet sich folgender Dialog.

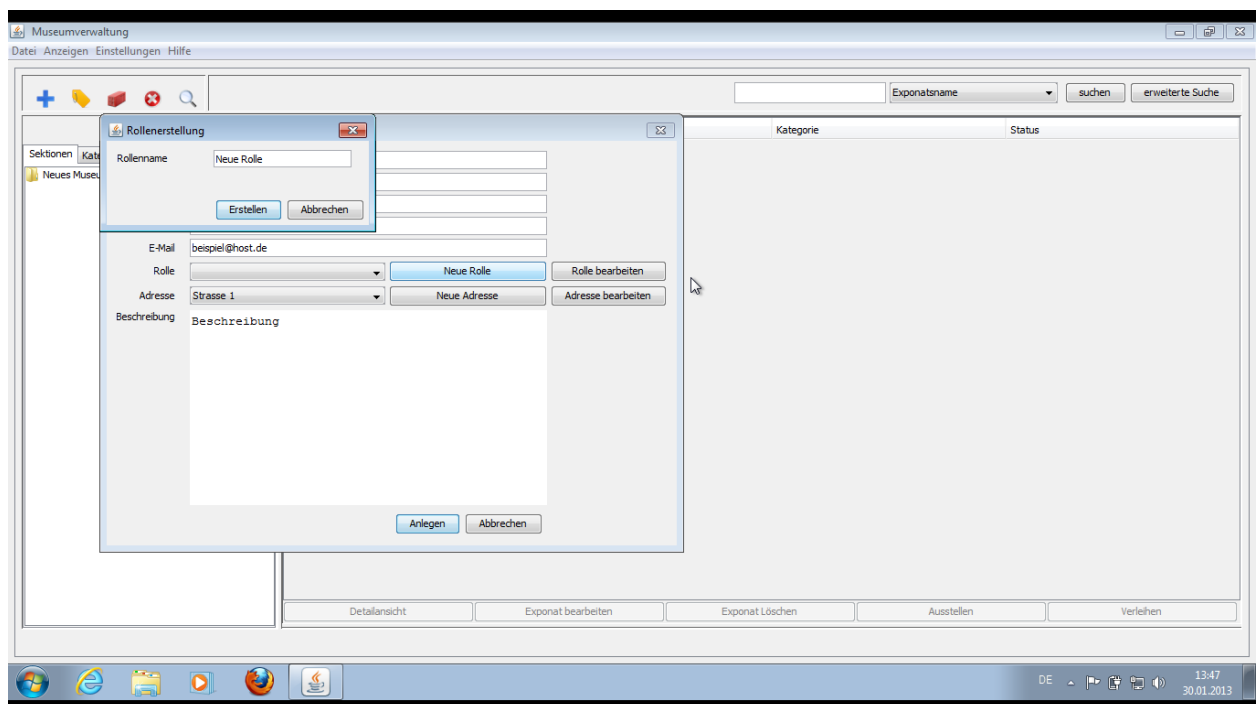
The screenshot displays the 'Museumsverwaltung' application window. A 'Neuer Kontakt' (New Contact) dialog box is open, allowing the user to enter contact details. The dialog includes fields for 'Vorname' (First Name), 'Name', 'Telefon' (Phone), 'Fax', 'E-Mail', 'Rolle' (Role), 'Adresse' (Address), and 'Beschreibung' (Description). There are also buttons for 'Neue Rolle' (New Role), 'Rolle bearbeiten' (Edit Role), 'Neue Adresse' (New Address), and 'Adresse bearbeiten' (Edit Address). The 'Anlegen' (Create) and 'Abbrechen' (Cancel) buttons are at the bottom of the dialog. The background window shows a search bar for 'Exponatsname' and a table with columns 'Kategorie' and 'Status'. The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 13:46 on 30.01.2013.

Angaben können nach Belieben gemacht werden, um die Kontaktperson einem Museum zuzuordnen muss einfach eine Rolle aus dem entsprechenden Museum gewählt werden. (siehe [Rolle](#)) Es kann eine bereits vorhandene Rolle zugewiesen werden oder auf Wunsch eine neue Adresse angelegt werden.

Rolle

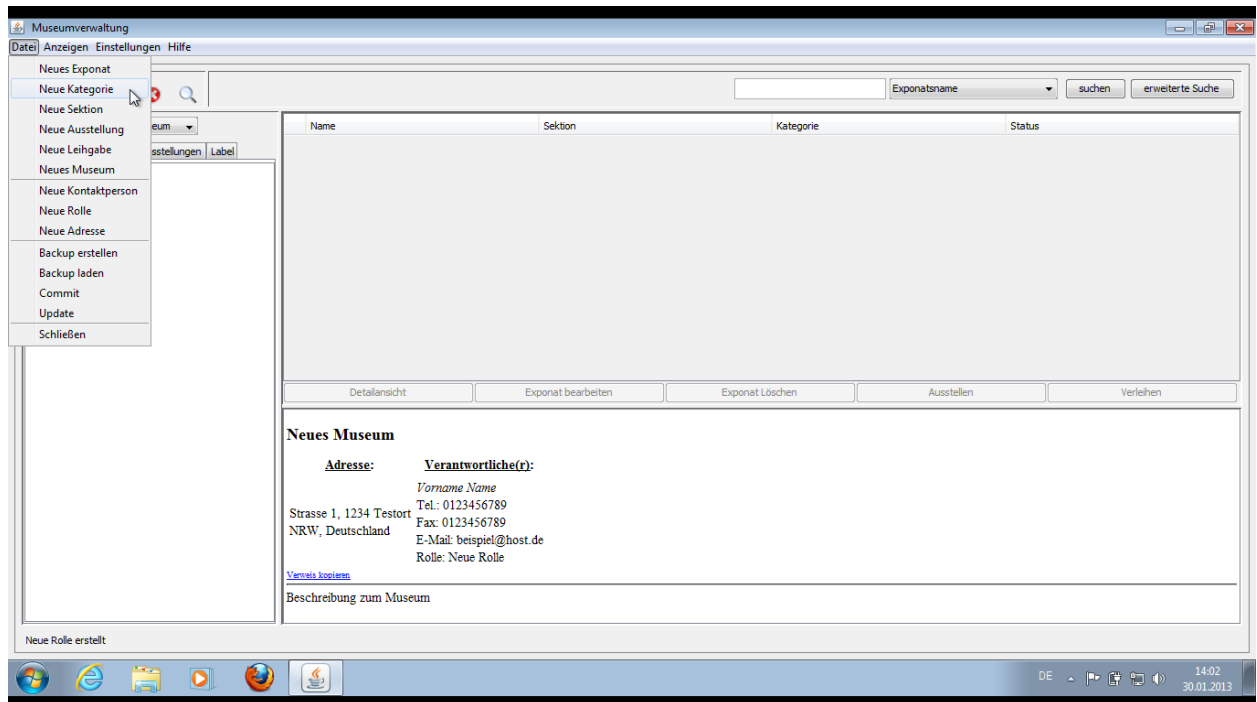


Folgender Dialog öffnet sich um eine neue Rolle anzulegen.

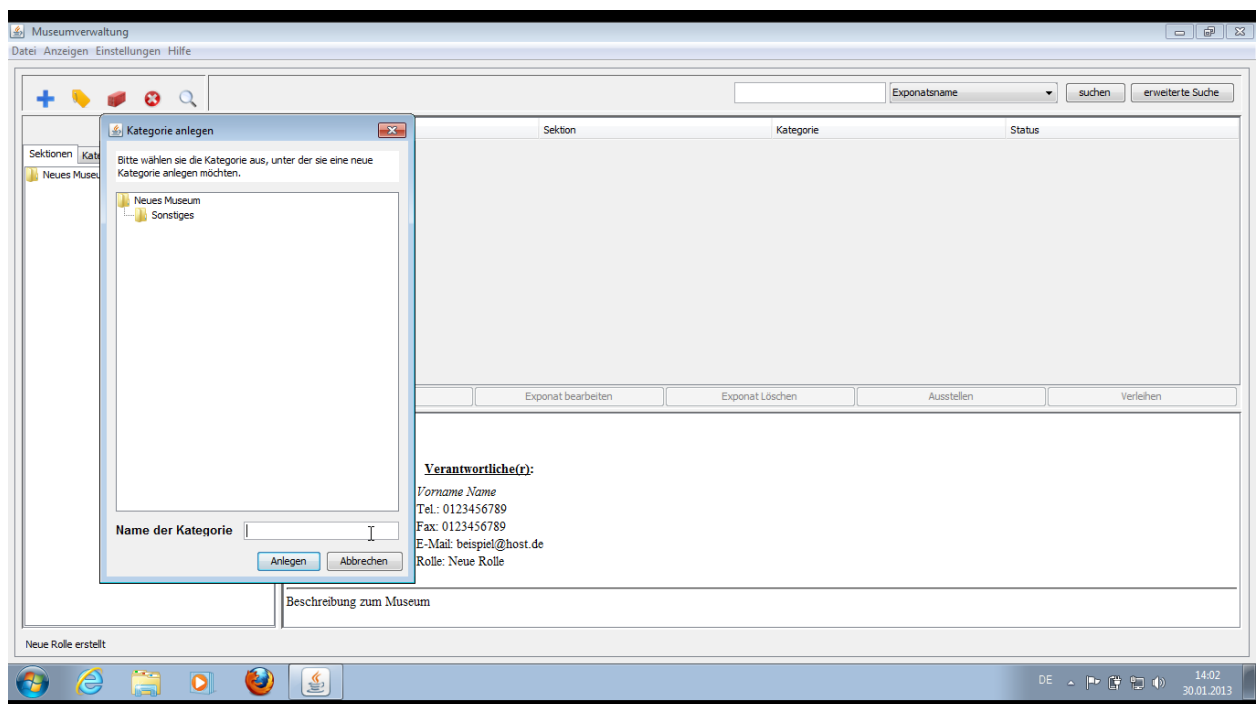


Hier muss im ersten Schritt der Name der Rolle eingetragen werden.

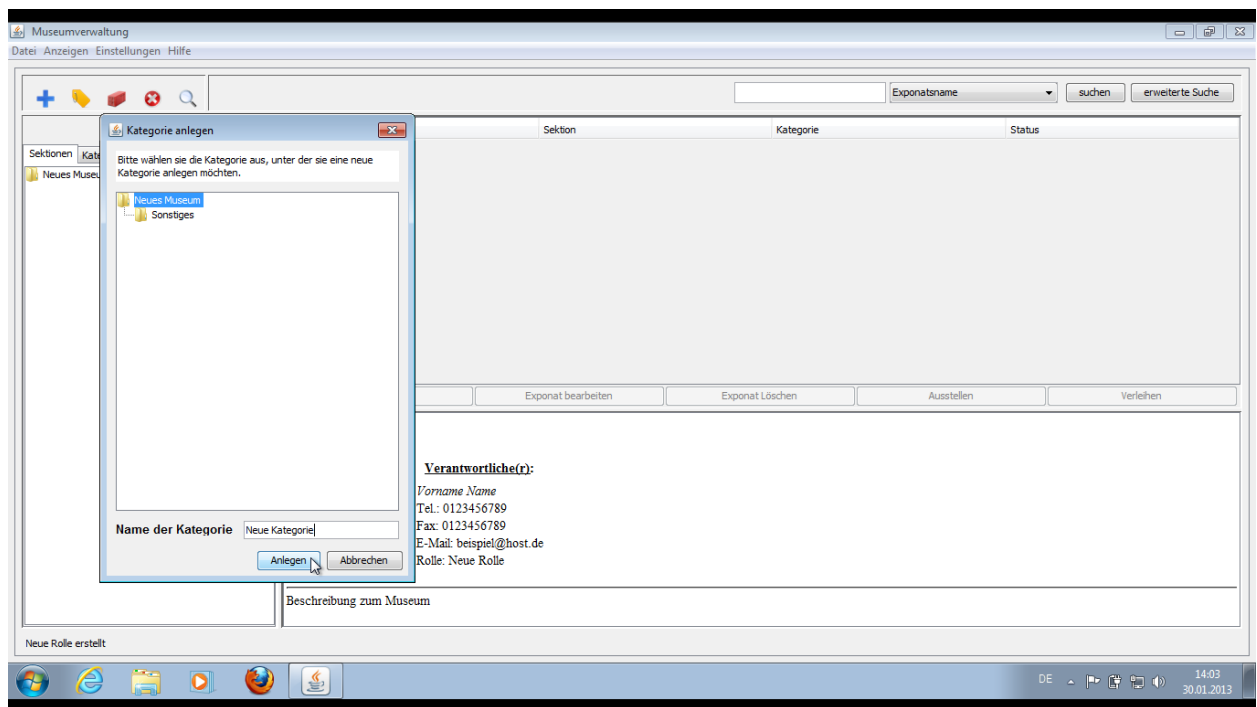
Kategorie



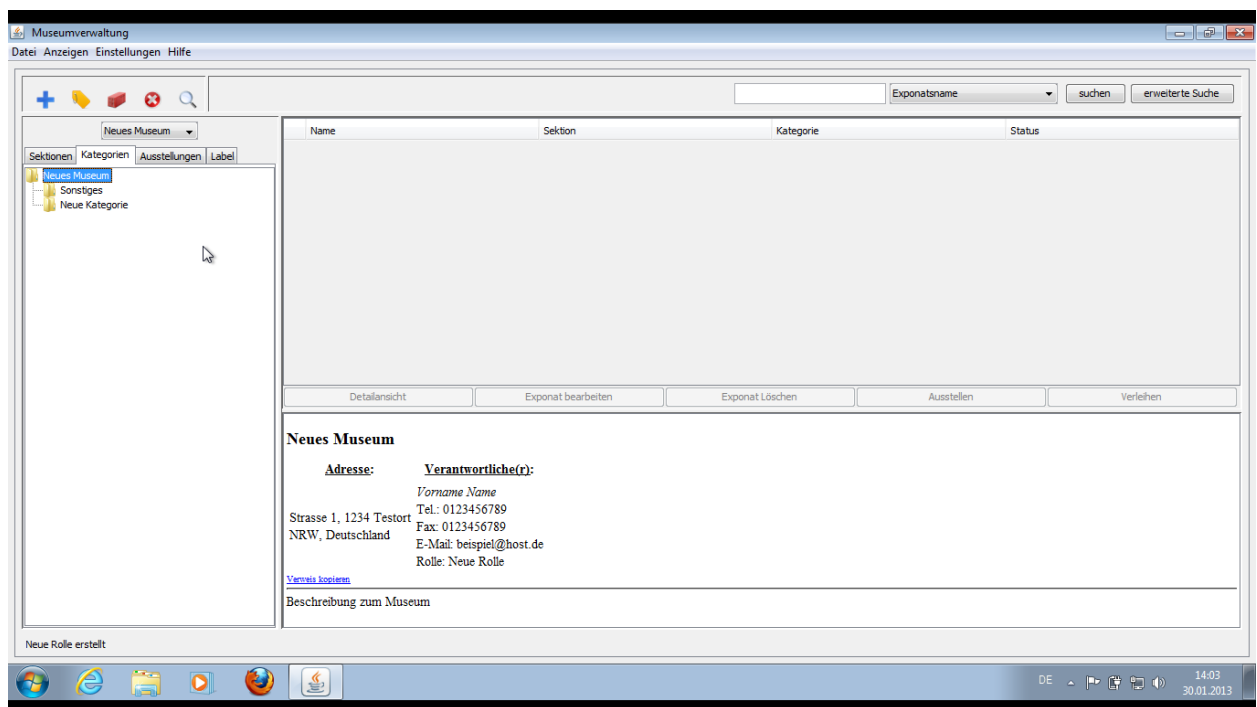
Datei → Neue Kategorie



Zu Auslieferung befindet sich bereits die Kategorie Sonstiges in Ihrem System. Nun können Sie weitere Kategorien baumartig verschachteln. Um eine weitere Oberkategorien anzulegen muss das Museum ausgewählt werden.

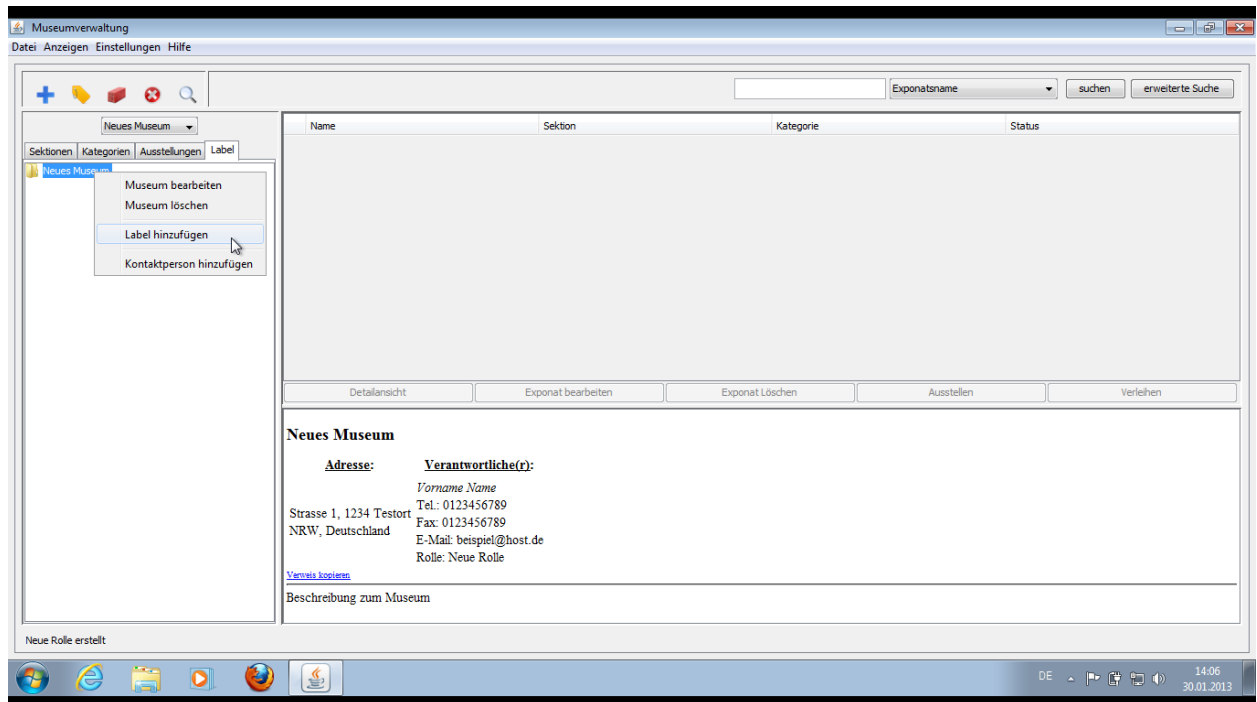


Jetzt geben Sie einen Namen ein und klicken auf anlegen.



Anschließend erscheint die Neue Kategorie direkt in der Anzeige links.

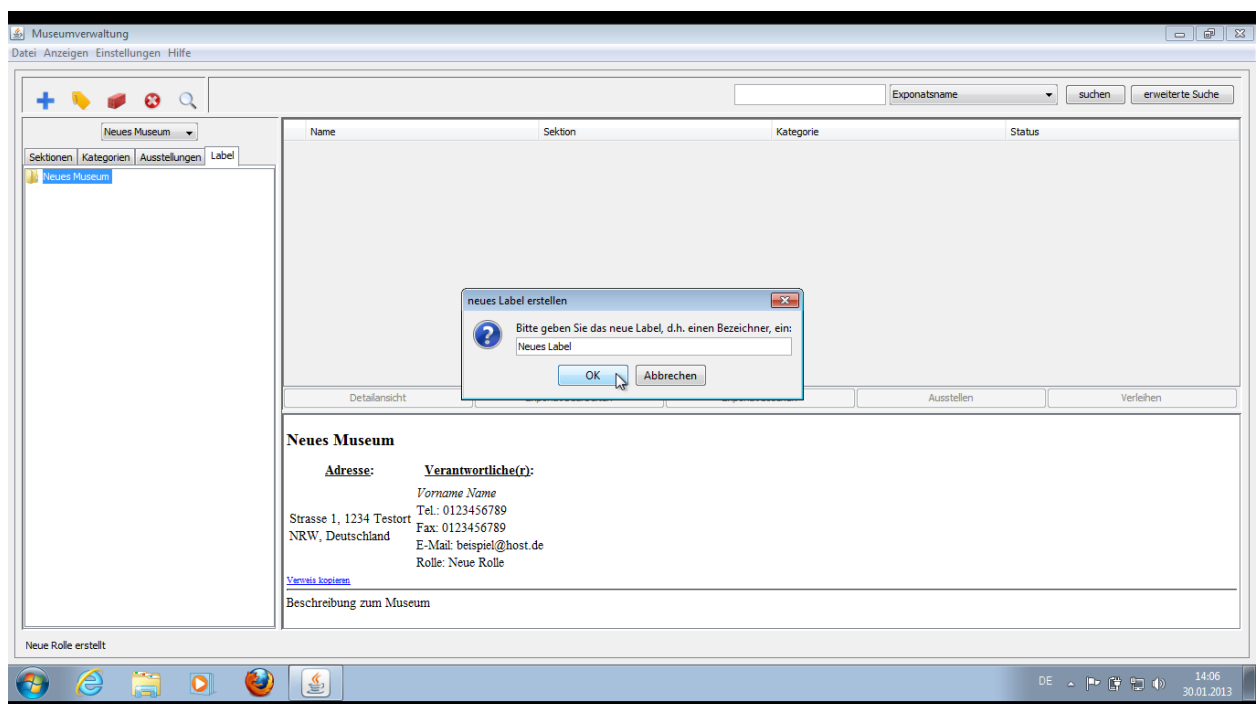
Label



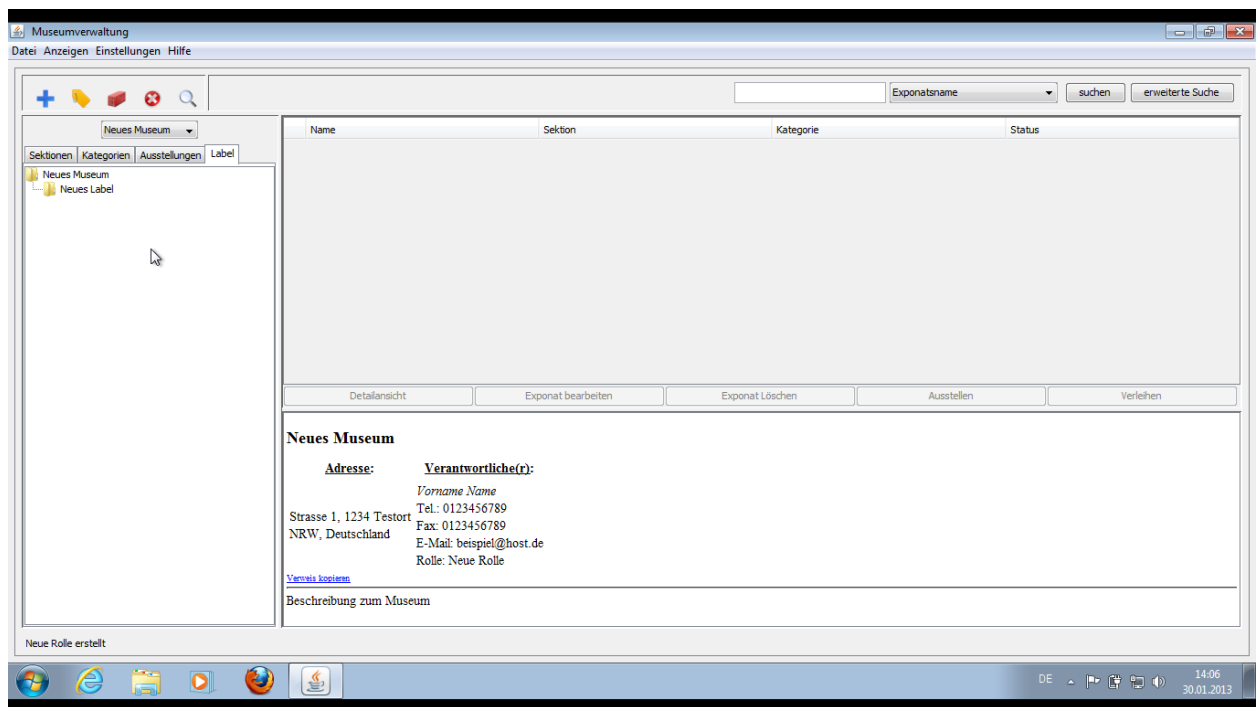
Rechte Maustaste auf einem Museum → Label hinzufügen



Nicht über Datei, sondern direkt zu dem Museum über Rechtemaustaste

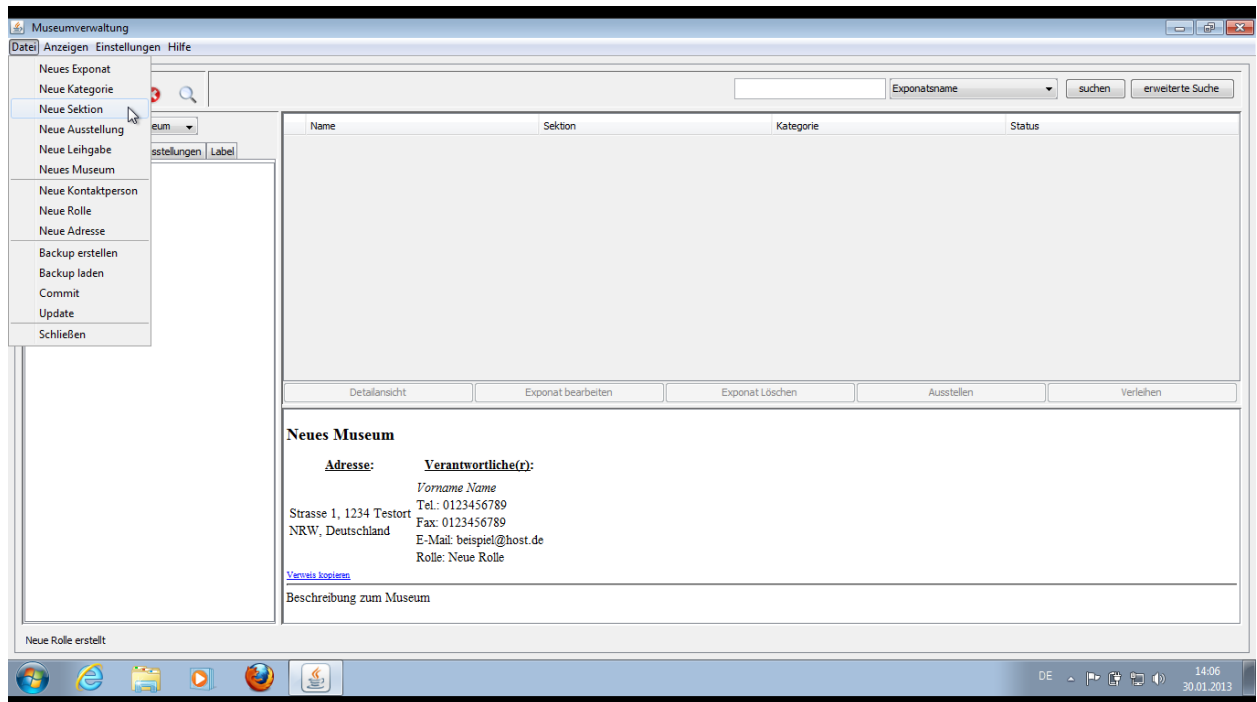


Nun tragen Sie den Namen des Neuen Labels ein.

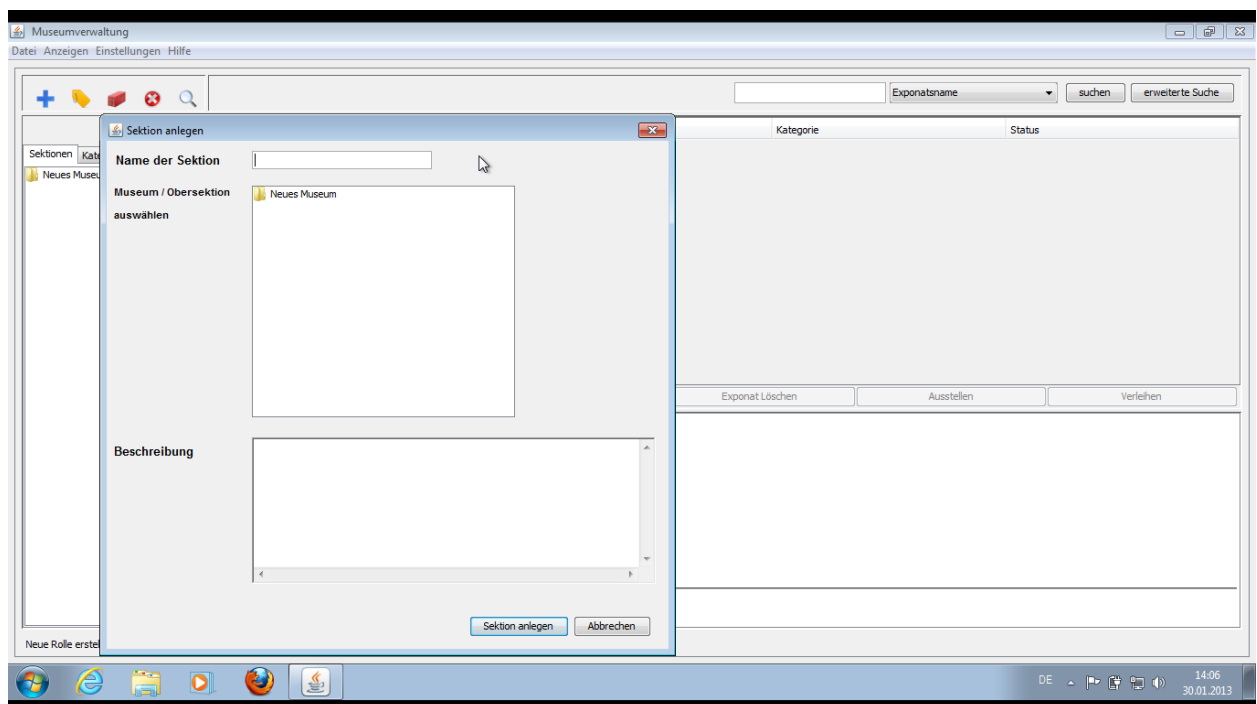


Anschließend erscheint das neue Label direkt in der Anzeige links.

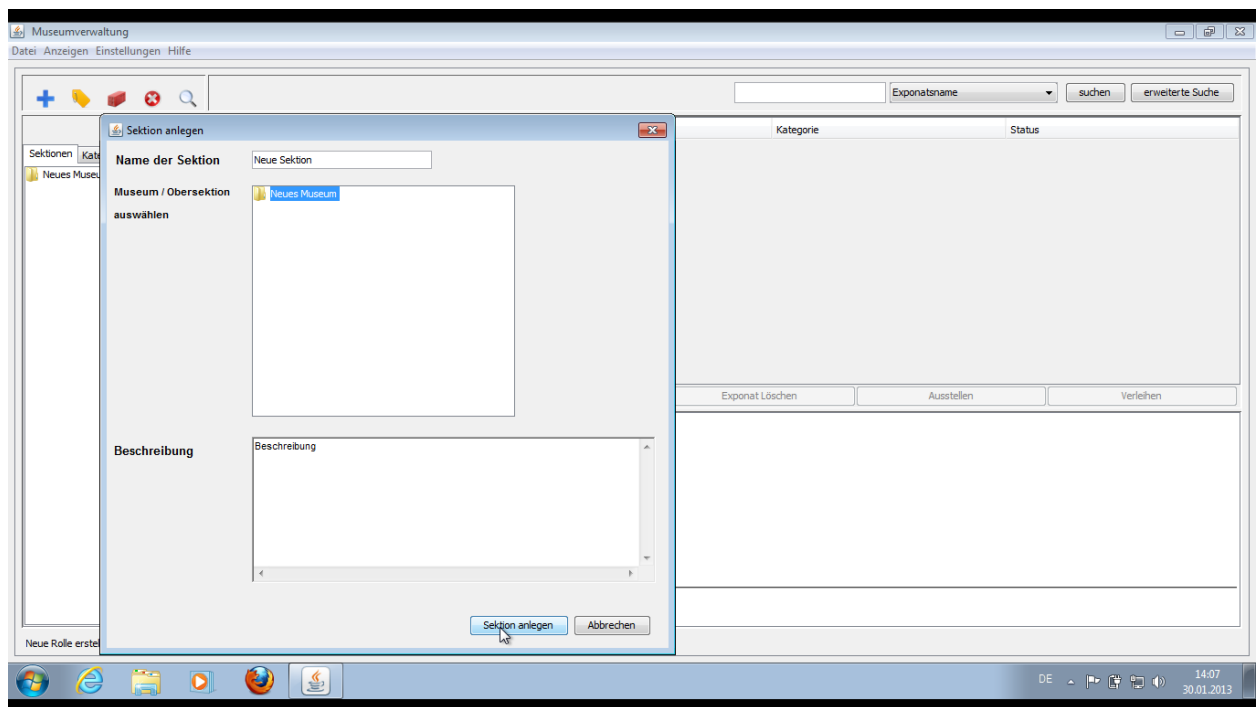
Sektion



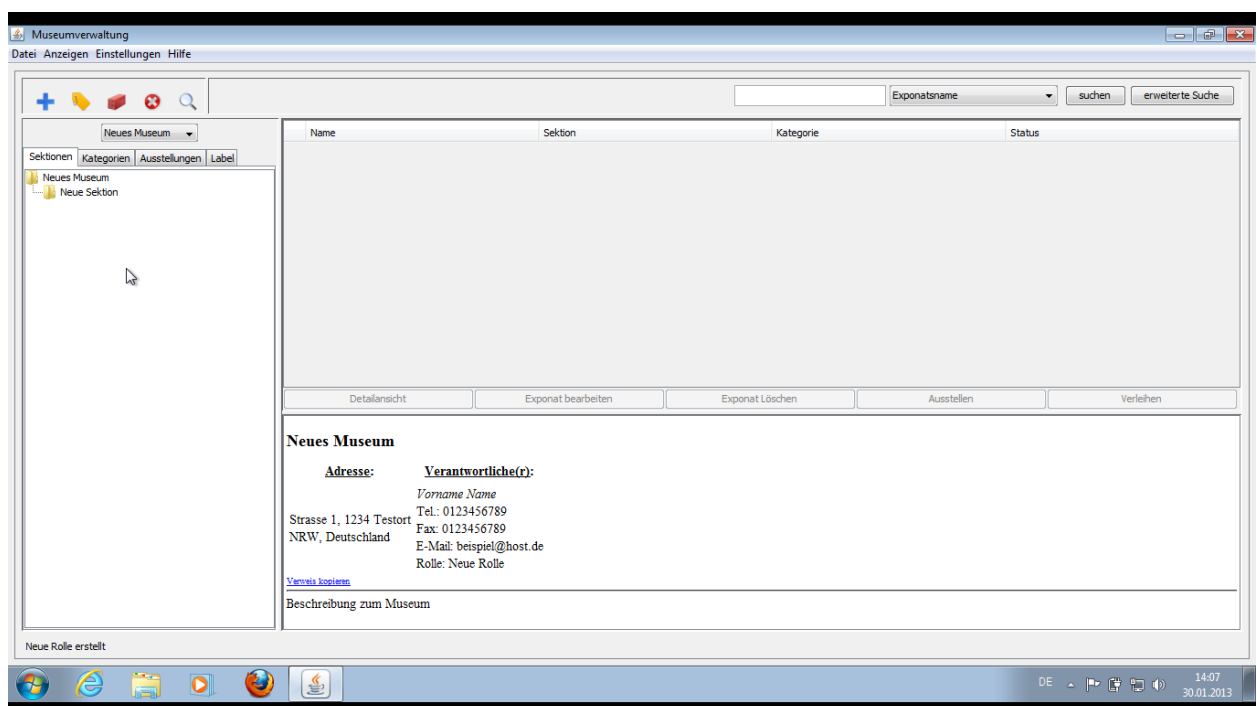
Datei → Neue Sektion



Folgender Dialog zum Anlegen einer neuen Sektion öffnet sich.

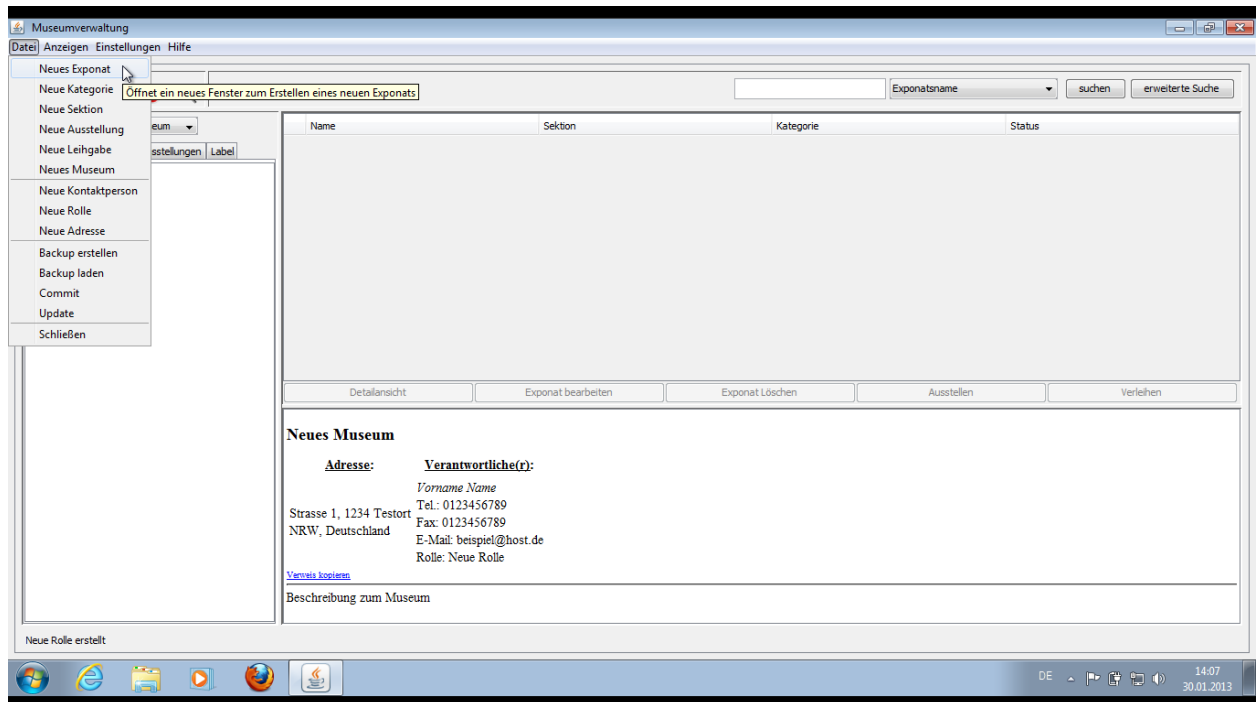


Hier tragen Sie einen beliebigen Namen an und eine optionale Beschreibung ein. Hier kann man wie bei Kategorien baumartig verschachteln. Um eine Obersektion anzulegen muss das Museum ausgewählt werden.

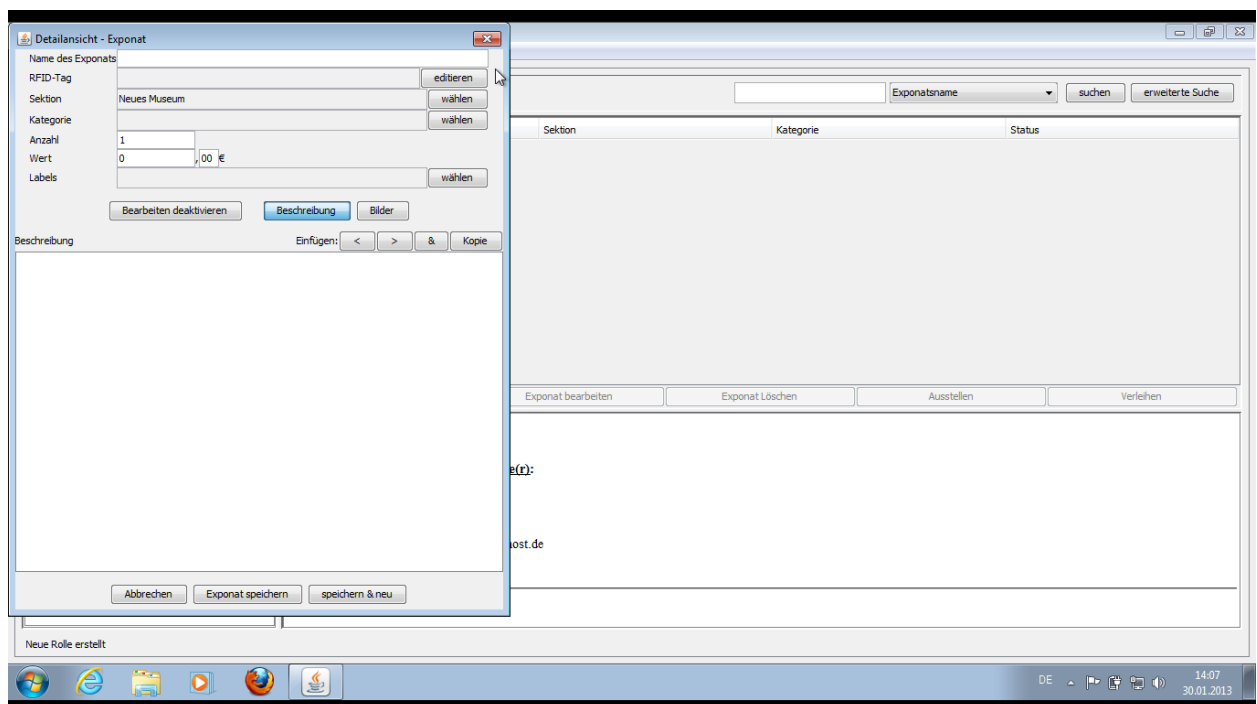


Anschließend erscheint die neue Sektion direkt in der Anzeige links.

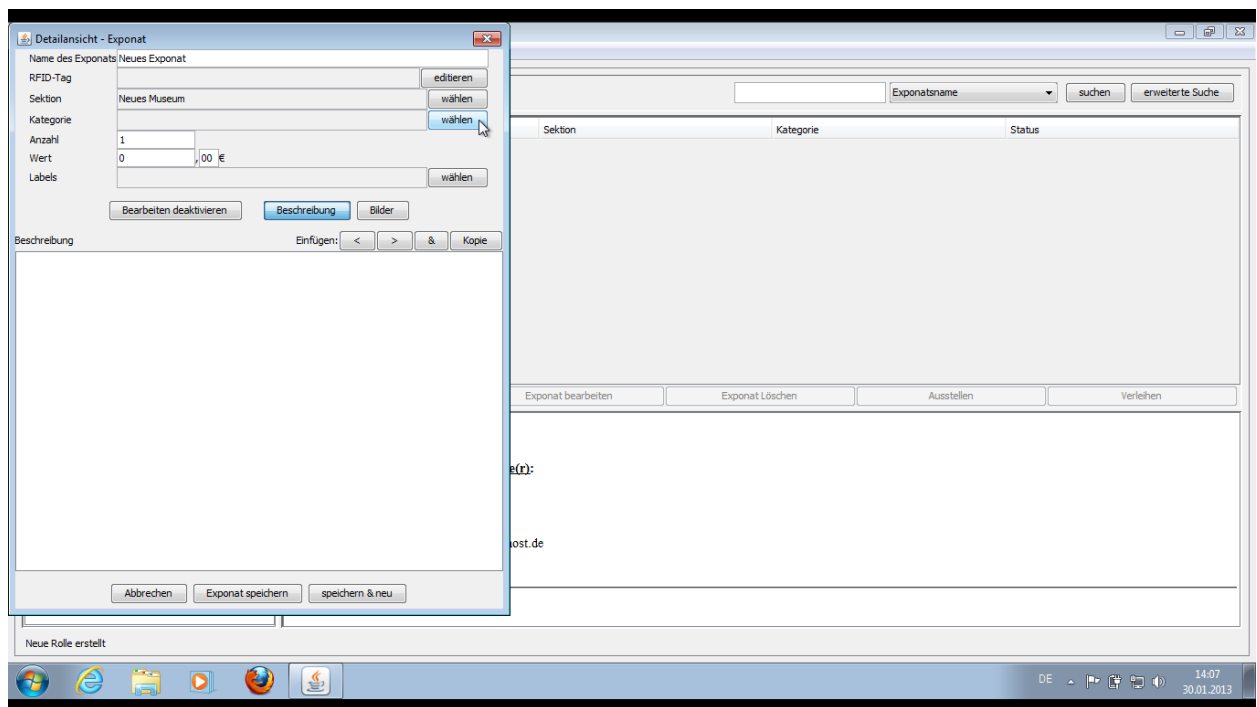
Exponat



Datei → Neues Exponat

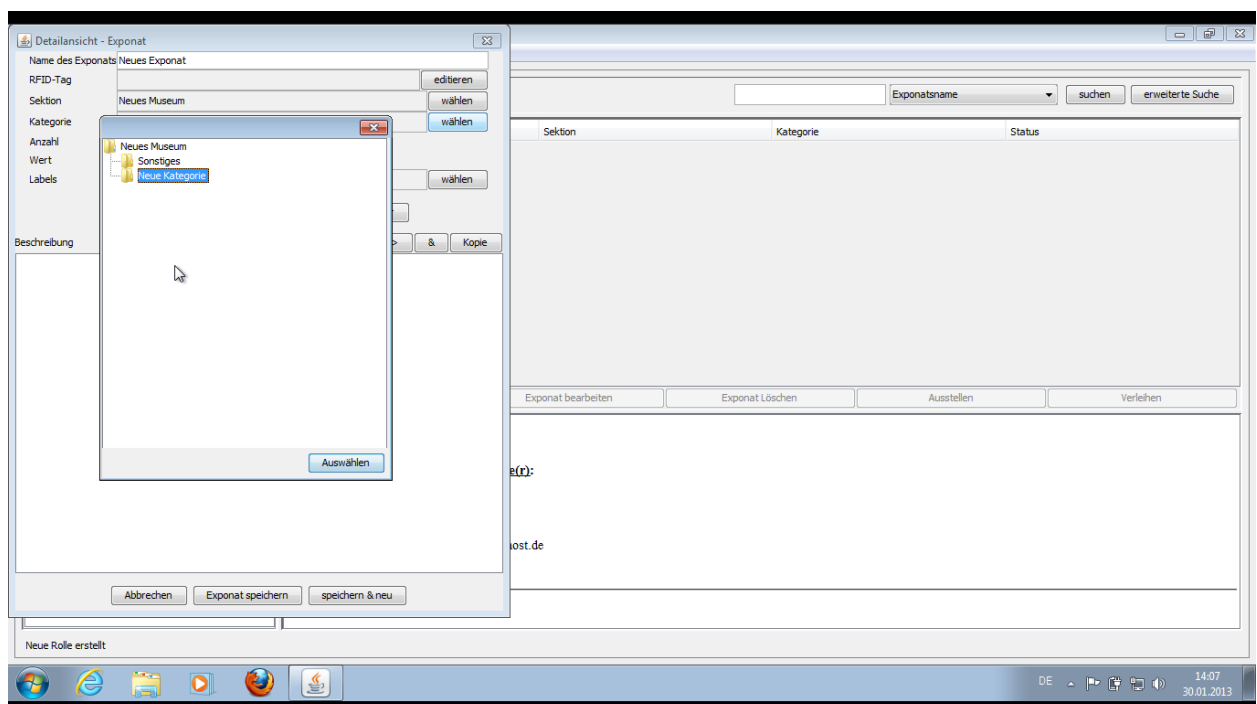


Folgender Dialog zum Anlegen eines neuen Exponats öffnet sich.



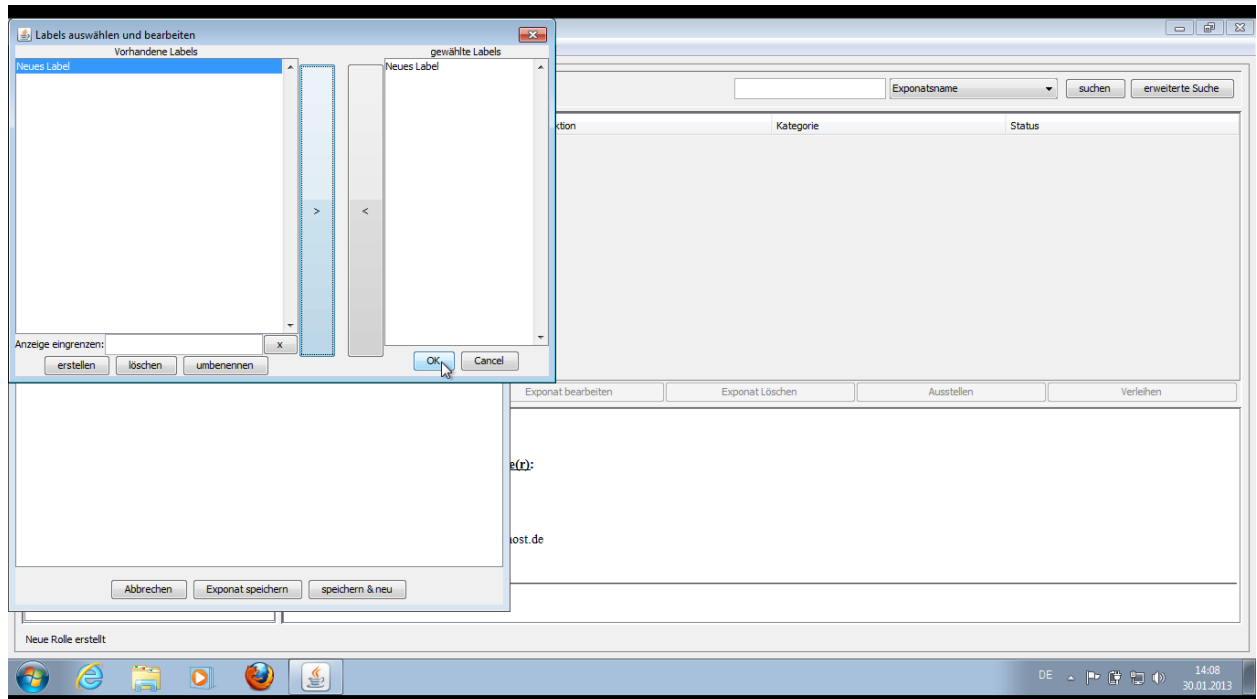
Hier wird Name, Beschreibung, Anzahl, Wert(in Euro), sowie die Sektion, eine

Kategorie



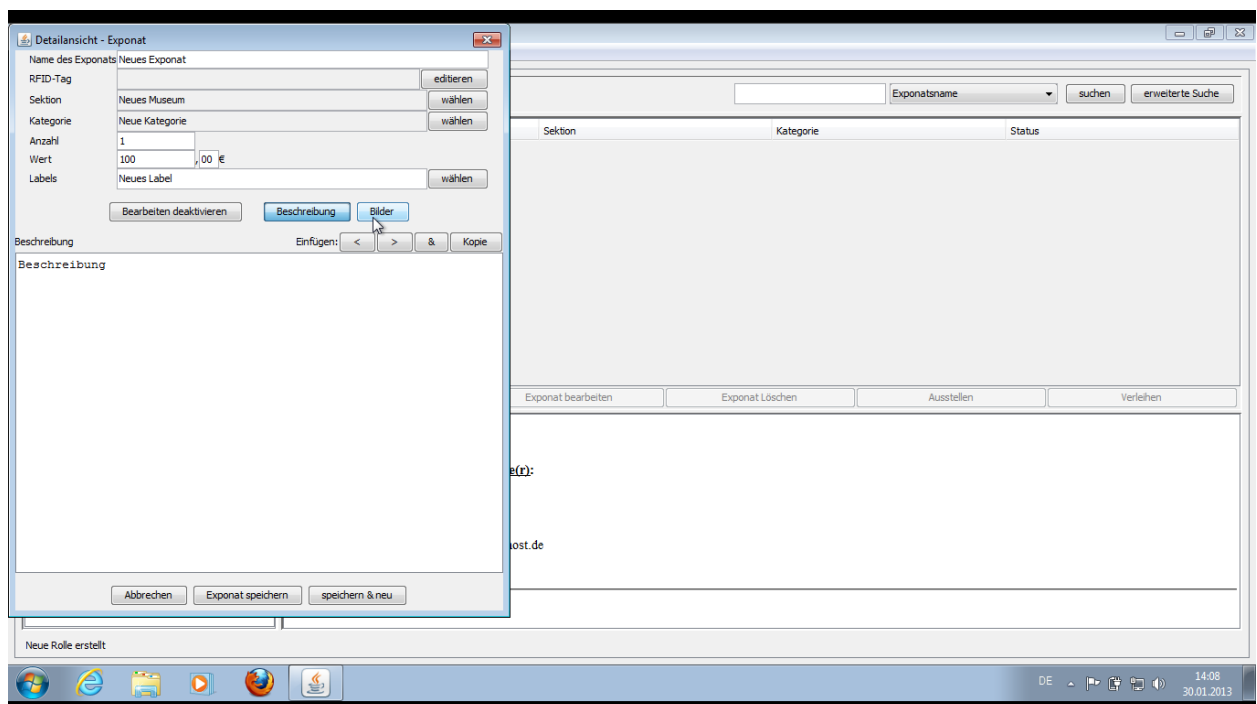
Eine Kategorie auswählen.

Label

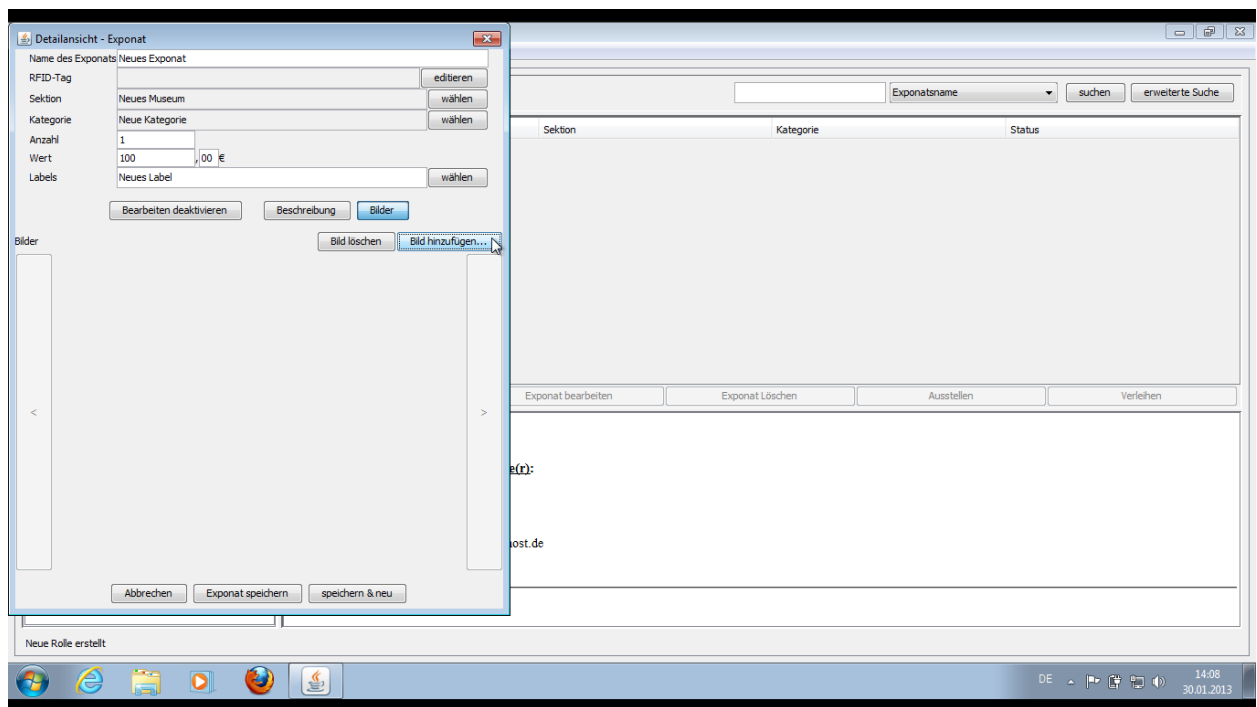


Ein Label auswählen.

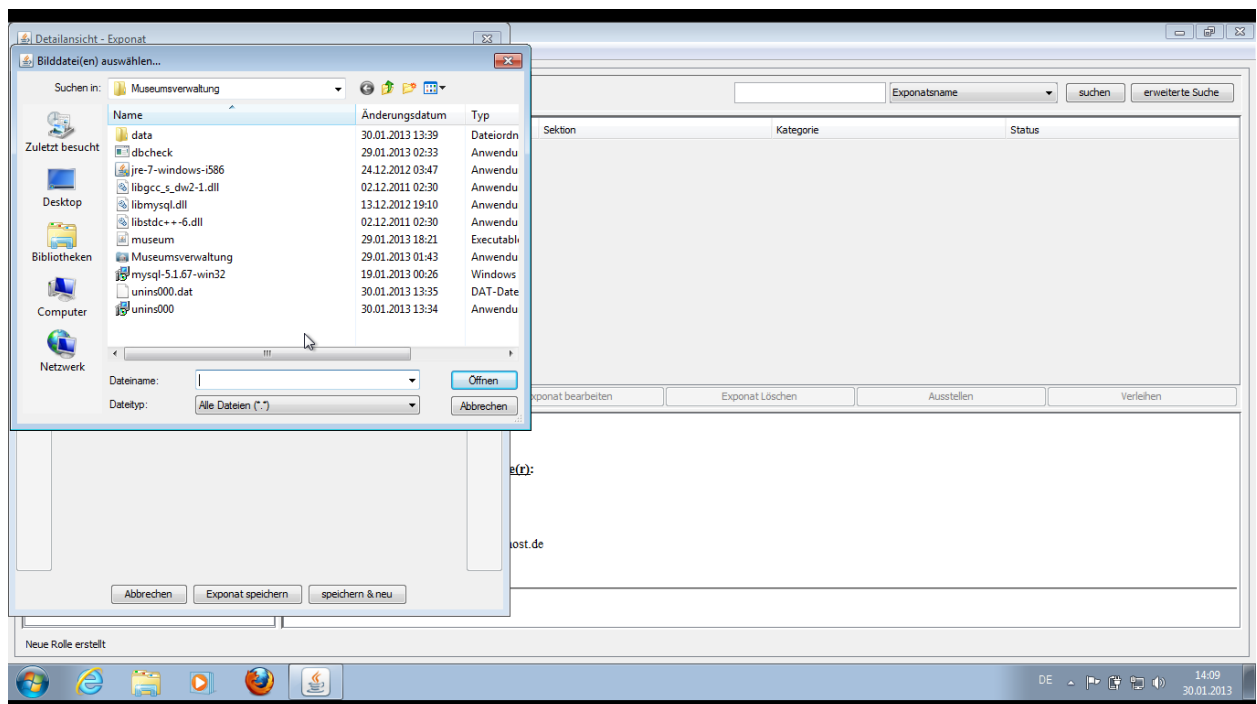
Bilder



Daraufhin öffnet sich im Bereich der Beschreibung (sofern vorhanden) ein Bild zum Exponat



Über Bild hinzufügen können Sie von Ihrem lokalen Laufwerk ein Bild auswählen, was zum Exponat hinzugefügt werden soll.



Spezielle Funktionen

Ausstellung

The 'Neue Ausstellung' dialog box contains the following fields and controls:

- Titel der Ausstellung**: A single-line text input field.
- Anfang der Ausstellung**: A date selection control with three input boxes and the format 'TT.MM.JJJJ'.
- Ende der Ausstellung ***: A date selection control with three input boxes and the format 'TT.MM.JJJJ'.
- Beschreibung**: A large multi-line text area for the exhibition description.
- Buttons**: 'Ausstellung erstellen' (Create Exhibition) and 'Abbrechen' (Cancel).

Erfassung einer Ausstellung.

Leihgabe

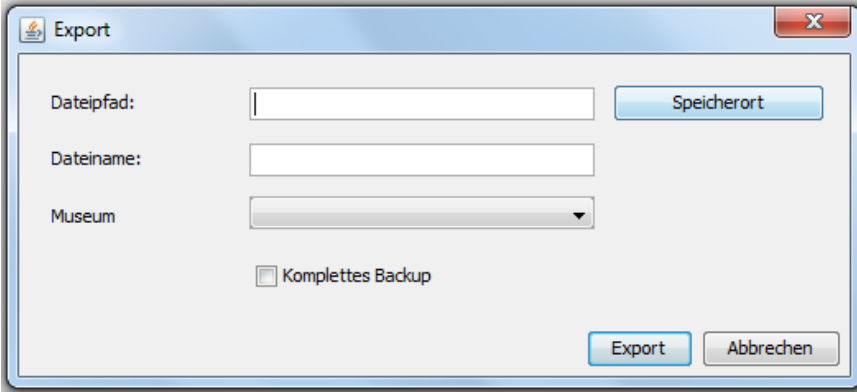
The 'Neue Leihgabe' dialog box contains the following fields and controls:

- Name der Leihgabe**: A single-line text input field.
- Start Datum**: A date selection control with three input boxes and the format 'TT.MM.JJJJ'.
- End Datum ***: A date selection control with three input boxes and the format 'TT.MM.JJJJ'.
- Kontaktperson**: A dropdown menu with buttons 'Neue Kontaktperson' and 'Kontakt bearbeiten'.
- Kontaktadresse**: A dropdown menu with the value 'straße2' and buttons 'Neue Kontaktadresse' and 'Adresse bearbeiten'.
- Museum**: A text field.
- Beschreibung ***: A large multi-line text area for the loan description.
- Buttons**: 'Anlegen' (Create) and 'Abbrechen' (Cancel).
- Footnote**: '* Optional'.

Erfassung einer Leihgabe. Hierbei muss eine Kontaktperson hinterlegt werden, damit die Leihgabe nach verfolgt werden kann.

Datenaufbau

Backup

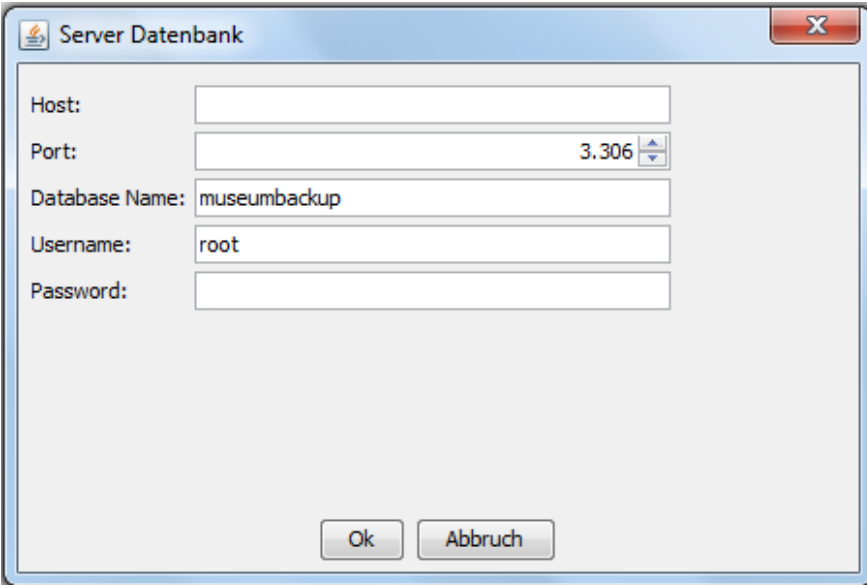


The 'Export' dialog box is used for creating a backup. It contains the following fields and controls:

- Dateipfad:** A text input field for the file path.
- Speicherort:** A button to select the storage location.
- Dateiname:** A text input field for the file name.
- Museum:** A dropdown menu to select the museum.
- Komplettes Backup:** A checkbox to select a full backup.
- Export:** A button to execute the backup.
- Abbrechen:** A button to cancel the operation.

Dialog zur Erstellung eines Backups.

Server

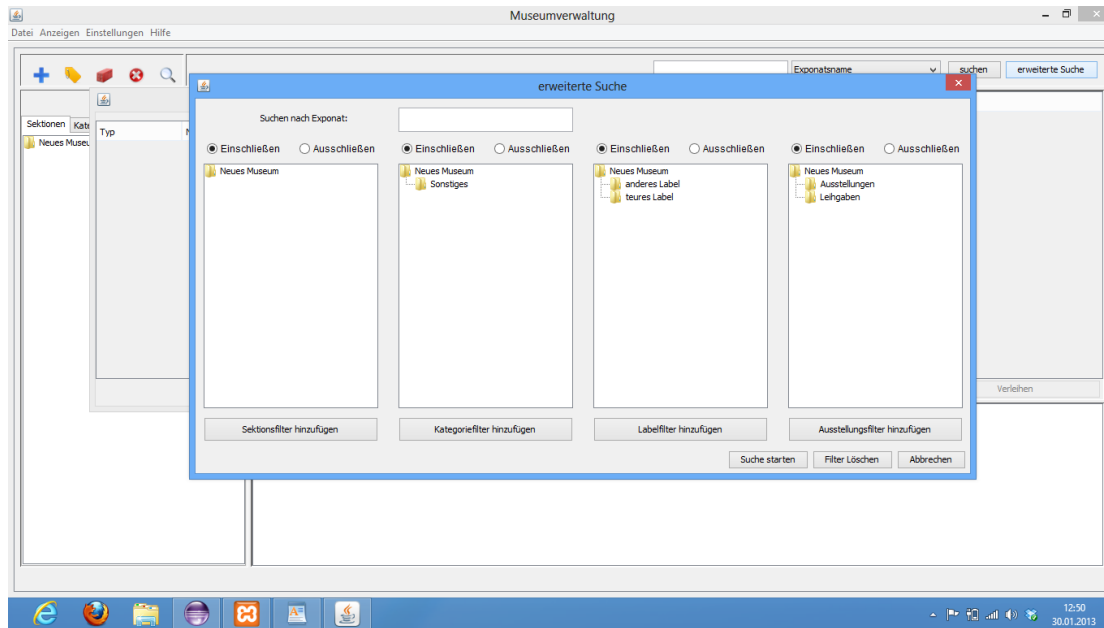


The 'Server Datenbank' dialog box is used for entering server information. It contains the following fields and controls:

- Host:** A text input field for the host name.
- Port:** A text input field with a spinner, currently showing 3.306.
- Database Name:** A text input field containing 'museumbackup'.
- Username:** A text input field containing 'root'.
- Password:** A text input field for the password.
- Ok:** A button to confirm the settings.
- Abbruch:** A button to cancel the operation.

Angabe eines Servers.

Suche



Es können beliebig Sektionen, Kategorien, Labels oder Ausstellung mit in die Suche einbezogen oder ausgeschlossen werden. (Anzeige von links nach rechts)

Hierzu wird das jeweilige Kriterium ausgewählt und hinzugefügt, der passende Radiobutton gibt an, ob ein- oder ausgeschlossen wird.

Oberhalb befindet sich ein Eingabefeld, bei dem man einen Exponatsnamen angeben kann.

Mit der Button Filter löschen werden alle zuvor gesetzten Filter gelöscht.

Copyrights and Trademarks