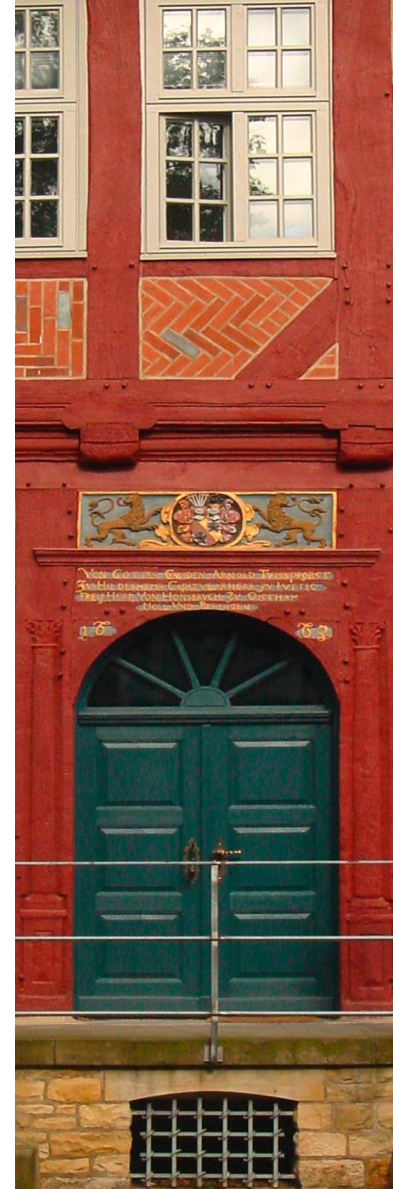




NLQ

Merlin

Medienressourcen für
Lernen in Niedersachsen



Übersicht der Veranstaltung

Übersicht

- ▶ Rahmenbedingungen für die Nutzung von Merlin

Übersicht

- ▶ Rahmenbedingungen für die Nutzung von Merlin
- ▶ Aufruf der Starthomepage und weitere Infos auf dem Nibis

Übersicht

- ▶ Rahmenbedingungen für die Nutzung von Merlin
- ▶ Aufruf der Starthomepage und weitere Infos auf dem Nibis
- ▶ Suche auf Merlin

Übersicht

- ▶ Rahmenbedingungen für die Nutzung von Merlin
- ▶ Aufruf der Starthomepage und weitere Infos auf dem Nibis
- ▶ Suche auf Merlin
- ▶ Aufrufen des gewünschten Mediums

Übersicht

- ▶ Rahmenbedingungen für die Nutzung von Merlin
- ▶ Aufruf der Starthomepage und weitere Infos auf dem Nibis
- ▶ Suche auf Merlin
- ▶ Aufrufen des gewünschten Mediums
- ▶ Anmeldung auf Merlin

Übersicht

- ▶ Rahmenbedingungen für die Nutzung von Merlin
- ▶ Aufruf der Starthomepage und weitere Infos auf dem Nibis
- ▶ Suche auf Merlin
- ▶ Aufrufen des gewünschten Mediums
- ▶ Anmeldung auf Merlin
- ▶ Zur Verfügung stellen eines Mediums für Schülerinnen und Schüler

Rahmenbedingungen für die Nutzung von Merlin

- ▶ Anmeldung am Server:
 - » nur **Lehrkräfte/Schulassistenzen** und **außerschulische Mitarbeiter/innen**, die die „**Merlin-Nutzungsbedingungen-2013**“ unterschrieben haben

Rahmenbedingungen für die Nutzung von Merlin

- ▶ **Anmeldung am Server:**
 - » nur **Lehrkräfte/Schulassistenzen** und **außerschulische Mitarbeiter/innen**, die die „**Merlin-Nutzungsbedingungen-2013**“ unterschrieben haben
 - » Die **Zugangsdaten** verwaltet immer die **Schulleitung** für eine Schule oder das **Medienzentrum** für außerschulische Bildungseinrichtungen.

Rahmenbedingungen für die Nutzung von Merlin

- ▶ Anmeldung am Server:
 - » Pro Einrichtung gibt es nur **einen** Zugang zu den Medien!

Rahmenbedingungen für die Nutzung von Merlin

- ▶ Anmeldung am Server:
 - » Pro Einrichtung gibt es nur **einen** Zugang zu den Medien!
 - » Benutzername: *p0<SNR>05*, Passwort: *vergibt die SL*

Rahmenbedingungen für die Nutzung von Merlin

- ▶ **Anmeldung am Server:**
 - » Pro Einrichtung gibt es nur **einen** Zugang zu den Medien!
 - » Benutzername: *p0<SNR>05*, Passwort: *vergibt die SL*
 - » *für Schülerinnen und Schüler keine **Anmeldung/Login** am System erlaubt*

Rahmenbedingungen für die Nutzung von Merlin

- ▶ Nutzung der Medien durch Schülerinnen und Schüler:
 - » Nutzung erst nach Unterschreiben der „**Merlin-Nutzungsbedingungen-2013**“ erlaubt

Rahmenbedingungen für die Nutzung von Merlin

- ▶ Nutzung der Medien durch Schülerinnen und Schüler:
 - » Nutzung erst nach Unterschreiben der „**Merlin-Nutzungsbedingungen-2013**“ erlaubt
 - » nur durch „**Schüler-Token**“ erlaubt (*Erklärung folgt im Laufe des Vortrags*)

Aufruf der Starthomepage und weitere Infos auf dem Nibis

- ▶ <https://merlin.nibis.de>
(Medienportal, Nutzung der Medien)

Aufruf der Starthomepage und weitere Infos auf dem Nibis

- ▶ <https://merlin.nibis.de>
(Medienportal, Nutzung der Medien)
- ▶ https://www.nibis.de/merlin-online-medien_35
(Infos zu Merlin)

(erstes Suchergebnis, wenn man nach „nibis merlin“ sucht)

Aufruf der Starthomepage und weitere Infos auf dem Nibis

- ▶ *Zugriff/Medienrecherche auch über IServ und NBC möglich!*



Suche auf Merlin

The screenshot shows the Merlin search interface. At the top, there is a navigation bar with the NiBiS logo on the left and the Merlin logo on the right. The text "Niedersächsischer Bildungsserver" is partially visible. A large red text overlay reads "Keine Merlin Bedienung!". Below the navigation bar, there are several menu items: "Vorgaben", "Unterrichtsfächer", "Berufliche Bildung", "Evaluation", "Bildungsthemen", "Beratung und Qualifizierung", and "Dienste". The main content area features a search box with the text "SUCHE" and three tabs: "Stichwort", "Titel", and "Mediennummer". The "Stichwort" tab is selected. Below the search box, there is a dropdown menu for "Wählen Sie Ihren Kreis aus" with "NLQ" selected. The background of the main content area is green and features the Merlin and NiBiS logos. At the bottom, there are logos for "ELIXIER" and "SIEMENS | Bildung".

Suche auf Merlin

The screenshot shows the Merlin search interface on the NiBiS website. The page header includes the NiBiS logo and the text "Niedersächsischer Bildungsserver" on the left, and the Merlin logo on the right. Below the header is a navigation bar with menu items: "Vorgaben", "Unterrichtsfächer", "Berufliche Bildung", "Evaluation", "Bildungsthemen", "Beratung und Qualifizierung", and "Dienste". The main content area has a green background with the Merlin and NiBiS logos at the top. A search box is highlighted with a red border. It contains a search icon, the word "SUCHE", and three tabs: "Stichwort" (selected), "Titel", and "Mediennummer". Below the tabs is a search input field with the placeholder text "Stichwort" and a search icon. Underneath the input field is a dropdown menu labeled "Wählen Sie Ihren Kreis aus" with the selected option "NLQ". The background of the main content area features a collage of various images, including a camera, tomatoes, a book, a lighthouse, a boat, and a landscape.

Merlin Suchfeld

Suche auf Merlin

The screenshot shows the search interface of the Merlin portal. At the top, the NiBiS logo and 'Niedersächsischer Bildungsserver' are on the left, and the Merlin logo is on the right. A navigation bar contains links for 'Vorgaben', 'Unterrichtsfächer', 'Berufliche Bildung', 'Evaluation', 'Bildungsthemen', 'Beratung und Qualifizierung', and 'Dienste'. The main content area has a green background with the Merlin and NiBiS logos. A search box is centered, with a red box highlighting the search criteria tabs: 'Stichwort', 'Titel', and 'Mediennummer'. The 'Stichwort' tab is selected, and a search input field contains the text 'Stichwort'. Below the input field is a dropdown menu labeled 'Wählen Sie Ihren Kreis aus' with 'NLQ' selected. The bottom of the page features logos for 'ELIXIER', 'SIEMENS Stiftung', and 'REPORTER'.

Suche auf Merlin

The screenshot shows the search interface of the Merlin portal. At the top left is the NiBiS logo and the text 'Niedersächsischer Bildungsserver'. At the top right is the Merlin logo. Below these are navigation menus: 'Vorgaben', 'Unterrichtsfächer', 'Berufliche Bildung', 'Evaluation', 'Bildungsthemen', 'Beratung und Qualifizierung', and 'Dienste'. The main content area has a green background with the Merlin and NiBiS logos. A central search box is highlighted with a red border and labeled 'Eingabefeld' in red. The search box contains the text 'Stichwort' and has a search button. Below the search box is a dropdown menu labeled 'Wählen Sie Ihren Kreis aus' with 'NLQ' selected. At the bottom of the page are logos for 'ELIXIER', 'SIEMENS Stiftung', and 'REPORTER'.

NiBiS Niedersächsischer Bildungsserver

merlin

Vorgaben ▾ Unterrichtsfächer ▾ Berufliche Bildung ▾ Evaluation ▾ Bildungsthemen ▾ Beratung und Qualifizierung ▾ Dienste ▾

merlin NiBiS

Eingabefeld

Stichwort Titel Mediennummer

Stichwort

Wählen Sie Ihren Kreis aus

▾ NLQ

ELIXIER SIEMENS Stiftung REPORTER

Suche auf Merlin

The screenshot shows the Merlin search interface on the NiBiS website. At the top, there are logos for NiBiS (Niedersächsischer Bildungsserver) and merlin. Below the logos is a navigation bar with menu items: 'Vorgaben', 'Unterrichtsfächer', 'Berufliche Bildung', 'Evaluation', 'Bildungsthemen', 'Beratung und Qualifizierung', and 'Dienste'. The main content area has a green background with the merlin and NiBiS logos. A search box is centered, containing the text 'SUCHE' and three tabs: 'Stichwort', 'Titel', and 'Mediennummer'. Below the tabs is a search input field with a red box around the search button icon. The text 'Start der Suche' is overlaid in red on the search button. Below the input field is a dropdown menu labeled 'Wählen Sie Ihren Kreis aus' with 'NLQ' selected. At the bottom of the page, there are logos for 'ELIXIER' and 'SIEMENS Stiftung'.

Suche auf Merlin

- ▶ **Tipps:**
- ▶ **Mediennummer:** Wenn bekannt, schnellster Weg zum Medium! Eindeutiges Suchergebnis (gut bei Titeln, die man regelmäßig nutzen möchte)

Suche auf Merlin

- ▶ **Tipps:**
- ▶ **Mediennummer:** Wenn bekannt, schnellster Weg zum Medium! Eindeutiges Suchergebnis (gut bei Titeln, die man regelmäßig nutzen möchte)
- ▶ **Stichwort:** Der Suchalgorithmus führt nicht immer automatisch zu dem gewünschten Ergebnis, sondern durchsucht die Metadaten und erstellt aus den Ergebnissen ein Ranking.

Suche auf Merlin

- ▶ **Tipps:**
- ▶ **Mediennummer:** Wenn bekannt, schnellster Weg zum Medium! Eindeutiges Suchergebnis (gut bei Titeln, die man regelmäßig nutzen möchte)
- ▶ **Stichwort:** Der Suchalgorithmus führt nicht immer automatisch zu dem gewünschten Ergebnis, sondern durchsucht die Metadaten und erstellt aus den Ergebnissen ein Ranking.
- ▶ **Titel:** Selbst bei korrekter Schreibweise erscheint das gewünschte Medium teilweise erst weiter hinten in den Suchergebnissen.

Suche auf Merlin

► Mediennummer:

Auf <https://dabi.fwu.de> können über die Titel die Mediennummern gefunden werden.

Suche auf Merlin

▶ **Mediennummer:**

Auf <https://dabi.fwu.de> können über die Titel die Mediennummern gefunden werden.

▶ *Beispiel: Kaffee – eine Kulturpflanze (Onlinemedium)*

BWS-05551288 -> **5551288** auf Merlin

Suche auf Merlin

- ▶ **Kreisauswahl:** Da jeder Kreis verschiedene Medien angeschafft hat, muss vor der Suche die Kreisauswahl erfolgen, damit die Suchergebnisse dann auch genutzt werden dürfen.

Wählen Sie Ihren Kreis aus

▼ -----

Kein Kreis
Bitte wählen sie einen Kreis aus.

Aufrufen des gewünschten Mediums

- ▶ Ergebnis der Suche nach „Tischler“ (Stichwort, Kreis „NLQ“)

The screenshot shows a web interface with a navigation bar at the top containing menu items: 'Vorgaben', 'Unterrichtsfächer', 'Berufliche Bildung', 'Evaluation', 'Bildungsthemen', 'Beratung und Qualifizierung', and 'Dienste'. Below the navigation bar is a search area with three input fields: 'Stichwort' (containing 'Tischler'), 'Titel', and 'Mediennummer'. A search button is located to the right of the 'Stichwort' field. The main content area displays three search results, each in a card format. Each card has a header 'Geschützter Download', a title, a small image, and several interactive buttons: 'Hauptmedium anzeigen', 'Alle Einzelmedien zeigen', and 'Detailinformationen'. The first result is titled 'Tischlerin, Tischler' and includes a small portrait of a woman. The second result is 'Willi will's wissen - Wer vermöbelt den Wald?' and features a photo of a person in a red jacket in a forest. The third result is 'Plötzlich Santa' and shows a man in a suit. Below each card, there are filters for 'Hauptmedium', 'Alter', and 'Geschichte', along with specific tags like 'Arbeitslehre, Berufswahl', 'Sachkunde', 'Kinder- und Jugendbildung', and 'Spiel- und Dokumentarfilm'.

Aufrufen des gewünschten Mediums

► Einzelergebnis:



Geschützter Download

Tischlerin, Tischler



- Hauptmedium anzeigen
- Alle Einzelmedien zeigen
- Detailinformationen

Viele angehende Tischler, machen erst ein Berufsgrundschuljahr in der Berufsschule ohne Bezahlung. Im zweiten ... +

» Hauptmedium  Alter -

 Arbeitslehre, Berufswahl

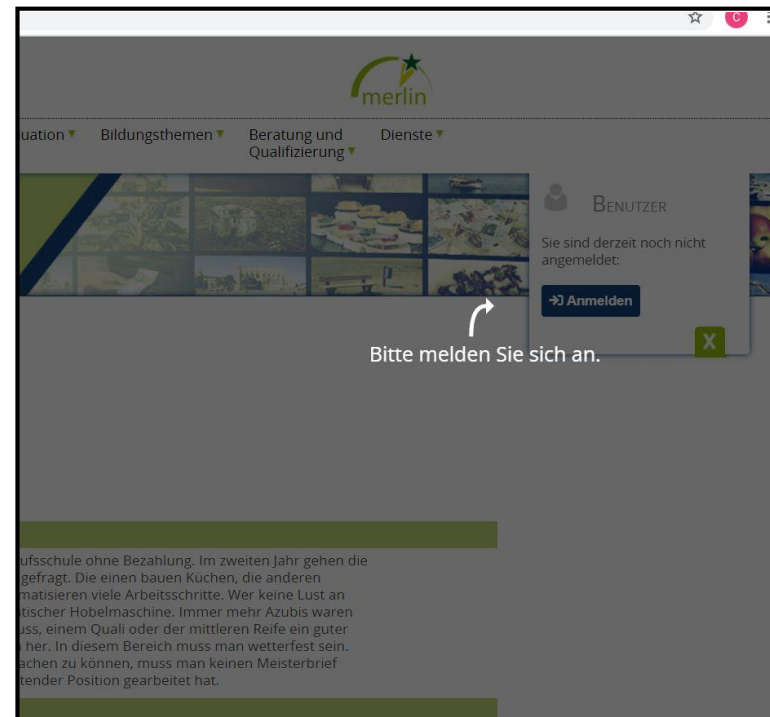
Auswahlfelder

Anmeldung auf Merlin

▶ Je nach Wahl:



The screenshot shows the Merlin logo at the top left. Below it, the text 'Medienserver Authentifizierung' is displayed. There is a text input field labeled 'Benutzer:' followed by a button labeled 'Weiter zur Passwortheingabe'. Below the input field, there is a paragraph of text: 'Die für die Authentifizierung notwendigen Zugangsdaten hält Ihre Schulleitung für Sie bereit.' followed by two blue links: '▶ Hinweis an die Schulleitung' and '▶ Hinweis an die Medienzentren'.



bei Klick irgendwo: Anmeldung

Anmeldung auf Merlin



The screenshot shows the Merlin login interface. At the top left is the Merlin logo, which consists of a green arc and a yellow star with a green outline, above the word "merlin" in green lowercase letters. Below the logo is the heading "Medienserver Authentifizierung". Underneath is a form with a label "Benutzer" and an empty text input field. A red rectangular box highlights this input field. Below the input field is a button labeled "Weiter zur Passworteingabe". Below the button is a paragraph of text: "Die für die Authentifizierung notwendigen Zugangsdaten hält Ihre Schulleitung für Sie bereit." followed by two blue bullet points: "▶ Hinweis an die Schulleitung" and "▶ Hinweis an die Medienzentren".

Eingabe Benutzerkennung:
p0<SNR>05

Anmeldung auf Merlin

Schul-ID
Niedersachsen

Log In

Bitte geben Sie Ihr Passwort ein, um sich auf dem Server anzumelden.

Benutzername: p0049905

Password:

Anmelden Abbrechen

**Eingabe Passwort:
vergibt die SL oder MZ**

Nach Klick auf „Hauptmedium“:

Webnavigation



Über die Webnavigation können Sie die auf der DVD enthaltenen Videos, Illustrationen und Dokumente direkt erkunden.

 [zur Webnavigation](#)

Dateinavigation



Mit der Dateinavigation können Sie durch die Ordnerstruktur des Mediums navigieren und gezielt einzelne Dateien und Formate herunterladen.

 [zur Dateinavigation](#)

Medium herunterladen



Die komplette DVD mit allen Medien liegt als ZIP-Archiv vor.

 [Download des Titels als ZIP](#) [1777.41 MB]

Teilen

Hier können sie einen Link und einen QR Code zeitlich eingeschränkt generieren, um ihn zu verteilen. Der Link läuft nach Ablauf des ausgewählten Datums automatisch ab.

[Link generieren](#)

Direktes Ansehen im Browser/Streaming

▶ Nach Klick auf „Hauptmedium“:

Webnavigation



Über die Webnavigation können Sie die auf der DVD enthaltenen Videos, Illustrationen und Dokumente direkt erkunden.

 [zur Webnavigation](#)

Dateinavigation



Mit der Dateinavigation können Sie durch die Ordnerstruktur des Mediums navigieren und gezielt einzelne Dateien und Formate herunterladen.

 [zur Dateinavigation](#)

Medium herunterladen



Die komplette DVD mit allen Medien liegt als ZIP-Archiv vor.

 [Download des Titels als ZIP](#) [1777.41 MB]

Teilen

Hier können sie einen Link und einen QR Code zeitlich eingeschränkt generieren, um ihn zu verteilen. Der Link läuft nach Ablauf des ausgewählten Datums automatisch ab.

[Link generieren](#)

Möglichkeit des Downloads einzelner Elemente (je nach Medium)

▶ Nach Klick auf „Hauptmedium“:

Webnavigation



Über die Webnavigation können Sie die auf der DVD enthaltenen Videos, Illustrationen und Dokumente direkt erkunden.

 [zur Webnavigation](#)

Dateinavigation



Mit der Dateinavigation können Sie durch die Ordnerstruktur des Mediums navigieren und gezielt einzelne Dateien und Formate herunterladen.

 [zur Dateinavigation](#)

Medium herunterladen



Die komplette DVD mit allen Medien liegt als ZIP-Archiv vor.

 [Download des Titels als ZIP](#) [1777.41 MB]

Teilen

Hier können sie einen Link und einen QR Code zeitlich eingeschränkt generieren, um ihn zu verteilen. Der Link läuft nach Ablauf des ausgewählten Datums automatisch ab.

[Link generieren](#)

Download des gesamten Mediums als ZIP (bzw. alt: ISO (DVD))

▶ Nach Klick auf „Hauptmedium“:

Webnavigation



Über die Webnavigation können Sie die auf der DVD enthaltenen Videos, Illustrationen und Dokumente direkt erkunden.

 [zur Webnavigation](#)

Dateinavigation



Mit der Dateinavigation können Sie durch die Ordnerstruktur des Mediums navigieren und gezielt einzelne Dateien und Formate herunterladen.

 [zur Dateinavigation](#)

Medium herunterladen



Die komplette DVD mit allen Medien liegt als ZIP-Archiv vor.

 [Download des Titels als ZIP](#) [1777.41 MB]

Teilen

Hier können sie einen Link und einen QR Code zeitlich eingeschränkt generieren, um ihn zu verteilen. Der Link läuft nach Ablauf des ausgewählten Datums automatisch ab.

[Link generieren](#)

Generieren eines zeitlich begrenzten Links/QR-Codes für Schülerinnen und Schüler



Zur Verfügung stellen eines Mediums für Schülerinnen und Schüler („Schüler-Token“)

- ▶ Eingabe eines Datums (max. 3 Monate in der Zukunft):

Teilen

Hier können sie einen Link und einen QR Code zeitlich eingeschränkt generieren, um ihn zu verteilen. Der Link läuft nach Ablauf des ausgewählten Datums automatisch ab.

[Link generieren](#)

[◀ Zurück zur Suche](#)

Zur Verfügung stellen eines Mediums für Schülerinnen und Schüler („Schüler-Token“)

- ▶ Eingabe eines Datums (max. 3 Monate in der Zukunft):

Teilen

Hier können sie einen Link und einen QR Code zeitlich eingeschränkt generieren, um ihn zu verteilen. Der Link läuft nach Ablauf des ausgewählten Datums automatisch ab.

[Link generieren](#)

[◀ Zurück zur Suche](#)

- ▶ „Link generieren“ klicken

Zur Verfügung stellen eines Mediums für Schülerinnen und Schüler („Schüler-Token“)

Teilen

Klicken sie auf den Link, um ihn zu kopieren, oder auf den QR-Code um ihn als Bilddatei herunterzuladen.

<http://share.merlin.nibis.de/9f009f>



- ▶ Link: rechte Maustaste, „Adresse des Links kopieren“

Zur Verfügung stellen eines Mediums für Schülerinnen und Schüler („Schüler-Token“)

Teilen
Klicken sie auf den Link, um ihn zu kopieren, oder auf den QR-Code um ihn als Bilddatei herunterzuladen.

<http://share.merlin.nibis.de/9f009f>



- ▶ Link: rechte Maustaste, „Adresse des Links kopieren“
- ▶ QR-Code: „Klick“ zum Speichern als Bilddatei/png

Zur Verfügung stellen eines Mediums für Schülerinnen und Schüler („Schüler-Token“)

Teilen
Klicken sie auf den Link, um ihn zu kopieren, oder auf den QR-Code um ihn als Bilddatei herunterzuladen.

<http://share.merlin.nibis.de/9f009f>



- ▶ Link: rechte Maustaste, „Adresse des Links kopieren“
- ▶ QR-Code: „Klick“ zum Speichern als Bilddatei/png

Sowohl Link als auch QR-Code können dann in Dokumenten, Lernplattformen, auf der Tafel, per E-Mail etc. mit den Schülerinnen und Schülern geteilt werden.

Zur Verfügung stellen eines Mediums für Schülerinnen und Schüler („Schüler-Token“)

► Hinweis:

Der Freigabelink („Schüler-Token“) bezieht sich immer auf **eine Mediennummer**, also auf das ganze Medienpaket (außer es handelt sich um ein Einzel-/Teilmedium). Innerhalb dieses Pakets gibt es keine Möglichkeit, Teilmedien (z.B. Lösungen) zu sperren. Ist das gewünscht, muss man das Medienpaket oder Teile davon in die eigene Lernplattform etc. downloaden und dann dort nur die gewünschten Inhalte verteilen.

Weitere Tipps und Tricks

- ▶ Sobald man angemeldet ist, gibt es oben rechts weitere Funktionen:



Weitere Tipps und Tricks



▶ Filter



▶ Auswahl des Kreises



▶ Informationen (Nutzungsbedingungen, Hilfen, Flyer...)

(auch Link auf: https://www.nibis.de/merlin-online-medien_35)



▶ aktueller Nutzer

Medientypen auf Merlin

- ▶ **Hauptmedium:** Medienpakete („55er“), Zusammenstellungen von medialen Inhalten wie bei einer DVD, bestehend aus Filmen und weiteren Materialien (Dokumente etc.), Ausführung über ein Menü

Medientypen auf Merlin

- ▶ **Hauptmedium:** Medienpakete („55er“), Zusammenstellungen von medialen Inhalten wie bei einer DVD, bestehend aus Filmen und weiteren Materialien (Dokumente etc.), Ausführung über ein Menü
- ▶ **Einzelmedium:** z.B. ein pdf aus einem Hauptmedium; viele Hauptmedien haben eine „Tiefenerschließung“, sodass die Teilmedien einzeln in den Suchergebnissen auftauchen

Medientypen auf Merlin

- ▶ **Hauptmedium:** Medienpakete („55er“), Zusammenstellungen von medialen Inhalten wie bei einer DVD, bestehend aus Filmen und weiteren Materialien (Dokumente etc.), Ausführung über ein Menü
- ▶ **Einzelmedium:** z.B. ein pdf aus einem Hauptmedium; viele Hauptmedien haben eine „Tiefenerschließung“, sodass die Teilmedien einzeln in den Suchergebnissen auftauchen
- ▶ **Software:** („69er“) Es gibt verschiedene Medien, die als Software heruntergeladen und lokal auf dem eigenen Windows-PC installiert werden können.



Filter

- ▶ Der Filter ist weitestgehend selbsterklärend. „Nur Hauptmedien“ führt bei „Ja“ zu einem sehr übersichtlichen Suchergebnis, wenn man nur ganze Medienpakete erhalten möchte.

FILTEREINSTELLUNGEN

Fach: Nichts ausgewählt

Lernressourcentyp: Nichts ausgewählt

Sortierung: Relevanz

Nur Hauptmedien: **Nein**

Filtern Zurücksetzen

Kontakt

▶ Funktionsadresse: merlin@nibis.de

▶ pädagogische/mediale/inhaltliche Fragen:

Clemens Lange, NLQ, FB35

Tel.: 05121-1695-406

Mail: clemens.lange@nlq.nibis.de

▶ technische Probleme/Zugangsdaten:

Martin Gembus, NLQ, FB13

Tel.: 05121-1695-417

Mail: gembus@nibis.de

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!