Eigene Lösung für die Übernahme Katalogisate

für BibliothecaNext

Warum eine eigene Lösung für die Katalogisierung?

Motivation (1)

- Die Katalogisate müssen ohne zusätzliche Software wie z. Bsp. MarcEdit* lesbar und interpretierbar sein.
- Die Katalogisate der Verlage müssen vor dem Einspielen in BibliothecaNext auf Vollständigkeit und Korrektheit überprüft werden (visueller Abgleich mit Bestellung / Lieferschein)
- Die Daten müssen so vervollständigt und ggf. angepasst werden, dass die Auswertungen des Onlinekatalogs* die Informationen wie gefordert wiedergeben.

**MarcEdit ist eine beliebte Software-Suite zur Bearbeitung von Metadaten, die hauptsächlich zum Erstellen und Bearbeiten von MARC-Datensätzen verwendet wird.*

**Auswertungen wie HTML-Seiten wie Medienkatalog, Rezensionen, Statistiken, Listen für die Inventur, Mahnungen oder Makulieren …*

Warum eine eigene Lösung für die Katalogisierung?

Motivation (2)

- Die umfangreichen Arbeiten zur Katalogisierung müssen im Home-Office auch offline durchführbar sein und zwar mit Dialogmasken mit Wertelisten und formalen Prüfungen.
- Wichtige Auswertungen, wie z. Bsp. Eingangsbuch, Katalogkarten, Rezensionsliste und Auswertungen für die Pinnwand, müssen automatisch erzeugt werden.
- Über den automatischen Excel-Export müssen Entwürfe für alle Bücher als Word-Etiketten automatisch erstellt werden können (inklusive Reihen-Etiketten)
- Die Marc21-Katalogisate müssen getrennt für die Mediengruppen bereitgestellt werden.

Wichtig: Die Standard-Abläufe für die Katalogisierung (Schulungen Fachstelle) bleiben unverändert.

Auf welche Daten wird zugegriffen?

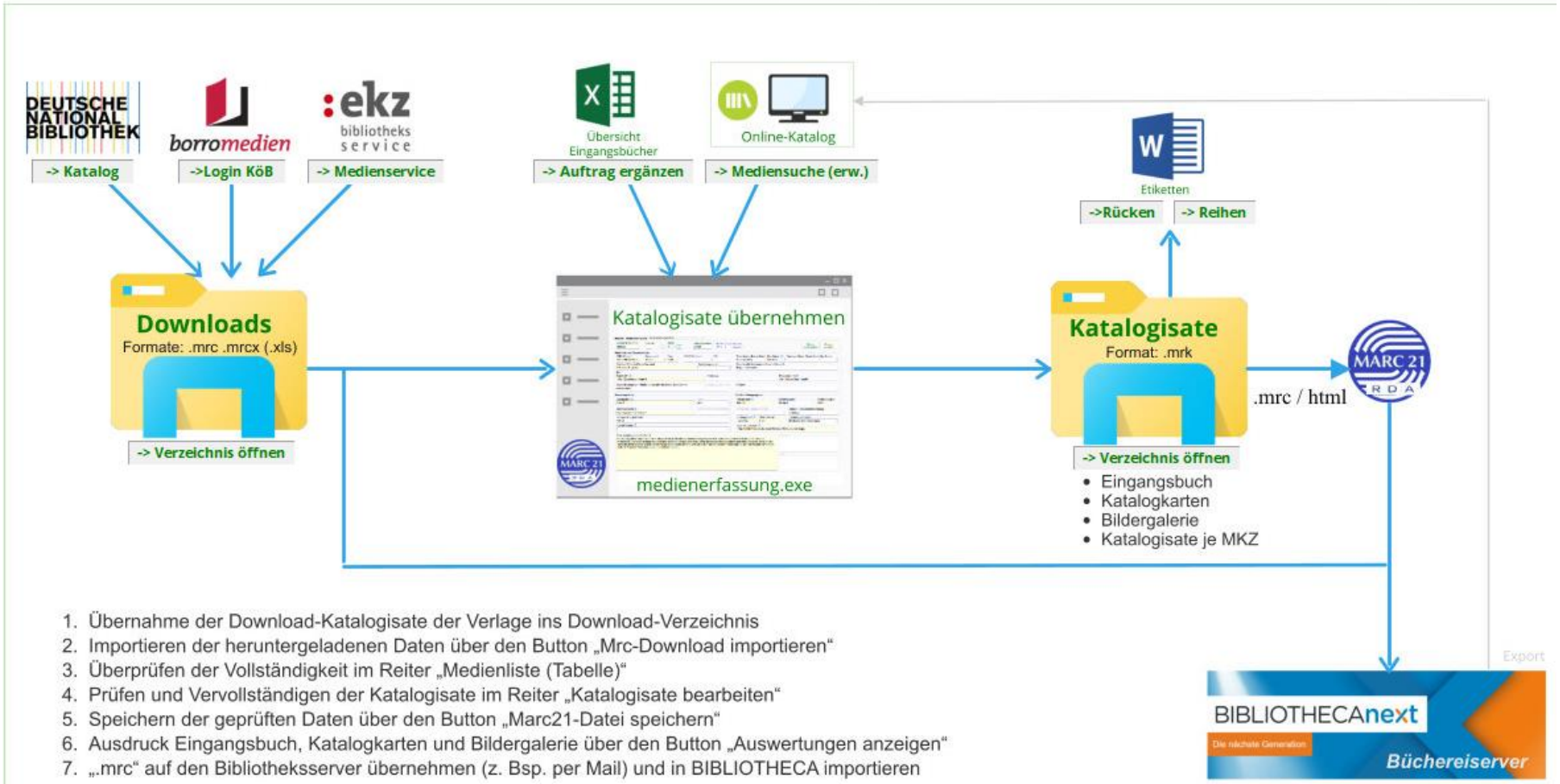


Abb. 1: Benötigte Hyperlinks, Dateien und Verzeichnisse

Speichern der Marc21-Dateien im Dialog

- Alle Informationen werden in der Marc21-Datei (.mrk) gespeichert
- Über den Button „Marc21-Datei auswählen“ kann jederzeit die Überarbeitung der Katalogisate fortgesetzt werden.
- Die Ergebnisdaten werden in einem Unterverzeichnis (Name: Auftrag) gespeichert

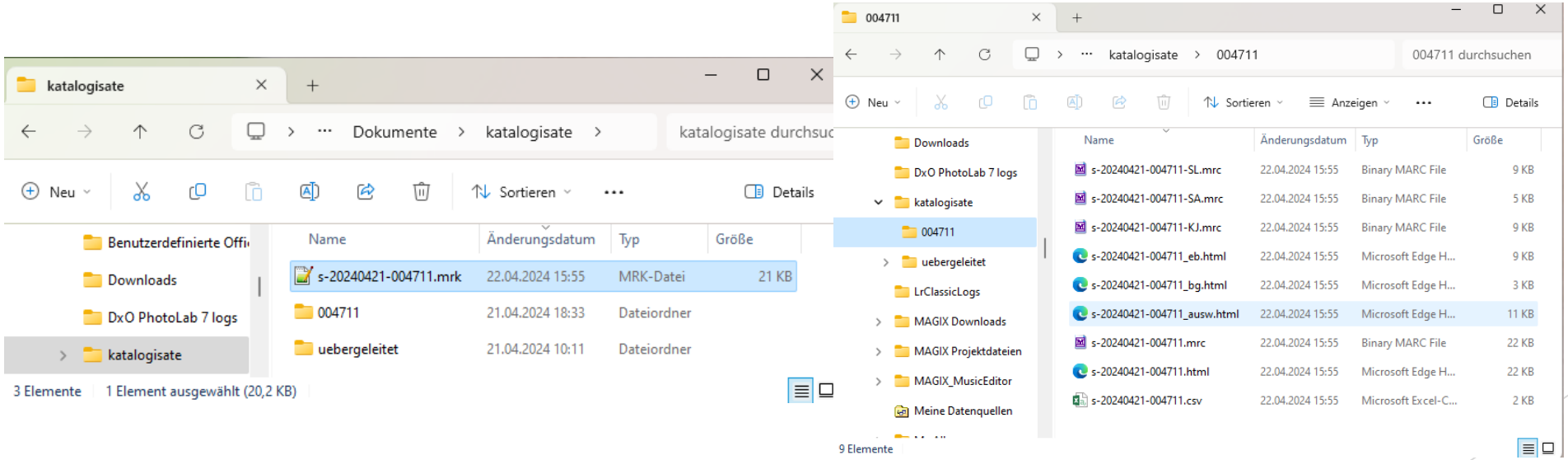


Abb. 2: Speichern der Ergebnisse im Verzeichnis „katalogisate“

Beispiel einer Übernahme

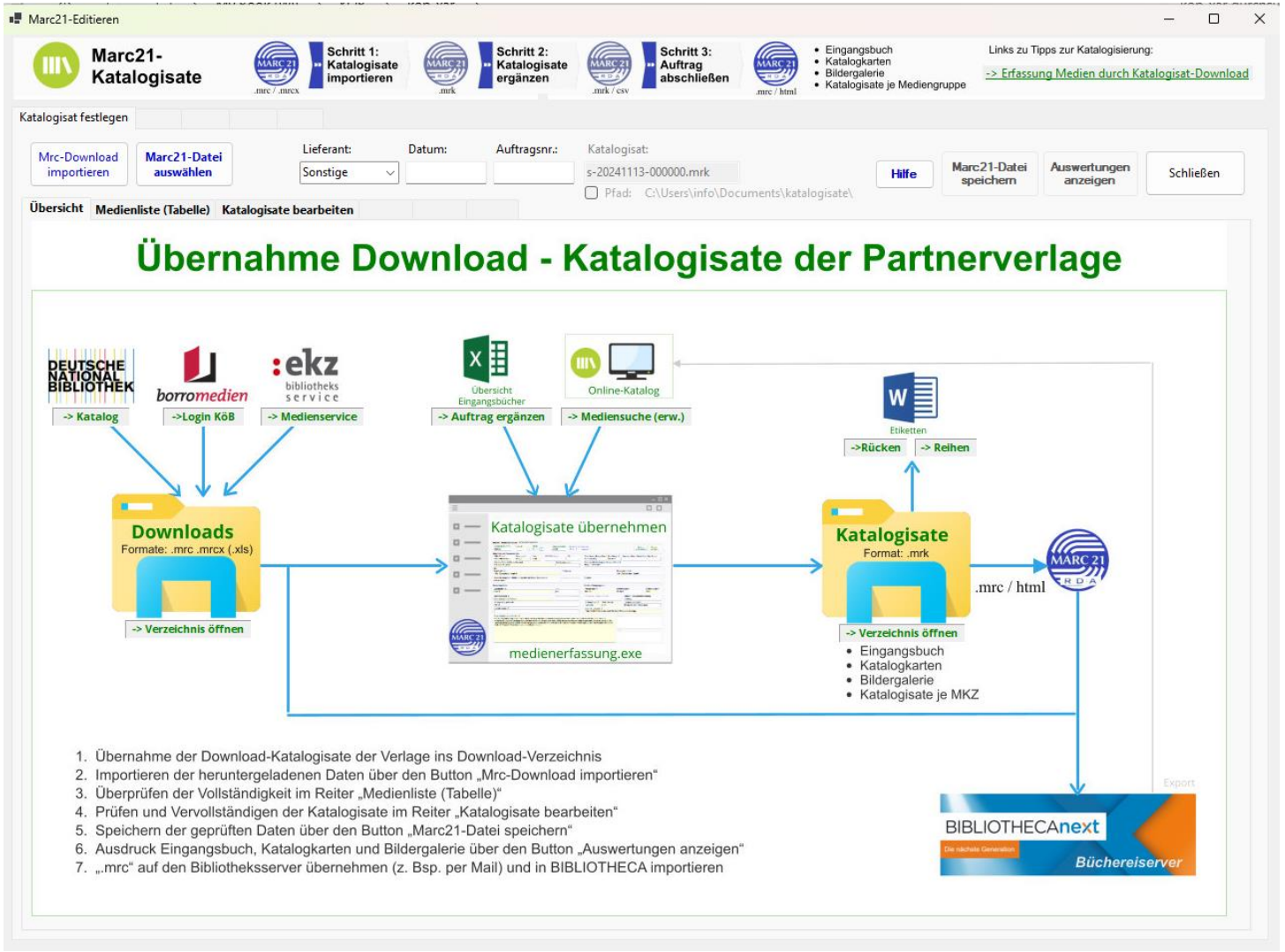


Abb. 3: Startbildschirm Programm „medienerfassung.exe“

Dialogbeispiel – Funktionsaufrufe: Schritt 1a

Katalogisate importieren (*medienerfassung.exe* -> **Mrc-Download importieren**)

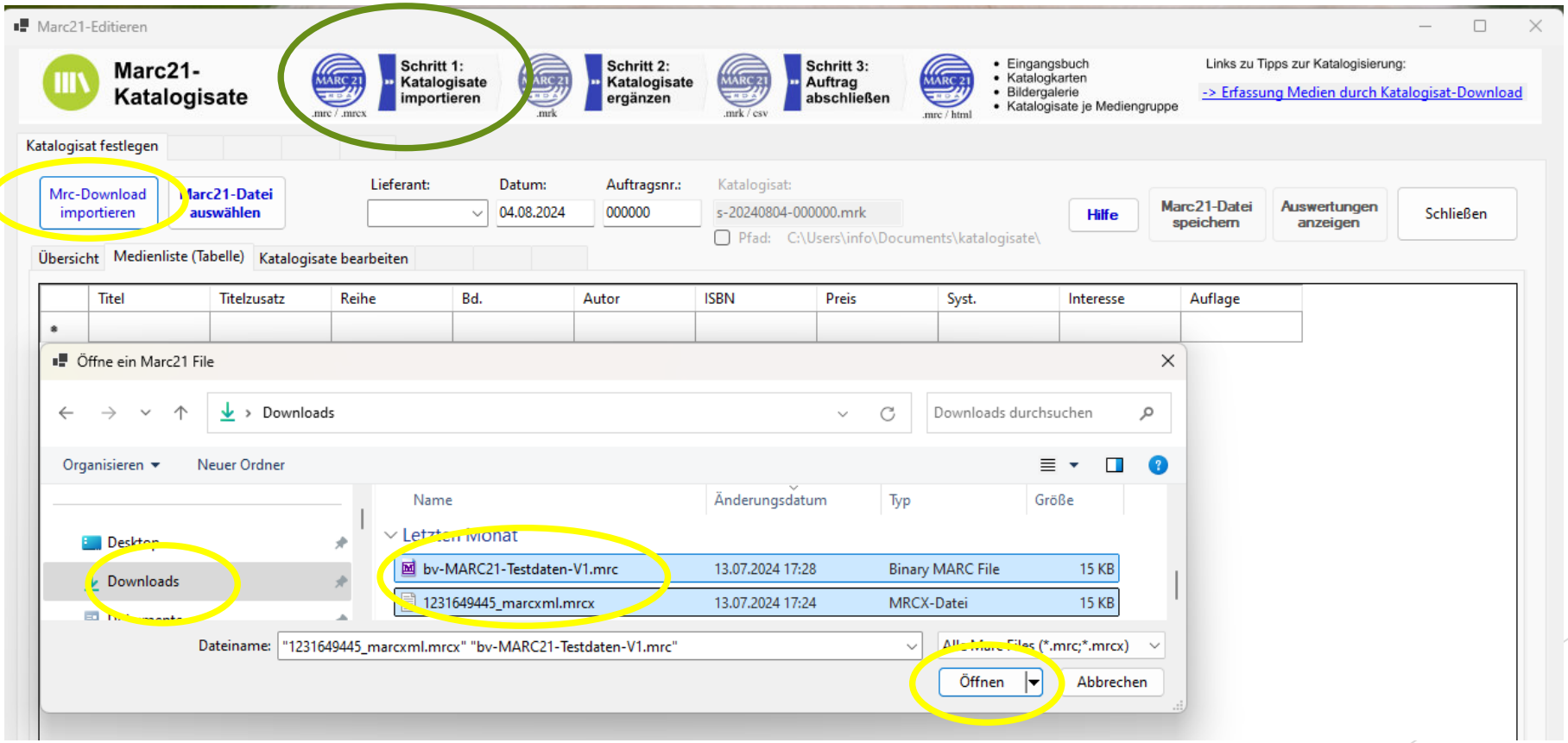
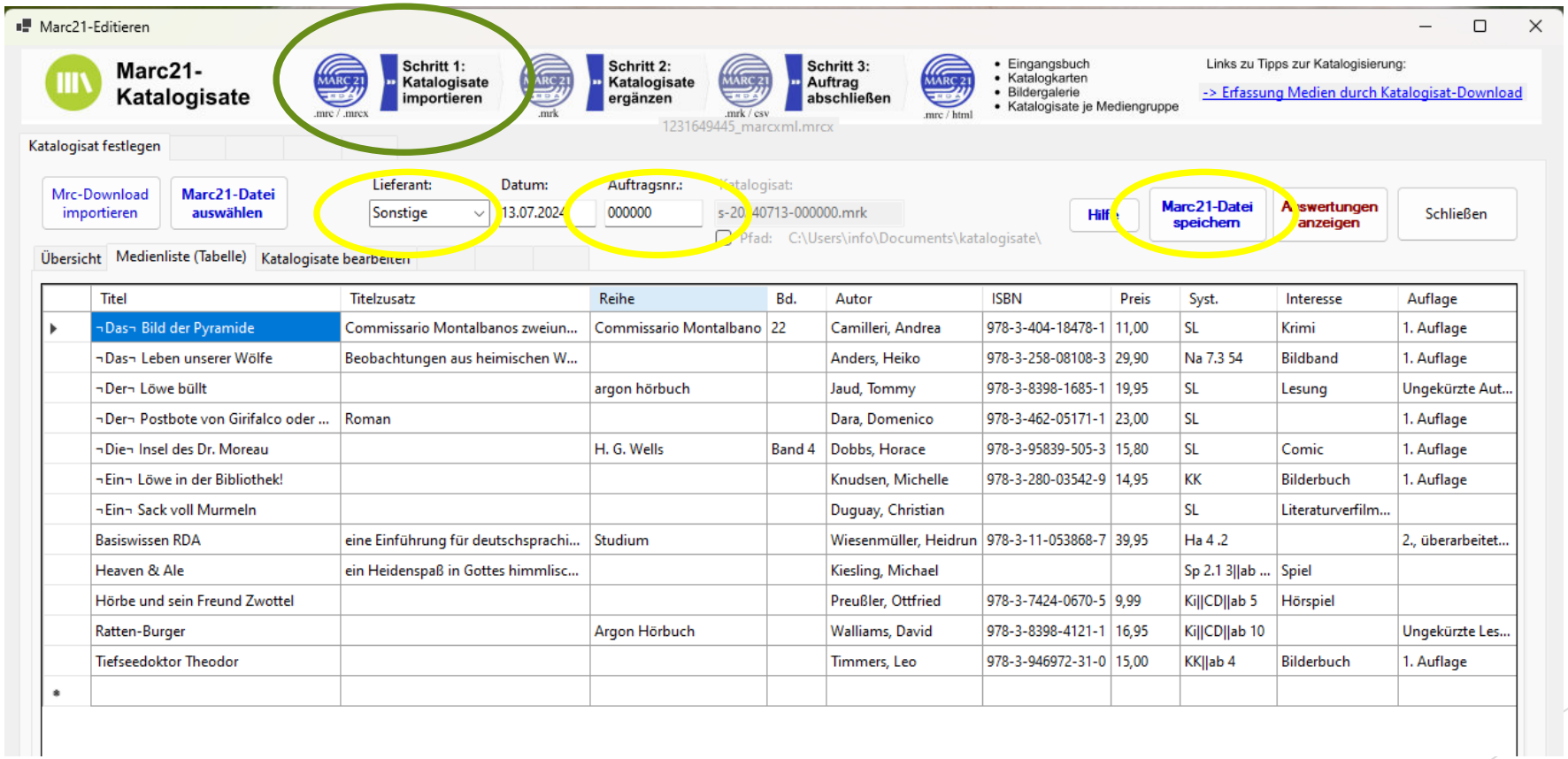


Abb. 4: Download-Katalogisate der Verlage importieren

Dialogbeispiel - Ergebnis und Schritt 1b

Medienliste wird angezeigt -> **Lieferant, Auftrag eintragen, Medium speichern**



Titel	Titelzusatz	Reihe	Bd.	Autor	ISBN	Preis	Syst.	Interesse	Auflage
¬Das¬ Bild der Pyramide	Commissario Montalbanos zweiun...	Commissario Montalbano	22	Camilleri, Andrea	978-3-404-18478-1	11,00	SL	Krimi	1. Auflage
¬Das¬ Leben unserer Wölfe	Beobachtungen aus heimischen W...			Anders, Heiko	978-3-258-08108-3	29,90	Na 7.3 54	Bildband	1. Auflage
¬Der¬ Löwe büllt		argon hörbuch		Jaud, Tommy	978-3-8398-1685-1	19,95	SL	Lesung	Ungekürzte Aut...
¬Der¬ Postbote von Girifalco oder ...	Roman			Dara, Domenico	978-3-462-05171-1	23,00	SL		1. Auflage
¬Die¬ Insel des Dr. Moreau		H. G. Wells	Band 4	Dobbs, Horace	978-3-95839-505-3	15,80	SL	Comic	1. Auflage
¬Ein¬ Löwe in der Bibliothek!				Knudsen, Michelle	978-3-280-03542-9	14,95	KK	Bilderbuch	1. Auflage
¬Ein¬ Sack voll Murmeln				Duguay, Christian			SL	Literaturverfilm...	
Basiswissen RDA	eine Einführung für deutschsprachi...	Studium		Wiesenmüller, Heidrun	978-3-11-053868-7	39,95	Ha 4 .2		2., überarbeitet...
Heaven & Ale	ein Heidenspaß in Gottes himmlisc...			Kiesling, Michael			Sp 2.1 3||ab ...	Spiel	
Hörbe und sein Freund Zwottel				Preußler, Ottfried	978-3-7424-0670-5	9,99	Ki||CD||ab 5	Hörspiel	
Ratten-Burger		Argon Hörbuch		Walliams, David	978-3-8398-4121-1	16,95	Ki||CD||ab 10		Ungekürzte Les...
Tiefseedoktor Theodor				Timmers, Leo	978-3-946972-31-0	15,00	KK||ab 4	Bilderbuch	1. Auflage

Abb. 5: Tabellarische Medienliste zur Kontrolle der Vollständigkeit der Übernahme

Dialogbeispiel - Katalogisate ergänzen - Schritt 2a

Reiter „**Katalogisate bearbeiten**“ auswählen, *1. Katalogisat wird angezeigt*

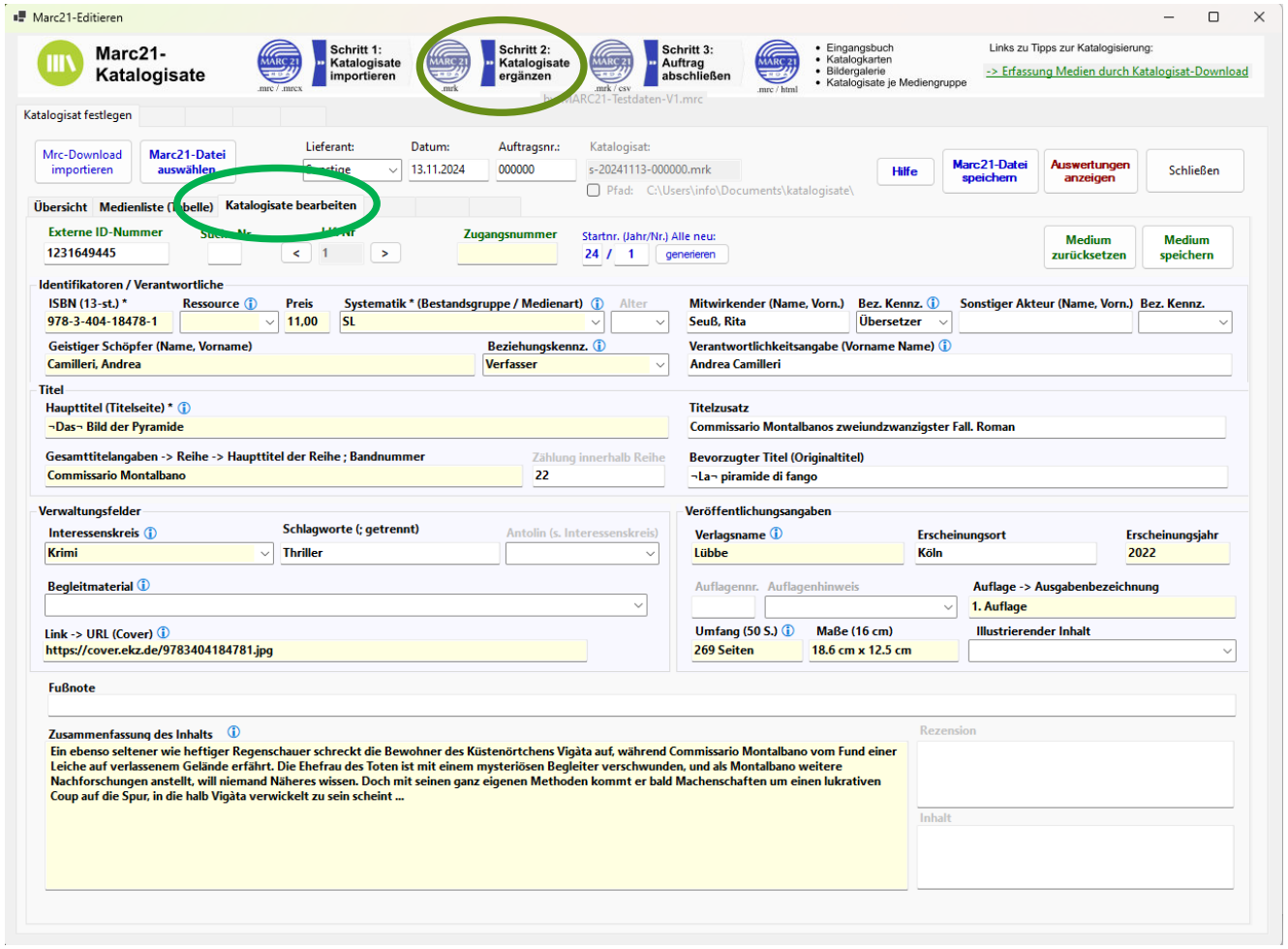
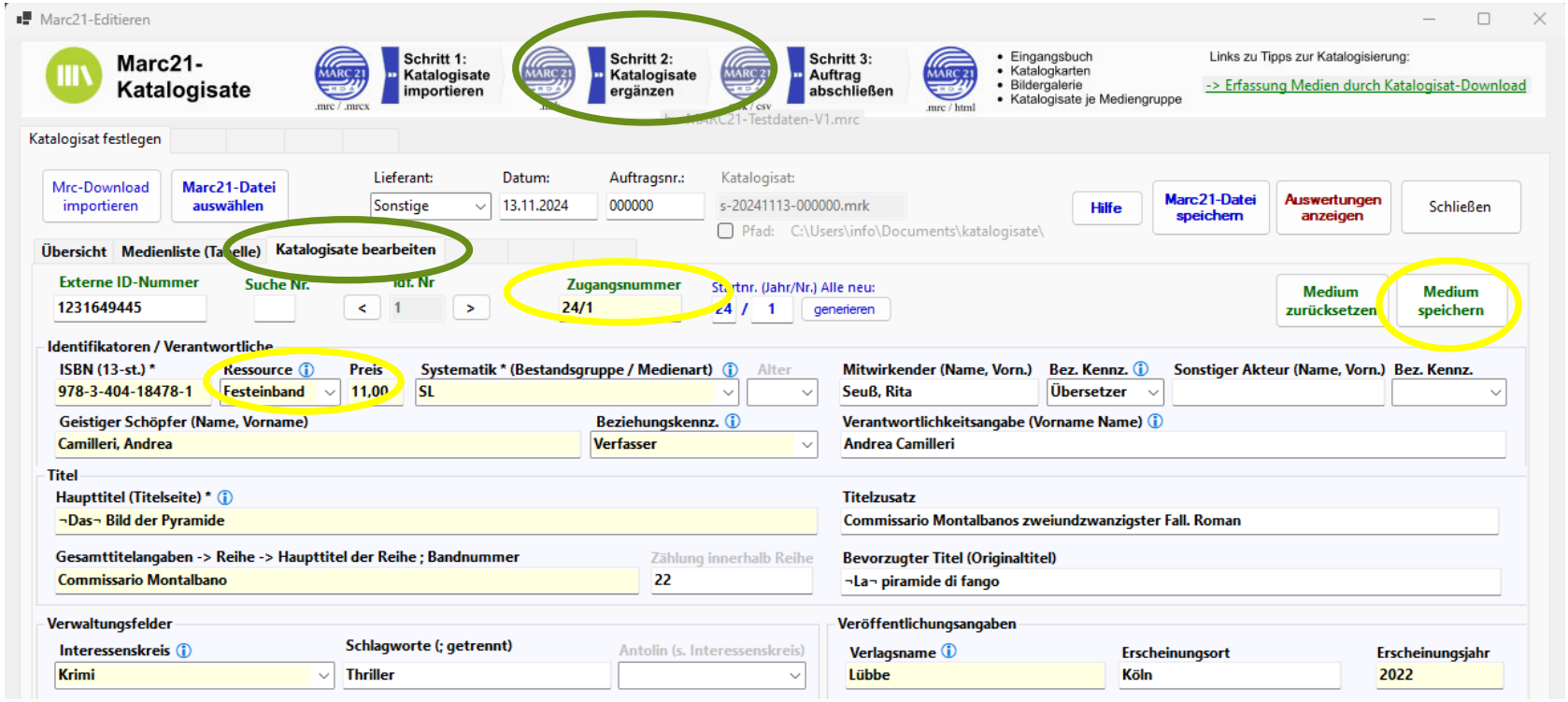


Abb. 6.1: Erfassungs- und Korrekturdialog des Programms „medienerfassung.exe“

Dialogbeispiel - Katalogisate ergänzen - Schritt 2b

Fehlende Angaben ergänzen, korrigieren – Medium speichern



Schritt 2c: Mit Pfeiltasten zu den anderen Katalogisaten wechseln

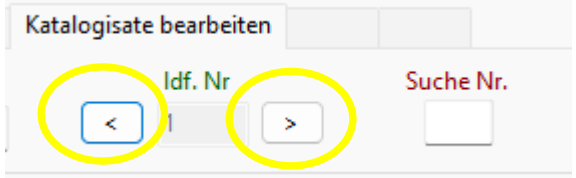


Abb. 6.2: Erfassungs- und Korrekturdialog des Programms „medienerfassung.exe“

Dialogbeispiel – Überprüfen Ergebnisse (1)

Schritt 3: Kontrolle Medienlisten: vorher - nachher

Übersicht | Medienliste (Tabelle) | Katalogisate bearbeiten

Titel	Titelzusatz	Reihe	Bd.	Autor	ISBN	Preis	Syst.	Interesse	Auflage
¬Das¬ Bild der Pyramide	Commissario Montalbanos zweiun...	Commissario Montalbano	22	Camilleri, Andrea	978-3-404-18478-1	11,00	SL	Krimi	1. Auflage
¬Das¬ Leben unserer Wölfe	Beobachtungen aus heimischen W...			Anders, Heiko	978-3-258-08108-3	29,90	Na 7.3 54	Bildband	1. Auflage
¬Der¬ Löwe büllt		argon hörbuch		Jaud, Tommy	978-3-8398-1685-1	19,95	SL	Lesung	Ungekürzte Aut...
¬Der¬ Postbote von Girifalco oder ...	Roman			Dara, Domenico	978-3-462-05171-1	23,00	SL		1. Auflage
¬Die¬ Insel des Dr. Moreau		H. G. Wells	Band 4	Dobbs, Horace	978-3-95839-505-3	15,80	SL	Comic	1. Auflage
¬Ein¬ Löwe in der Bibliothek!				Knudsen, Michelle	978-3-280-03542-9	14,95	KK	Bilderbuch	1. Auflage
¬Ein¬ Sack voll Murmeln				Duguay, Christian			SL	Literaturverfilm...	
Basiswissen RDA	eine Einführung für deutschsprachi...	Studium		Wiesenmüller, Heidrun	978-3-11-053868-7	39,95	Ha 4 .2		2., überarbeitet...

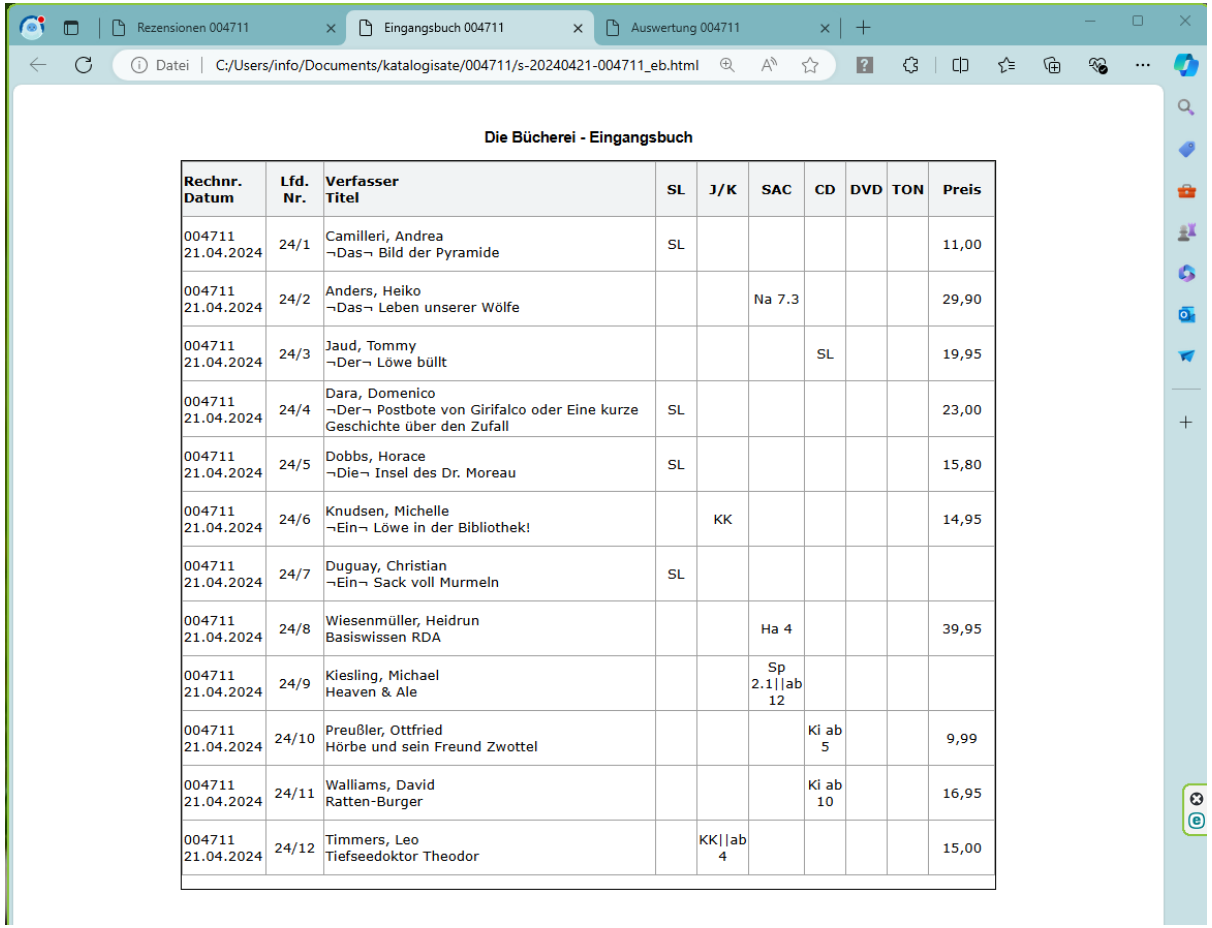
Medienliste (Tabelle) | Katalogisate bearbeiten

Titel	Titelzusatz	Reihe	Bd.	Autor	ISBN	Preis	Syst.	Interesse	Auflage
¬Das¬ Bild der Pyramide	Roman	Commissario ...	22	Camilleri, Andrea	978-3-404-1847...	11,00	SL	Krimi	1. Auflage
¬Das¬ Leben unserer Wölfe	Beobachtungen aus heimischen Wolfsre...			Anders, Heiko	978-3-258-0810...	29,90	Na 7	Tiere	1. Auflage
¬Der¬ Löwe büllt				Jaud, Tommy	978-3-8398-168...	19,95	SL	Lesung	Ungekürzte Aut...
¬Der¬ Postbote von Girifalc...	Roman			Dara, Domenico	978-3-462-0517...	23,00	SL	Erzählungen	1. Auflage
¬Die¬ Insel des Dr. Moreau		H. G. Wells ; 4		Dobbs, Horace	978-3-95839-50...	15,80	SL	Comic	1. Auflage
¬Ein¬ Löwe in der Bibliothek!				Knudsen, Mich...	978-3-280-0354...	14,95	KK	Bilderbuch	1. Auflage
¬Ein¬ Sack voll Murmeln				Duguay, Christi...	978-3-550-0624...	12,99	SL	Literaturverfilm...	
Basiswissen RDA	eine Einführung für deutschsprachige A...	De Gruyter Stud...		Wiesenmüller, ...	978-3-11-05386...	39,95	Ha 4 .2	Computer	2., überarbeitet...

Abb. 7: Vergleich Tabellarische Medienliste zur Kontrolle der Vollständigkeit der Korrekturen

Dialogbeispiel – Überprüfen Ergebnisse (2)

Eingangsbuch



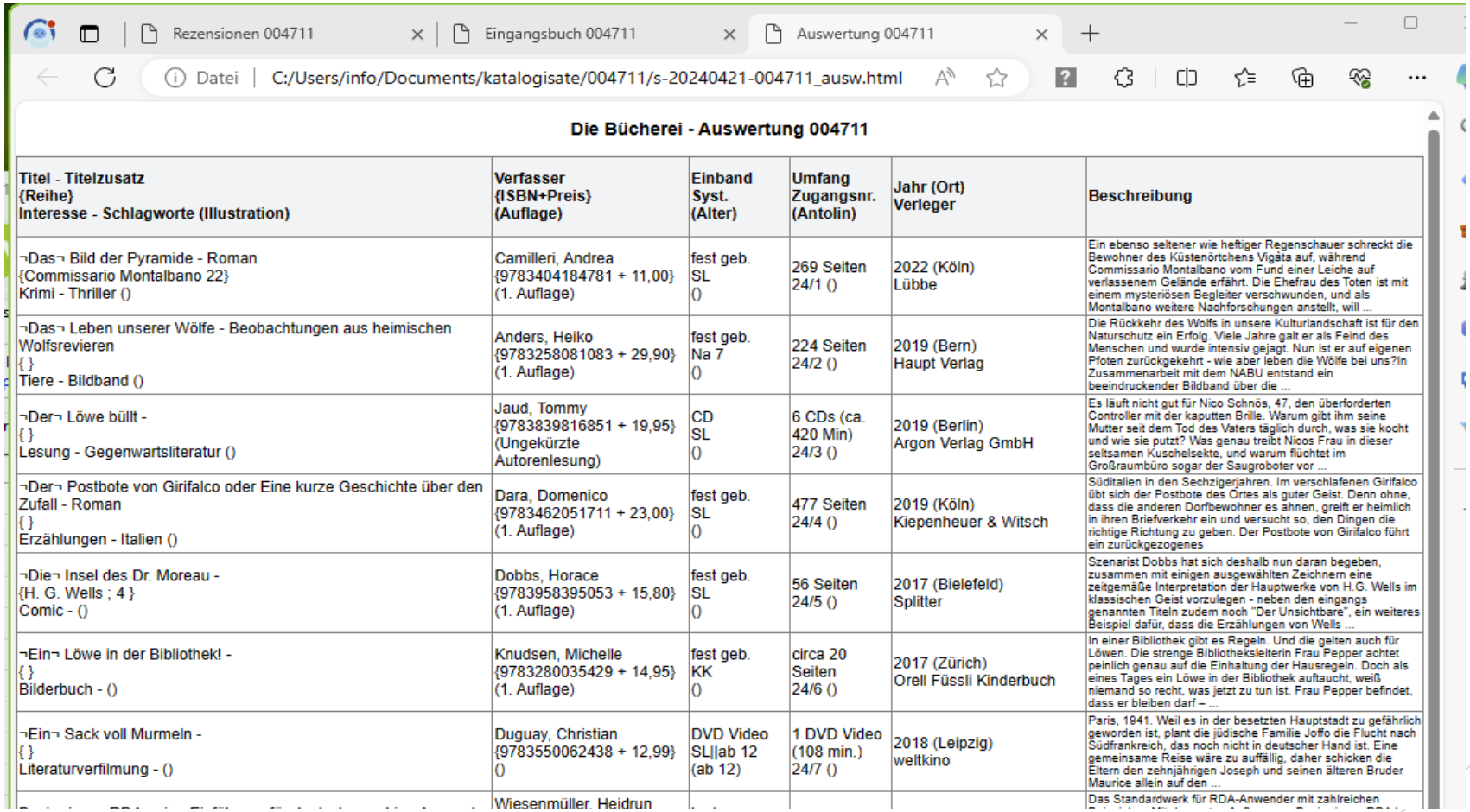
Die Bücherei - Eingangsbuch

Rechnr. Datum	Lfd. Nr.	Verfasser Titel	SL	J/K	SAC	CD	DVD	TON	Preis
004711 21.04.2024	24/1	Camilleri, Andrea ¬Das¬ Bild der Pyramide	SL						11,00
004711 21.04.2024	24/2	Anders, Heiko ¬Das¬ Leben unserer Wölfe			Na 7.3				29,90
004711 21.04.2024	24/3	Jaud, Tommy ¬Der¬ Löwe büllt				SL			19,95
004711 21.04.2024	24/4	Dara, Domenico ¬Der¬ Postbote von Girifalco oder Eine kurze Geschichte über den Zufall	SL						23,00
004711 21.04.2024	24/5	Dobbs, Horace ¬Die¬ Insel des Dr. Moreau	SL						15,80
004711 21.04.2024	24/6	Knudsen, Michelle ¬Ein¬ Löwe in der Bibliothek!		KK					14,95
004711 21.04.2024	24/7	Duguay, Christian ¬Ein¬ Sack voll Murmeln	SL						
004711 21.04.2024	24/8	Wiesenmüller, Heidrun Basiswissen RDA			Ha 4				39,95
004711 21.04.2024	24/9	Kiesling, Michael Heaven & Ale			Sp 2.1||ab 12				
004711 21.04.2024	24/10	Preußler, Ottfried Hörbe und sein Freund Zwottel				Ki ab 5			9,99
004711 21.04.2024	24/11	Walliams, David Ratten-Burger				Ki ab 10			16,95
004711 21.04.2024	24/12	Timmers, Leo Tiefseedoktor Theodor		KK||ab 4					15,00

Abb. 8: Generiertes Eingangsbuch

Dialogbeispiel – Überprüfen Ergebnisse (3)

Auswertung (Ersatz Karten)



Die Bücherei - Auswertung 004711

Titel - Titelzusatz {Reihe} Interesse - Schlagworte (Illustration)	Verfasser {ISBN+Preis} (Auflage)	Einband Syst. (Alter)	Umfang Zugangsnr. (Antolin)	Jahr (Ort) Verleger	Beschreibung
¬Das¬ Bild der Pyramide - Roman {Commissario Montalbano 22} Krimi - Thriller ()	Camilleri, Andrea {9783404184781 + 11,00} (1. Auflage)	fest geb. SL ()	269 Seiten 24/1 ()	2022 (Köln) Lübbe	Ein ebenso seltener wie heftiger Regenschauer schreckt die Bewohner des Küstenörtchens Vigàta auf, während Commissario Montalbano vom Fund einer Leiche auf verlassenem Gelände erfährt. Die Ehefrau des Toten ist mit einem mysteriösen Begleiter verschwunden, und als Montalbano weitere Nachforschungen anstellt, will ...
¬Das¬ Leben unserer Wölfe - Beobachtungen aus heimischen Wolfsrevieren { } Tiere - Bildband ()	Anders, Heiko {9783258081083 + 29,90} (1. Auflage)	fest geb. Na 7 ()	224 Seiten 24/2 ()	2019 (Bern) Haupt Verlag	Die Rückkehr des Wolfs in unsere Kulturlandschaft ist für den Naturschutz ein Erfolg. Viele Jahre galt er als Feind des Menschen und wurde intensiv gejagt. Nun ist er auf eigenen Pfoten zurückgekehrt - wie aber leben die Wölfe bei uns?In Zusammenarbeit mit dem NABU entstand ein beeindruckender Bildband über die ...
¬Der¬ Löwe büllt - { } Lesung - Gegenwartsliteratur ()	Jaud, Tommy {9783839816851 + 19,95} (Ungekürzte Autorenlesung)	CD SL ()	6 CDs (ca. 420 Min) 24/3 ()	2019 (Berlin) Argon Verlag GmbH	Es läuft nicht gut für Nico Schnös, 47, den überforderten Controller mit der kaputten Brille. Warum gibt ihm seine Mutter seit dem Tod des Vaters täglich durch, was sie kocht und wie sie putzt? Was genau treibt Nicos Frau in dieser seltsamen Kuschelsekte, und warum flüchtet im Großraumbüro sogar der Saugroboter vor ...
¬Der¬ Postbote von Girifalco oder Eine kurze Geschichte über den Zufall - Roman { } Erzählungen - Italien ()	Dara, Domenico {9783462051711 + 23,00} (1. Auflage)	fest geb. SL ()	477 Seiten 24/4 ()	2019 (Köln) Kiepenheuer & Witsch	Süditalien in den Sechzigerjahren. Im verschlafenen Girifalco übt sich der Postbote des Ortes als guter Geist. Denn ohne, dass die anderen Dorfbewohner es ahnen, greift er heimlich in ihren Briefverkehr ein und versucht so, den Dingen die richtige Richtung zu geben. Der Postbote von Girifalco führt ein zurückgezogenes
¬Die¬ Insel des Dr. Moreau - {H. G. Wells ; 4 } Comic - ()	Dobbs, Horace {9783958395053 + 15,80} (1. Auflage)	fest geb. SL ()	56 Seiten 24/5 ()	2017 (Bielefeld) Splitter	Szenarist Dobbs hat sich deshalb nun daran begeben, zusammen mit einigen ausgewählten Zeichnern eine zeitgemäße Interpretation der Hauptwerke von H.G. Wells im klassischen Geist vorzulegen - neben den eingangs genannten Titeln zudem noch "Der Unsichtbare", ein weiteres Beispiel dafür, dass die Erzählungen von Wells ...
¬Ein¬ Löwe in der Bibliothek! - { } Bilderbuch - ()	Knudsen, Michelle {9783280035429 + 14,95} (1. Auflage)	fest geb. KK ()	circa 20 Seiten 24/6 ()	2017 (Zürich) Orell Füssli Kinderbuch	In einer Bibliothek gibt es Regeln. Und die gelten auch für Löwen. Die strenge Bibliotheksleiterin Frau Pepper achtet peinlich genau auf die Einhaltung der Hausregeln. Doch als eines Tages ein Löwe in der Bibliothek auftaucht, weiß niemand so recht, was jetzt zu tun ist. Frau Pepper befindet, dass er bleiben darf – ...
¬Ein¬ Sack voll Murmeln - { } Literaturverfilmung - ()	Duguay, Christian {9783550062438 + 12,99} ()	DVD Video SL||ab 12 (ab 12)	1 DVD Video (108 min.) 24/7 ()	2018 (Leipzig) weltkino	Paris, 1941. Weil es in der besetzten Hauptstadt zu gefährlich geworden ist, plant die jüdische Familie Joffo die Flucht nach Südfrankreich, das noch nicht in deutscher Hand ist. Eine gemeinsame Reise wäre zu auffällig, daher schicken die Eltern den zehnjährigen Joseph und seinen älteren Bruder Maurice allein auf den ...
	Wiesenmüller, Heidrun				Das Standardwerk für RDA-Anwender mit zahlreichen

Dialogbeispiel – Überprüfen Ergebnisse (4)

Rezensionen

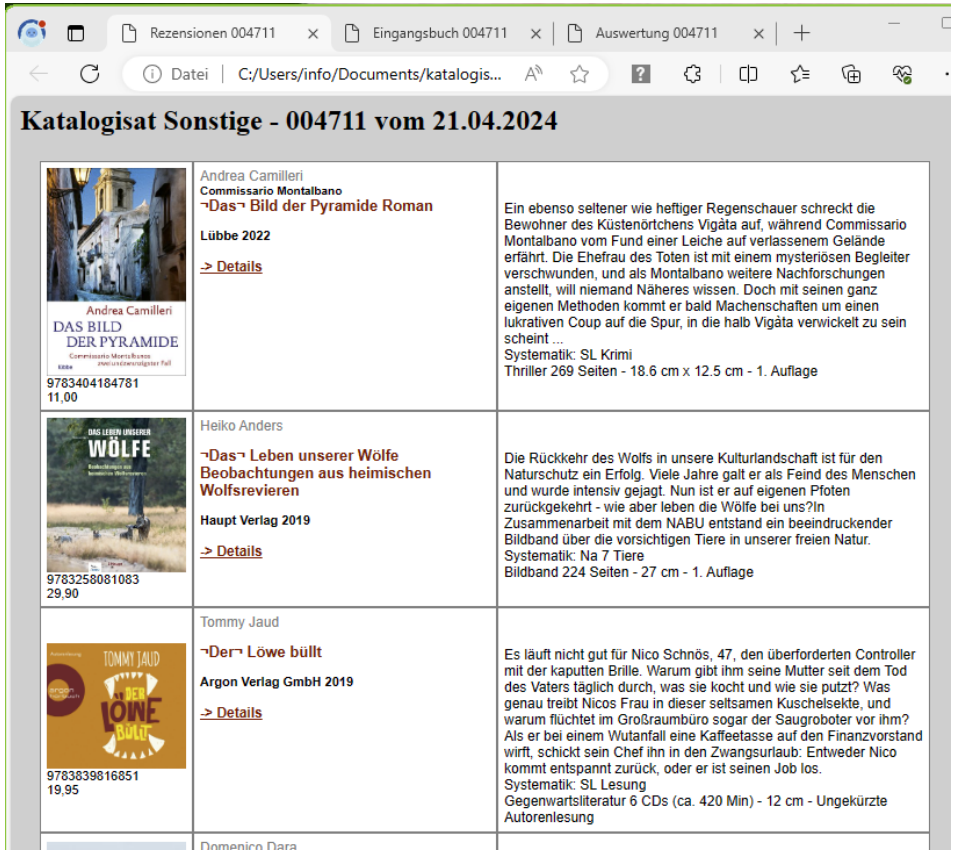
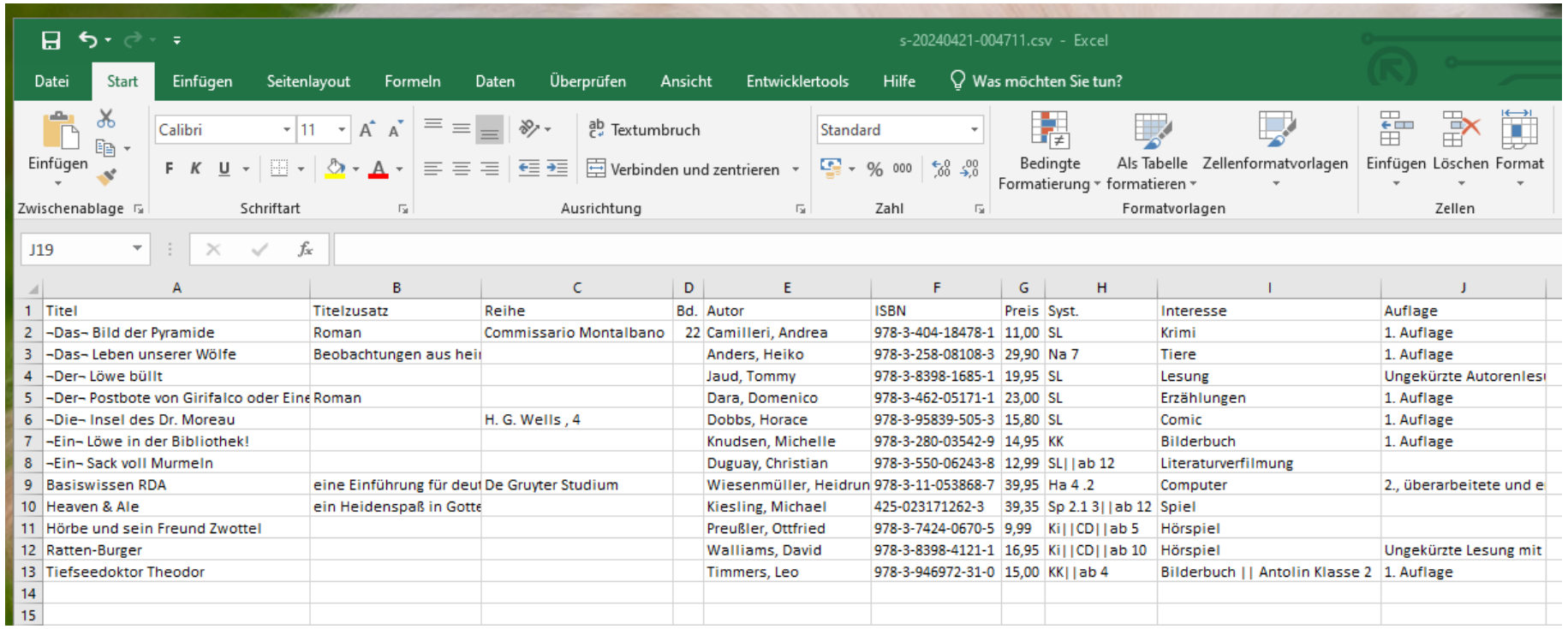


Abb. 9: Generierte Rezensionen

Dialogbeispiel – Überprüfen Ergebnisse (5)

Excel-Auswertung



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Titel	Titelzusatz	Reihe	Bd.	Autor	ISBN	Preis	Syst.	Interesse	Auflage
2	¬Das¬ Bild der Pyramide	Roman	Commissario Montalbano	22	Camilleri, Andrea	978-3-404-18478-1	11,00	SL	Krimi	1. Auflage
3	¬Das¬ Leben unserer Wölfe	Beobachtungen aus hei			Anders, Heiko	978-3-258-08108-3	29,90	Na 7	Tiere	1. Auflage
4	¬Der¬ Löwe büllt				Jaud, Tommy	978-3-8398-1685-1	19,95	SL	Lesung	Ungekürzte Autorenles
5	¬Der¬ Postbote von Girifalco oder Eine	Roman			Dara, Domenico	978-3-462-05171-1	23,00	SL	Erzählungen	1. Auflage
6	¬Die¬ Insel des Dr. Moreau		H. G. Wells , 4		Dobbs, Horace	978-3-95839-505-3	15,80	SL	Comic	1. Auflage
7	¬Ein¬ Löwe in der Bibliothek!				Knudsen, Michelle	978-3-280-03542-9	14,95	KK	Bilderbuch	1. Auflage
8	¬Ein¬ Sack voll Murmeln				Duguay, Christian	978-3-550-06243-8	12,99	SL||ab 12	Literaturverfilmung	
9	Basiswissen RDA	eine Einführung für deut	De Gruyter Studium		Wiesenmüller, Heidrun	978-3-11-053868-7	39,95	Ha 4 .2	Computer	2., überarbeitete und e
10	Heaven & Ale	ein Heidenspaß in Gotte			Kiesling, Michael	425-023171262-3	39,35	Sp 2.1 3||ab 12	Spiel	
11	Hörbe und sein Freund Zwottel				Preußler, Ottfried	978-3-7424-0670-5	9,99	Ki||CD||ab 5	Hörspiel	
12	Ratten-Burger				Walliams, David	978-3-8398-4121-1	16,95	Ki||CD||ab 10	Hörspiel	Ungekürzte Lesung mit
13	Tiefseedoktor Theodor				Timmers, Leo	978-3-946972-31-0	15,00	KK||ab 4	Bilderbuch || Antolin Klasse 2	1. Auflage
14										
15										

Abb. 10: Generierte MS*Excel-Auswertung

Dialogbeispiel – Überprüfen Ergebnisse (6)

Verzeichnis mit Katalogisaten – Eine Katalogisat je Mediengruppe (.mrc)

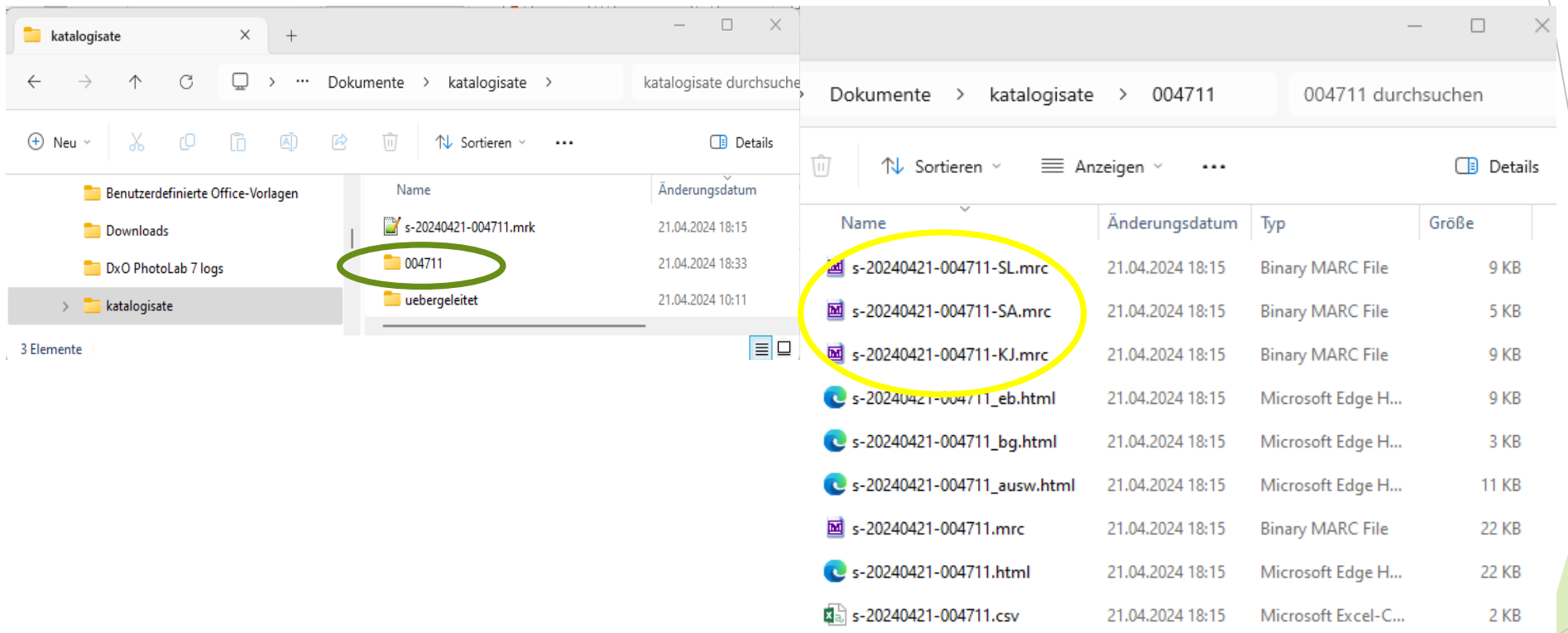


Abb. 11: Nach Medienkennzeichen getrennte Download-Katalogisate

Dialogbeispiel – Auftrag abschließen

Marc21-Datei speichern und **Ergebnisse zum Bibliothek-Server übermitteln**

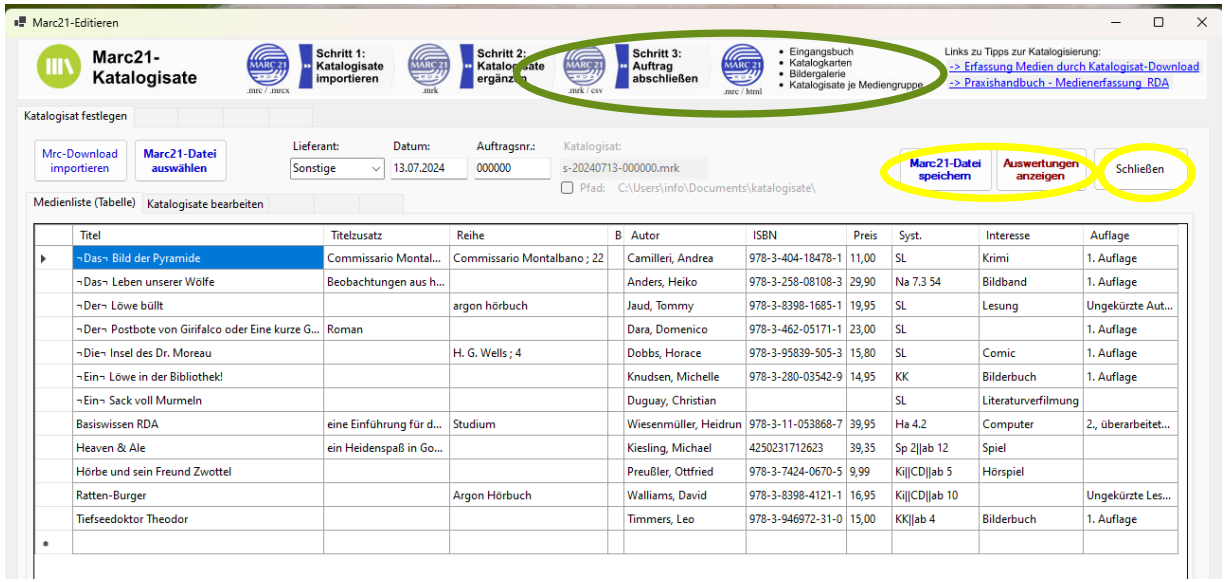
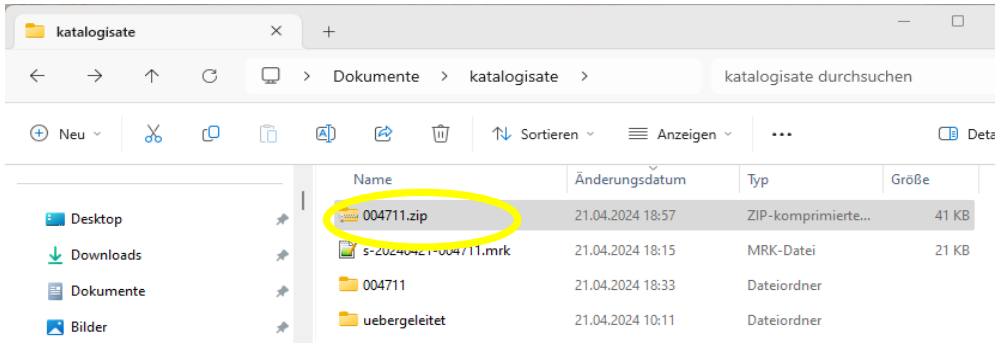


Abb. 12: Abschließen der Medienerfassung



Per Mail, USB-Stick oder Dropbox zum Bibliotheksserver zur weiteren Bearbeitung in BibliothecaNext (MRC-Import)

Abb. 13: Komprimieren aller Ergebnisdateien für Übertragung zum Bibliotheksserver (Windows Explorer -Zip)

Fragen?

Erweiterte Funktionen für Administratoren
(Optionsfeld „Erweiterte Anzeige“)

- Medien neu anlegen oder löschen
- Fehlermeldung bei nicht unterstützen Codes ein-/ausschalten
- MRK-Format für Fehleranalysen anzeigen
  - Tabellenansicht: Alle Spalten, Alle Spalten mit Werten
  - Tabellenansicht: Nur Dialogspalten, Dialogspalten mit Werten
  - Datenansicht
- Konfiguration der HTML-Auswertungen (laden, anpassen, speichern)
  - Für Rezensionen, Eingangsbuch, Bildergalerie, Kartenauswertungen

Hinweis: Die automatisch generiete Exceldatei enthält nur Informationen der Medienliste.

Erweiterte Funktionen für Administratoren

Beispiel: Medien anlegen/löschen

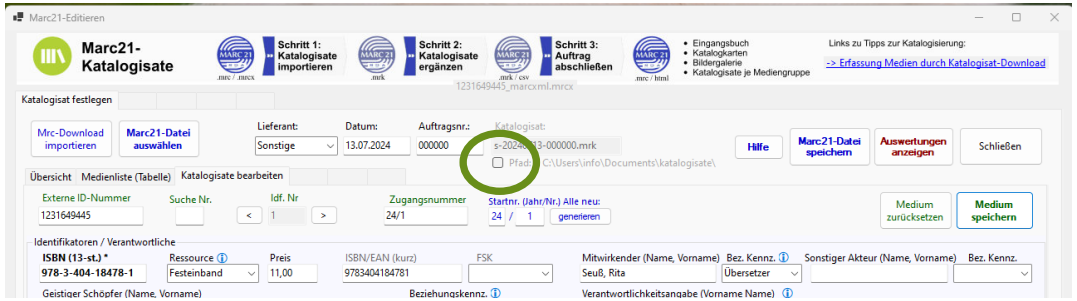


Abb. 14: Ein- / Ausschalten erweiterter Funktionsumfang

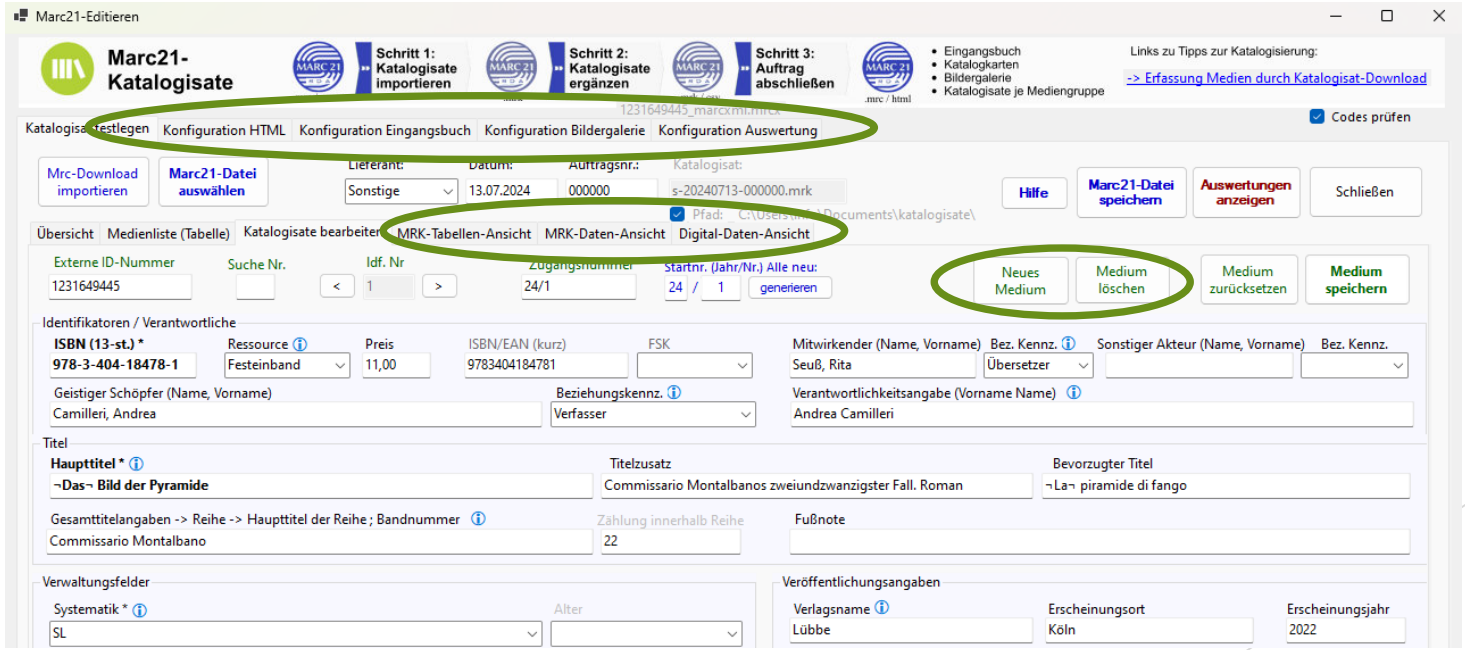


Abb. 15: Erweiterte Funktionen in „medienerfassung.exe“

Erweiterte Funktionen für Administratoren

Beispiel: MRK-Tabellen

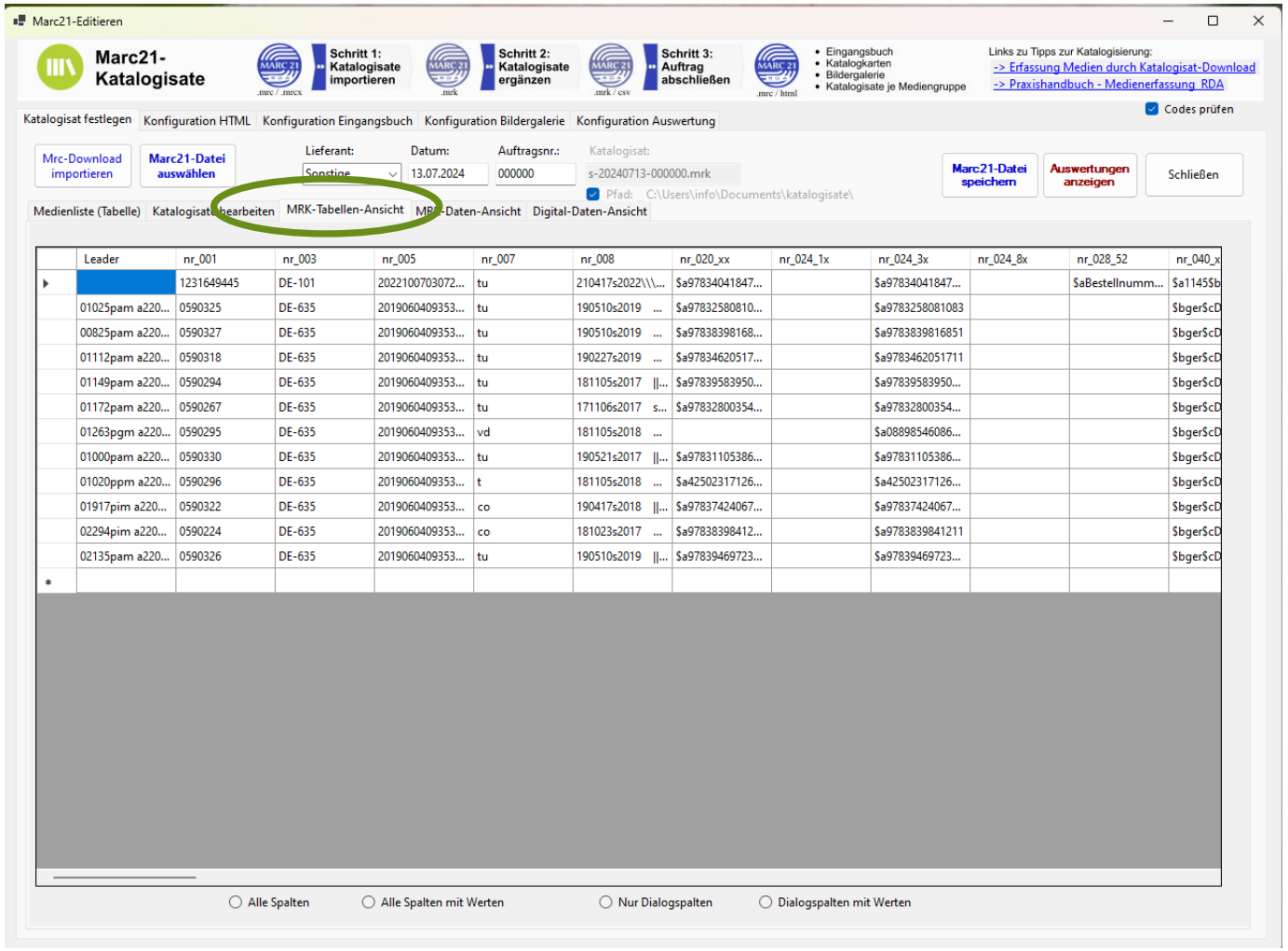


Abb. 16: Detaillierte Auflistung aller RDA-Codierungen des Datenpensums

Erweiterte Funktionen für Administratoren

Beispiel: MRK-Daten-Ansicht

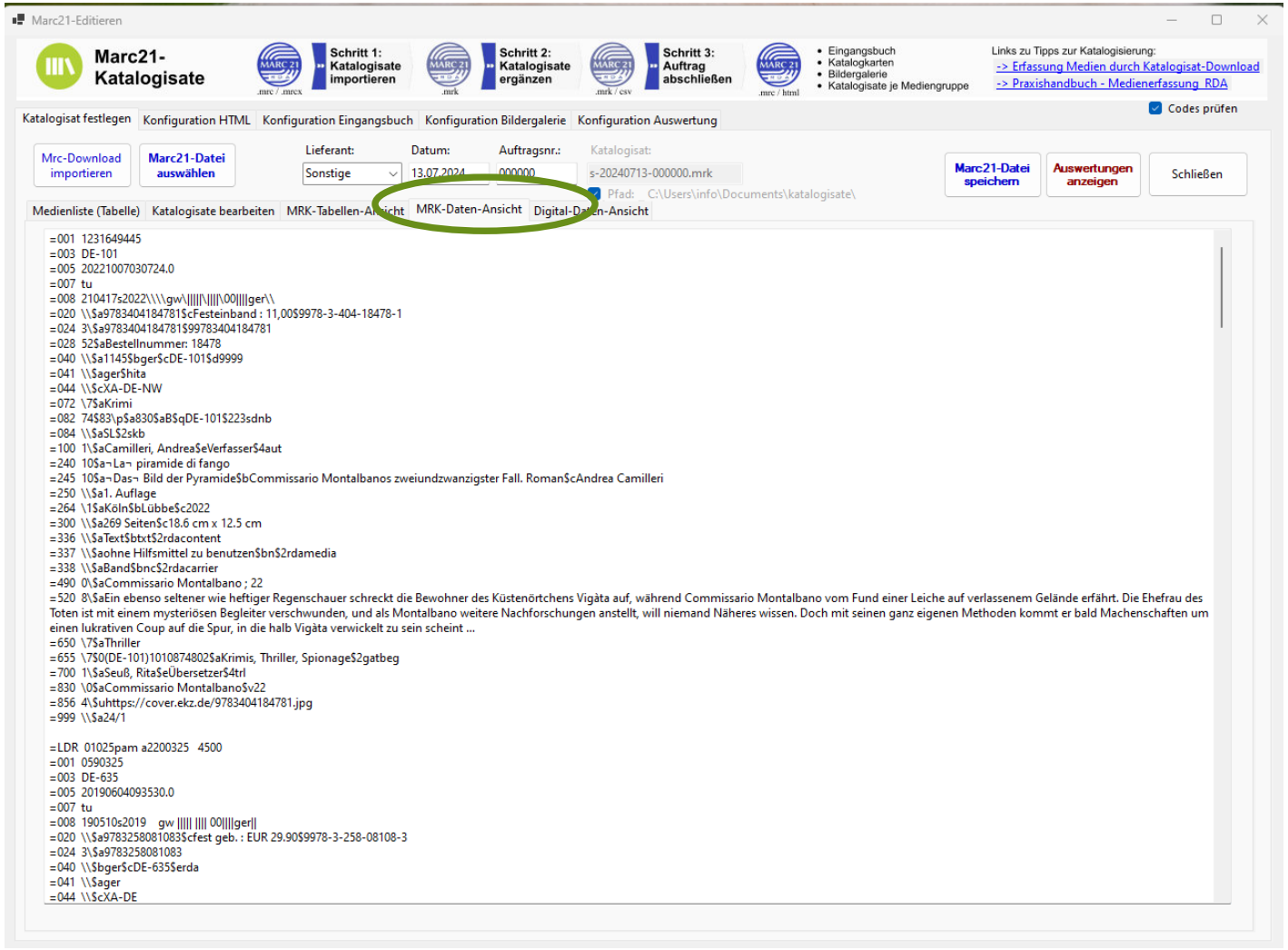


Abb. 17: Darstellung der Katalogisat-Datei als sog. MRK-Datei mit RDA-Codierungen

Erweiterte Funktionen für Administratoren

Beispiel: Konfiguration HTML-Seiten (Auswertungen)

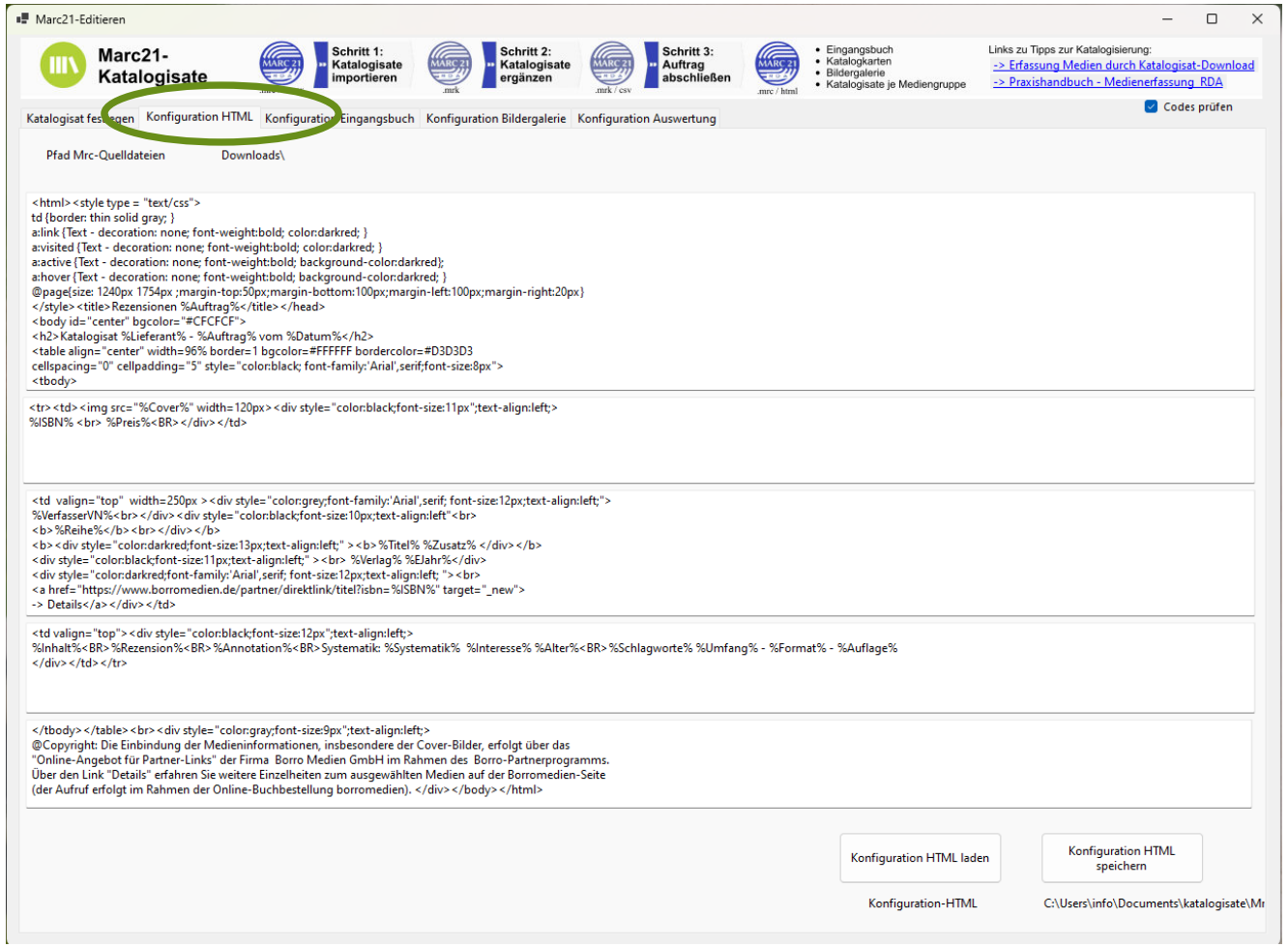


Abb. 18: Konfiguration der Browser-Auswertungen am Beispiel der Rezensionen