

## **Modul Inhaltserschließung (BdK 3.4)**

### **Tutorial**

18. Dezember 2020

#### **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Vorlesung</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Laborpraktikum/Übungen</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Aufgabenstellung im Laborpraktikum</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Terminplan</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Anhang</b>	<b>9</b>
5.1	Import von Fremddaten mit allegro-c und Erfassen der Erschließungsmerkmale	9
5.2	Felderkonkordanz für die Inhaltserschließung mit allegro-c . . . . .	16
5.3	Abgabe: Export von Datensätzen aus allegro-c . . . . .	17
5.4	Abgabe: Hochladen . . . . .	18

## Modulinhalte

Die Prinzipien der Inhaltserschließung werden theoretisch erlernt (Vorlesung) und im Laborpraktikum durch praktische Arbeit an Beispielen geübt. Dabei wird angeknüpft an das Modul „Formalerschließung“ (BdK 1.4). Die dort praktizierte Vorgehensweise, mit konkreten Titeldaten in *allegro-c* zu arbeiten, wird fortgesetzt. Die Modulprüfung besteht aus einer Hausarbeit.

## Modulprüfung

Die Inhalte des Moduls werden in einer Hausarbeit geprüft, bei der max. 100 Punkte erzielt werden können (Musteraufgabe zur Hausarbeit im *Moodle*-Kursraum). Max. 30 von 100 Punkten der Hausarbeit können durch die Abgabe von in der Übung erstellten Datensätzen erreicht werden. An 3 Terminen können jeweils 2 Titelsätze gemäß spezifischer Vorgaben abgegeben werden. Die abgegebenen Titelsätze werden mit jeweils max. 5 Punkten bewertet (insg. max. 30 Punkte). Die Abgabe der Titelsätze erfolgt über *Moodle* und ist nur bis zur jeweiligen Abgabefrist möglich.

## 1 Vorlesung

Die **Vorlesung** vermittelt die Grundlagen der verbalen und klassifikatorischen Inhaltserschließung und behandelt konkrete Erschließungsinstrumente. Berücksichtigt werden die Erschließungspraktiken von Öffentlichen und Wissenschaftlichen Bibliotheken sowie die Erschließung unselbstständig erschienener Literatur. Das **Skript zur Vorlesung** ist annotiert mit Querverweisen auf die entsprechenden Stellen des Lehrbuchs **Informationserschließung und Automatisches Indexieren**<sup>1</sup>. Betrachten Sie diese Querverweise bitte als ausdrückliche Anforderungen zur Lektüre. In der Vorlesung behandelte Themen:

- Grundlagen der Inhaltsanalyse
- Grundlagen klassifikatorischer Inhaltserschließung
- Praxis klassifikatorischer Inhaltserschließung
  - Aufstellungssystematiken: *ASB*, *KAB*, *RVK*
  - Universalklassifikationen: *DDC*
  - spezielle Formen: Interessenkreise (*IK*)
- Grundlagen verbaler Inhaltserschließung
- Praxis verbaler Inhaltserschließung
  - Freie Schlagwörter
  - Schlagwörter der *GND*

---

<sup>1</sup>Das Lehrbuch kann innerhalb des Hochschulnetzes bzw. über eine VPN-Verbindung auch von außerhalb kostenfrei bei *Springer Link* als *PDF* heruntergeladen werden.

## 2 Laborpraktikum/Übungen

Im Laborpraktikum werden zu vorgegebenen Themen verschiedene Dokumenttypen in einer *allegro-c*-Datenbank (Datenbank *rdac-i*) formal erfasst bzw. importiert und klassifikatorisch und verbal erschlossen.

- Behandelte Dokumenttypen
  - Sachliteratur;
  - Lehrbücher;
  - Wissenschaftliche Literatur;
  - Hochschulschriften;
  - Zeitschriftenaufsätze;
  - Aufsätze in Sammelwerken.
- Behandelte Themen
  - Gesellschaftswissenschaften: Bibliotheks- & Informationswissenschaft, Sozialwissenschaft, Wirtschaftswissenschaft;
  - Ingenieurwissenschaften: Informatik, Maschinenbau;
  - Geisteswissenschaften: Kunstgeschichte, Philosophie, Romanistik;
  - Naturwissenschaften: Biologie, Chemie, Mathematik, Medizin, Physik, Psychologie;
  - Belletristik verschiedener Genres, z. B. Fantasy, Kinder- und Jugendliteratur, Kriminalroman.

Für die einzelnen Sitzungen des Laborpraktikums gibt es eine Themenvorgabe (vgl. Abschnitt 4). Für die vorgegebenen Themen sind Medien entsprechend der vorgegebenen Dokumenttypen zu recherchieren und in *allegro-c* zu erfassen oder zu importieren (vgl. Import von Fremddaten in *allegro-c*, Abschnitt 5.1). Für die Titelsätze sind folgende Erschließungselemente zu vergeben bzw. über Fremddatenübernahme zu ermitteln:

- Inhaltsanalyse;
- Abstracts/Klappentexte etc.;
- Freie Schlagwörter;
- Notationen der *Allgemeinen Systematik für Öffentliche Bibliotheken (ASB)*;
- Notationen der *Klassifikation für Allgemeinbibliotheken (KAB)*;
- Notationen der *Regensburger Verbundklassifikation (RVK)*;
- Notationen der *Dewey Decimal Classification (DDC)*;
- Normierte Schlagwörter der *Gemeinsamen Normdatei (GND)*;
- Interessenkreise (*IK*).

### 3 Aufgabenstellung im Laborpraktikum

In jeder Übung werden selbstgewählte Titel recherchiert, in *allegro-c* formal erfasst bzw. importiert und inhaltlich erschlossen.

#### Erschließungsgrundsätze

Die inhaltliche Erschließung für die Dokumente in der Übung umfasst Pflichtelemente und Elemente, die nicht für jeden Dokumenttyp zu erfassen sind. Welche Elemente zu erfassen sind, wird in der Aufgabenstellung jeder Übung ausdrücklich genannt.

#### Inhaltsanalyse (Pflichtelement)

Die Inhaltsanalyse soll nach einem festgelegten Fragenraster erfolgen und ist selbst zu erstellen; das Fragenraster soll auch für nicht vorhandene Merkmale abgearbeitet werden (z. B. „Personenaspekt: nicht vorhanden“):

Fach- oder Sachgebiet:	(Lehrbuch der) <i>Tiermedizin</i>
Allgemeiner Sachaspekt:	<i>Wirtschaftsgeschichte</i> (Kölns)
Objekt/Individualnamen:	(Folgen des) <i>Brexit</i> (für den) <i>Euro</i>
Personenaspekt:	(Biografie über) <i>Wallenstein</i>
Geografischer Aspekt:	(Wirtschaftsgeschichte) <i>Kölns</i>
Zeitlicher Aspekt:	(Düsseldorf im) <i>19. Jahrhundert</i>
Beziehung(en) zwischen den Aspekten:	<i>Folgen</i> (des <i>Brexit</i> für den <i>Euro</i> )
Formaspekt:	<i>Biografie</i> (über <i>Wallenstein</i> )

#### Abstract/Klappentext etc. (Pflichtelement)

Hier sollen Informationen über das Buch oder den Aufsatz durch Recherche ermittelt und übernommen werden. Falls keine Abstracts verfügbar sind, können Verlagsinformationen oder Teile von Rezensionen verwendet werden.

#### Freie Schlagwörter (Pflichtelement)

Freie Schlagwörter sollen den Inhalt des Dokuments möglichst umfassend in nicht normierter Form wiedergeben. Ziel ist die Bereitstellung von Sucheinstiegen für das Medium. Beispiel:

Brexit; Europäische Union; Geldpolitik; Währungskrise

## Weitere Erschließungselemente (jeweils in der Übung genannt)

### Notationen der ASB

Für den Dokumentinhalt sind geeignete Notationen der *ASB* zu erfassen. Die Klassenbenennungen der Systemstellen sind für die gesamte Hierarchie anzugeben. Beispiel:

**Hek 3** Wirtschaft – Weltwirtschaft – Rohstoffe und andere Handelsgüter – Brennstoffe. Energie

### Notationen der KAB

Für den Dokumentinhalt sind geeignete Notationen der *KAB* zu erfassen. Die Klassenbenennungen der Systemstellen sind für die gesamte Hierarchie anzugeben. Beispiel:

**I 313** Sprachwissenschaft – Romanische Sprachen – Französisch – Phonetik. Phonologie

### Notationen der RVK

Für den Dokumentinhalt sind geeignete Notationen der *RVK* zu erfassen. Die Klassenbenennungen der Systemstellen sind für die gesamte Hierarchie anzugeben. Beispiel:

**ST 231** Informatik – Monografien – Software und -entwicklung – Objektorientierung

### Notationen der DDC

Für den Dokumentinhalt sind geeignete Notationen der *DDC* zu erfassen. Die Klassenbenennungen der Systemstellen sind für die gesamte Hierarchie anzugeben. Beispiel:

**370.14** Sozialwissenschaften – Bildung und Erziehung – Philosophie und Theorie, Bildung und Erziehung mit einzelnen Zielen, pädagogische Psychologie – Kommunikation

### Schlagwörter der GND

Für den Dokumentinhalt sind Schlagwörter der *GND* zu ermitteln. Für die Schlagwörter sind Normsätze in *allegro-c* anzulegen und Synonyme des *GND*-Normsatzes dort zu erfassen. Die Erschließung mit den *GND*-Schlagwörtern erfolgt über Verknüpfung mit dem Normsatz (vgl. Abschnitt 5.1). Beispiel:

*GND*-Normsatz „Angst“: <http://d-nb.info/gnd/4002053-8>

Normsatz in *allegro-c*:

#00 y0002

#3n ss Angst

#3naÄngste

## **Interessenkreise**

Für den Dokumentinhalt sind geeignete Interessenkreise zu erfassen.

Beispiel *IK Schöne Literatur – Buch und Hörbuch:*  
Arabische Welt – Interkulturell

Beispiel *IK Kinder- und Jugendliteratur:*  
Gute-Nacht-Geschichten

## 4 Terminplan

### 11.11.2020

Bibliothekswissenschaft, Informationswissenschaft, Wirtschaftswissenschaft, Sozialwissenschaft  
– Erschließungselemente: *ASB, KAB*

- Sachliteratur, je Fachgebiet 1 Titel

### 18.11.2020

Maschinenbau, Informatik, Biologie, Chemie – Erschließungselemente: *ASB, KAB, RVK*

- Lehrbuch Maschinenbau, 1 Titel
- Sachliteratur Informatik, 1 Titel
- Konferenzschrift Biologie, 1 Titel, englischsprachig
- Hochschulschrift Chemie, 1 Titel englischsprachig

### Abgabe 1: 24.11.2020

Laden Sie bis zum o. g. Termin zwei Titelaufnahmen gemäß der dort genannten Vorgaben als *pdf*-Dokument im [Moodle-Kursraum](#) hoch.

### 25.11.2020

Romanistik, Philosophie, Geschichte, Kunstgeschichte – Erschließungselemente: *ASB, KAB, RVK, DDC*

- Hochschulschrift Romanistik, 1 Titel
- Philosophie, 1 mehrteilige Monografie
- Geschichte, 1 mehrteilige Monografie
- Ausstellungskatalog Kunstgeschichte, 1 Titel

### 02.12.2020

Physik, Mathematik, Medizin, Psychologie – Erschließungselemente: *DDC, GND*

- Physik, Lehrbuch, 1 Titel
- Mathematik, Hochschulschrift, 1 Titel
- Medizin, Lehrbuch, 1 Titel, englischsprachig
- Psychologie, Sammelwerk, 1 Titel

**Abgabe 2: 08.12.2020**

Laden Sie bis zum o. g. Termin zwei Titelaufnahmen gemäß der dort genannten Vorgaben als *pdf*-Dokument im [Moodle-Kursraum](#) hoch.

**09.12.2020**

keine Übung

**16.12.2020**

Bibliothekswissenschaft, Informationswissenschaft (Recherche in der Datenbank [Literatur zur Informationserschließung](#)) – Erschließungselemente: *GND*

- Zeitschriftenaufsatz, 2 Titel
- Aufsatz im Sammelwerk, 2 Titel

**06.01.2020**

Bibliothekswissenschaft, Informationswissenschaft (Recherche in der Datenbank [e-LIS – e-prints in library and information science](#)) – Erschließungselemente: *GND*

- Zeitschriftenaufsatz, 2 Titel
- Aufsatz im Sammelwerk, 2 Titel

**Abgabe 3: 12.01.2020**

Laden Sie bis zum o. g. Termin zwei Titelaufnahmen, zwei Deskriptorsätze (optional) und eine systematische Struktur (optional) gemäß der dort genannten Vorgaben als *pdf*-Dokument im [Moodle-Kursraum](#) hoch.

**13.01.2020**

Belletristik I – Erschließungselemente: *IK, GND*

- Kinder- und Jugendliteratur, jeweils 2 Titel

**20.01.2020**

Belletristik II – Erschließungselemente: *IK, GND*

- Roman, Krimi, Fantasy, Klassiker, jeweils 1 Titel

## 5 Anhang

### 5.1 Import von Fremddaten mit allegro-c und Erfassen der Erschließungsmerkmale

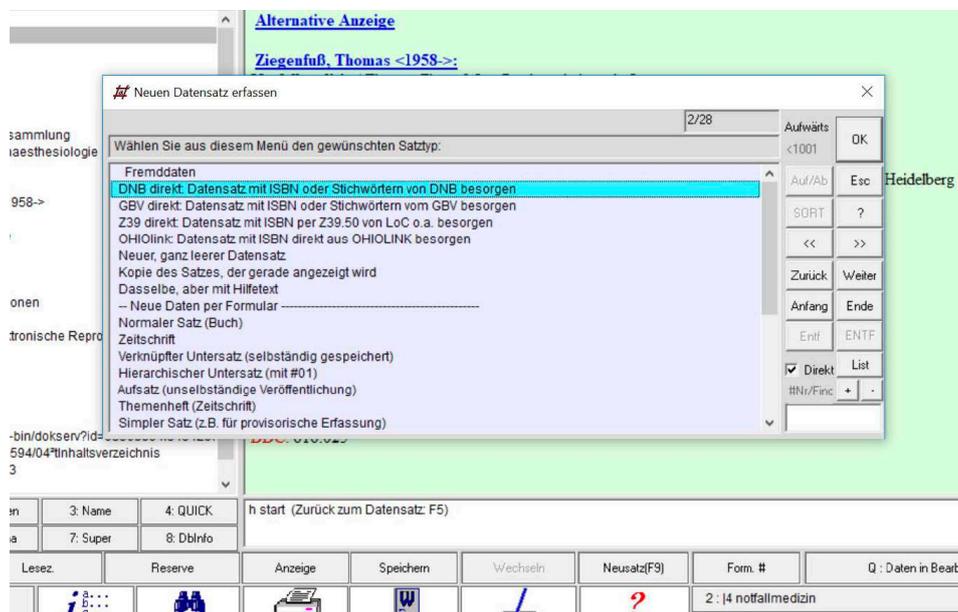


Abbildung 1: Dialog: „Neuen Datensatz erfassen“

Zum Import eines neuen Datensatzes den Button „Neusatz [F9]“ verwenden; im Dialog die Option „DNB direkt: Datensatz mit ISBN oder Stichwörtern von DNB besorgen“ oder „GBV direkt: ...“ wählen und mit „OK“ bestätigen.

Den gesuchten Titel mit der Eingabe von Stichwörtern oder einer ISBN suchen und mit „OK“ bestätigen und importieren.

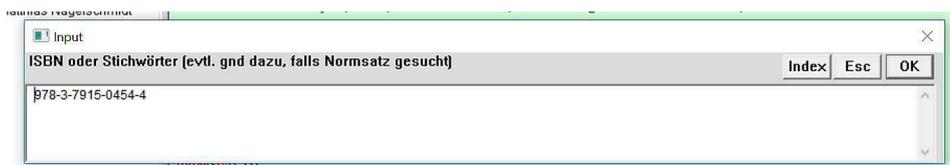


Abbildung 2: Dialog: Suche nach zu importierenden Titeln

Der Titel wurde importiert – mit „Ja“ bestätigen (vgl. Abb. 3).

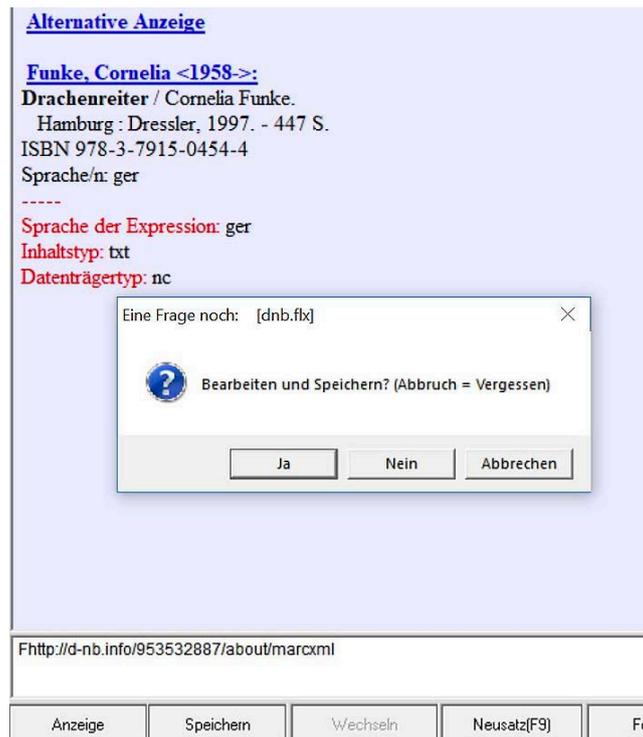


Abbildung 3: Dialog: Speichern des importierten Titels

Nach Bestätigung öffnet sich das Formularfenster für die weitere Bearbeitung des Datensatzes. Die Kategorien zur Inhaltserschließung befinden sich in der Formularansicht im Teil „Buch: Teil 3“ (vgl. Abb. 4 und 5).

Report Extras Global Option Löschen Füllhorn ?

**Alternative Anzeige**

a99 : Formular-Eingabe/Bearbeitung

Form: [Buch: Teil 1] ?

Haupttitel: [Buch: Teil 1]  
[Buch: Teil 2]

Geistiger: [Buch: Teil 3] (highlighted)

Verantwortl.: [Aufsatz]  
[DC-Metadaten]

Ausgabe: [Hierarchischer Untersatz]  
[Verkn. Untersatz]

Ersch.-Ort: [Zeitschriften-Stemmsatz]  
[Themenheft]

Verlagsangab.: [Besatz, Inventarsatz]

Ersch.-Datum: 1997

Umfang: Ill. Inhalt: 447 S.

Haupttitel der Reihe:

ISBN: 978-3-7915-0454-4

Inhaltstyp: Datenträgertyp: Art des Inhalts: Spr. Expression:

tt nc ger

Copy Ende + Index  
Reserve Get -

Name	4: QUICK	#37 ger
Summe	8: Dblbln	

Abbildung 4: Formular für die Erfassung

a99 : Formular-Eingabe/Bearbeitung

Form: [Buch: Teil 3] ?

Inhaltsanalyse:

Abstract/Klappentext:

Freie Schlagwörter:

GND Schlagwörter:

DDC:

ASB:

KAB:

RVK:

Interessenkreis:

Copy Ende + Index  
Reserve Get -

Name	4: QUICK	
------	----------	--

Abbildung 5: Formular für die Erfassung von Inhaltserschließungsmerkmalen

Für die Schlagwörter der *GND* sind Normsätze in *allegro-c* anzulegen und Synonyme des *GND*-Normdatensatzes zu erfassen. Die inhaltliche Erschließung des Mediums erfolgt über eine Verknüpfung mit dem selbst angelegten Normsatz (oder mehreren Normsätzen). Zu erfassen sind Sachschlagwörter, Personenschlagwörter und Geoschlagwörter.

Zum Anlegen eines neuen Normsatzes über „Neusatz [F9]“ die Option „Klassifikations-Stammsatz“ wählen.

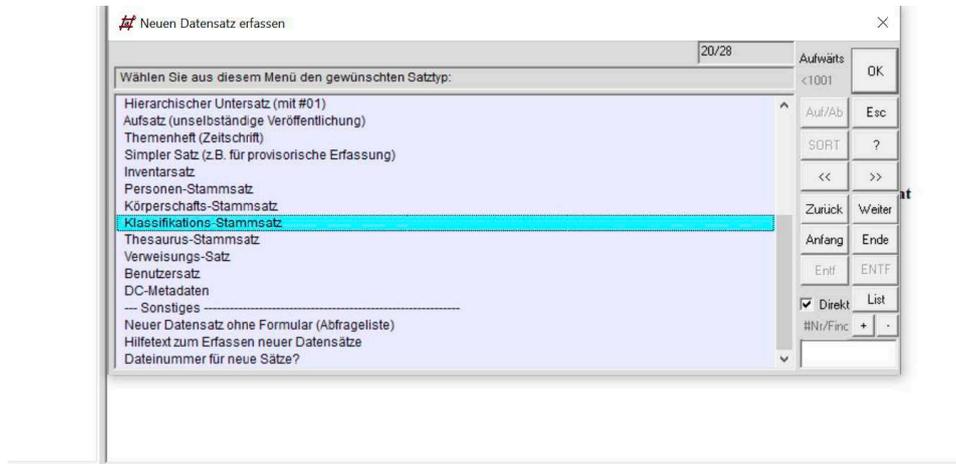


Abbildung 6: Anlegen eines Normsatzes – Auswahlformular

Die Ansetzungsformen sind mit einem vorangestellten Code für den jeweiligen Schlagworttyp zu erfassen (vgl. hierzu auch die Konkordanz in Abschnitt 5.2):

- ss* – Sachschlagwörter, z. B. „ss Angst“
- sp* – Personenschlagwort, z. B. „sp Dix, Otto“
- sg* – Geoschlagwort, z. B. „sg Deutschland“

Abbildung 7: Anlegen eines Normsatzes – Eingabeformular

Für das Anlegen der Verknüpfung muss der entsprechende Titeldatensatz aufgerufen werden und die Verknüpfung im Feld „GND Schlagwörter“ angelegt werden. Hierfür für das Feld „GND Schlagwörter“ den Index aufrufen und im Register 10 den angelegten Normsatz suchen und die Auswahl bestätigen.

Abbildung 8: Suche und Auswahl des GND-Normsatzes im Index

Die Identnummer des Schlagworts muss mit einem führenden Unterstrich erfasst werden, z. B. „\_y0006“. Durch Bestätigung der Eingabe mit „Enter“ wird die Verknüpfung hergestellt. Mehrere Schlagwortverknüpfungen werden mit einem Semikolon voneinander getrennt ((vgl. hierzu auch die Konkordanz in Abschnitt 5.2)).

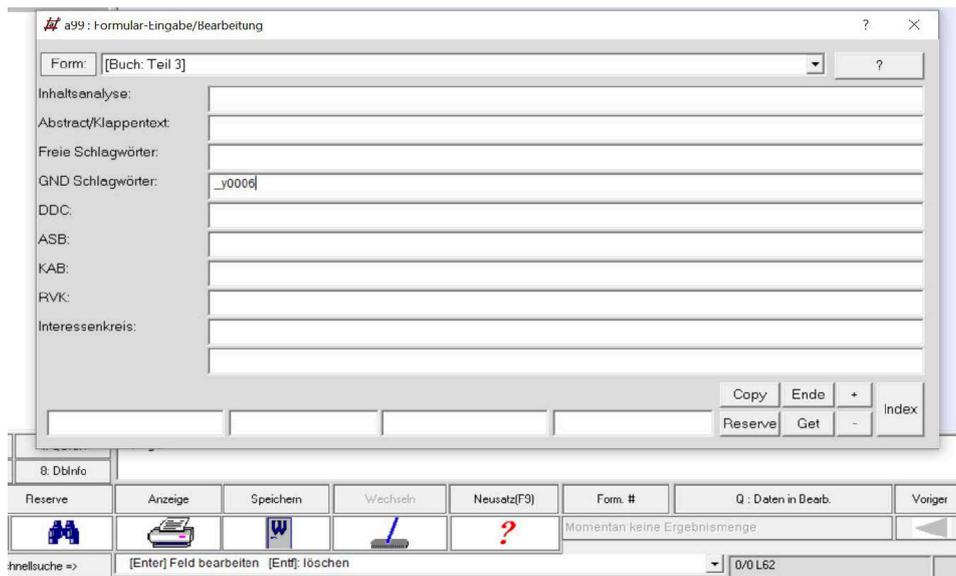


Abbildung 9: Anlegen der Verknüpfung im Feld „GND Schlagwörter“

Die Erfassung der anderen Erschließungselemente erfolgt als Text in den jeweiligen Feldern (ohne eine Verknüpfung zu Stammsätzen). Bei den klassifikatorischen Merkmalen sind immer die Notation und die Klassenbenennung zu erfassen. Dabei wird die Klassenbenennung Nichtsortierzeichen „-“ eingeleitet und steht in eckigen Klammern [...].

Nach der Bearbeitung wird das Formular mit dem Button „Ende“ geschlossen. Der Datensatz muss nach Bearbeitung und Verlassen des Formulars gespeichert werden.

Abbildung 10: Erfassen weiterer inhaltlicher Erschließungsmerkmale

## 5.2 Felderkonkordanz für die Inhaltserschließung mit allegro-c

Inhaltserschließung	Allegro	Bemerkung
Inhaltsanalyse	#93	
Abstract/Klappentext	#98	Verlagsinformation
Schlagwörter	#31s	Schlagwort; Schlagwort; Schlagwort
ASB	#32A	
KAB	#32K	
RVK	#32R	
DDC	#32B	
Interessenkreis	#32I	
<i>Klassifikationsstammsatz</i>		
Sachschlagwort	#3n	ss Sachschlagwort, z. B. ss Malerei
Personenschlagwort	#3n	sp Personenschlagwort, z. B. sp Dix, Otto
Geoschlagwort	#3n	sg Geoschlagwort, z. B. sg Deutschland
Synonyme	#3na	Synonym_1 ; Synonym_2 ; Synonym_3

Tabelle 1: Felderkonkordanz Inhaltserschließung

### 5.3 Abgabe: Export von Datensätzen aus allegro-c

Rufen Sie den in der Aufgabenstellung geforderten Datensatz in *allegro-c* auf und wählen über das Dateimenü die Option „Anzeige speichern als ...“ aus.

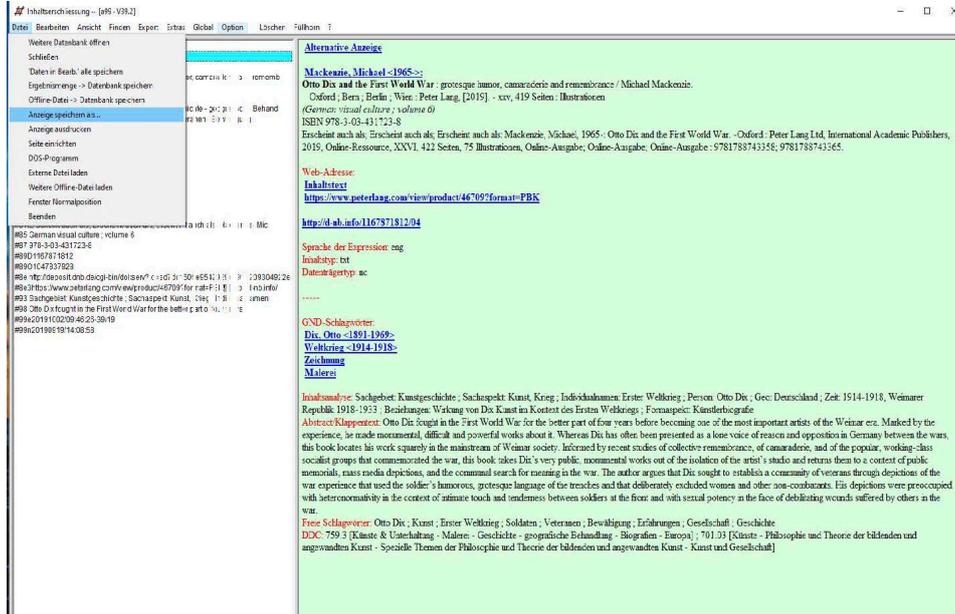


Abbildung 11: Dialog: „Anzeige speichern als ...“

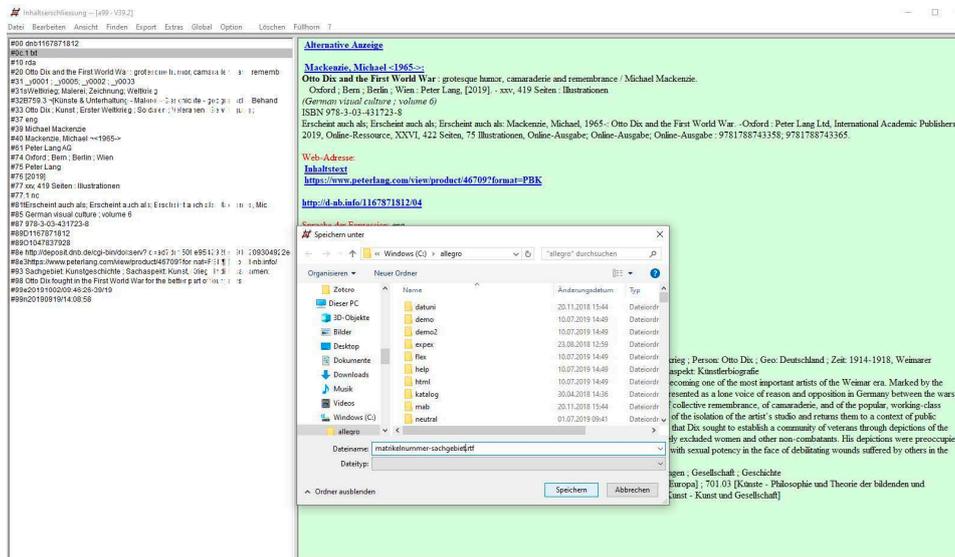


Abbildung 12: Dialog: Speichern des exportierten Titels

Speichern Sie die Datei im *rtf*-Format unter der Bezeichnung „matrikelnummer-sachgebiet.rtf“ ab, z. B. „0111222-kunstgeschichte.RTF“.

#### 5.4 Abgabe: Hochladen

Die *rtf*-Datei kann mit verschiedenen Textverarbeitungsprogrammen geöffnet werden, z. B. *Microsoft Word*.

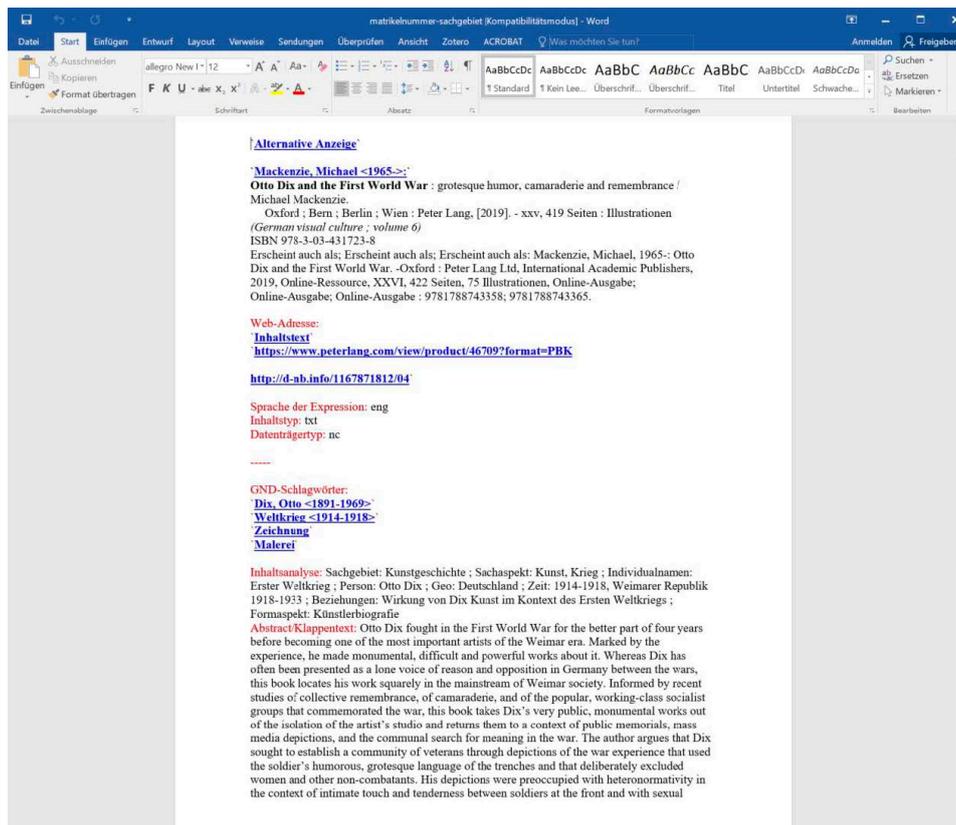


Abbildung 13: Exportierte *rtf*-Datei als *Word*-Dokument

Konvertieren Sie die in der Aufgabenstellung geforderten Titelaufnahmen mit Word jeweils in ein *pdf*-Dokument und laden Sie die *pdf*-Dokumente bis zum angegebenen Datum hoch in den *Moodle*-Kursraum.