



STAATSBIBLIOTHEK ZU BERLIN
PREUSSISCHER KULTURBESITZ

ZDB-Schulung

WinIBW, Recherche, Titelneuaufnahme, Validation



Zeitschriftendatenbank



Inhalt

- ➔ Struktur der ZDB-Daten
- ➔ WinIBW 3.7
- ➔ Recherche
- ➔ Anlegen einer Titelaufnahme
- ➔ Validation

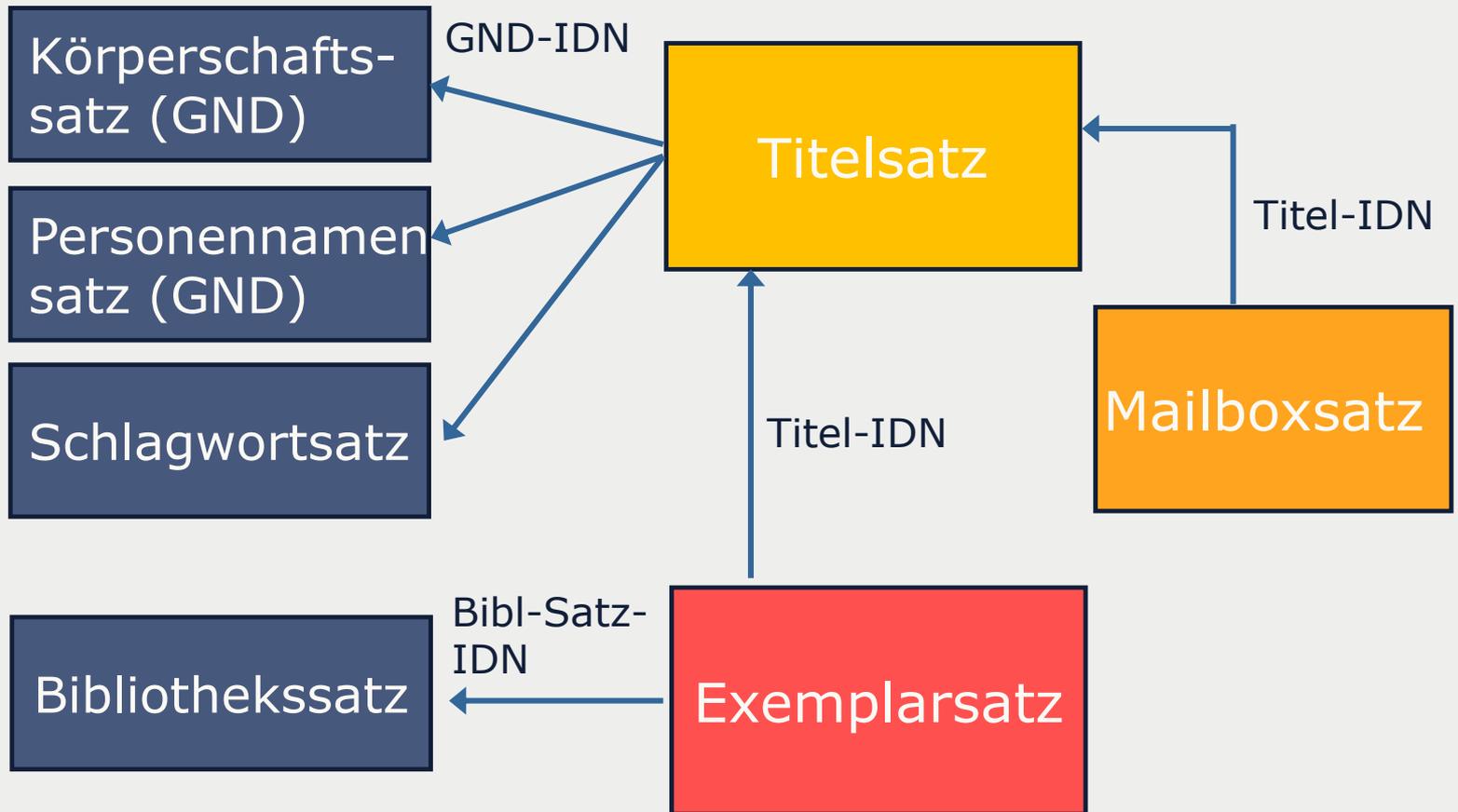


Struktur der ZDB-Daten

Struktur der ZDB-Daten

Jeder Datensatz besitzt eine Identifikationsnummer (IDN)
auch PPN (Pica-Produktions-Nummer) genannt

- + ZDB-Nummer bei Titelsätzen
- + GND-Nummer bei GND-Sätzen





Die WinIBW

WinIBW - Start

➔ Starten der WinIBW

Doppelklick auf das WinIBW-Icon auf dem Desktop



- Auf der Startseite sollte das ZDB-Logo angezeigt werden.
- Falls das nicht der Fall ist, haben Sie die falsche WinIBW-Version gestartet!

WinIBW - Start

➔ Umfrage 1

Haben sie die WinIBW-Version der ZDB gestartet?

- Ja
- Nein
- Weiß nicht

WinIBW - Start

➔ Laden der Datenbank



- Produktionssystem: Zugang 1 oder 2 auswählen
- Für Übungszwecke und Schulungen: ILTIS/RDA-Approvalsysteem auswählen

WinIBW - Start

➔ Eingabe der Kennung

Kennung: 6xxx
Passwort: xxxx

CBS 7.2.32

Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein und drücken Sie Enter.

Login

Passwort

Systemauswahl

Wählen Sie bitte ein System!

1	ILTIS-APPROVAL
---	----------------

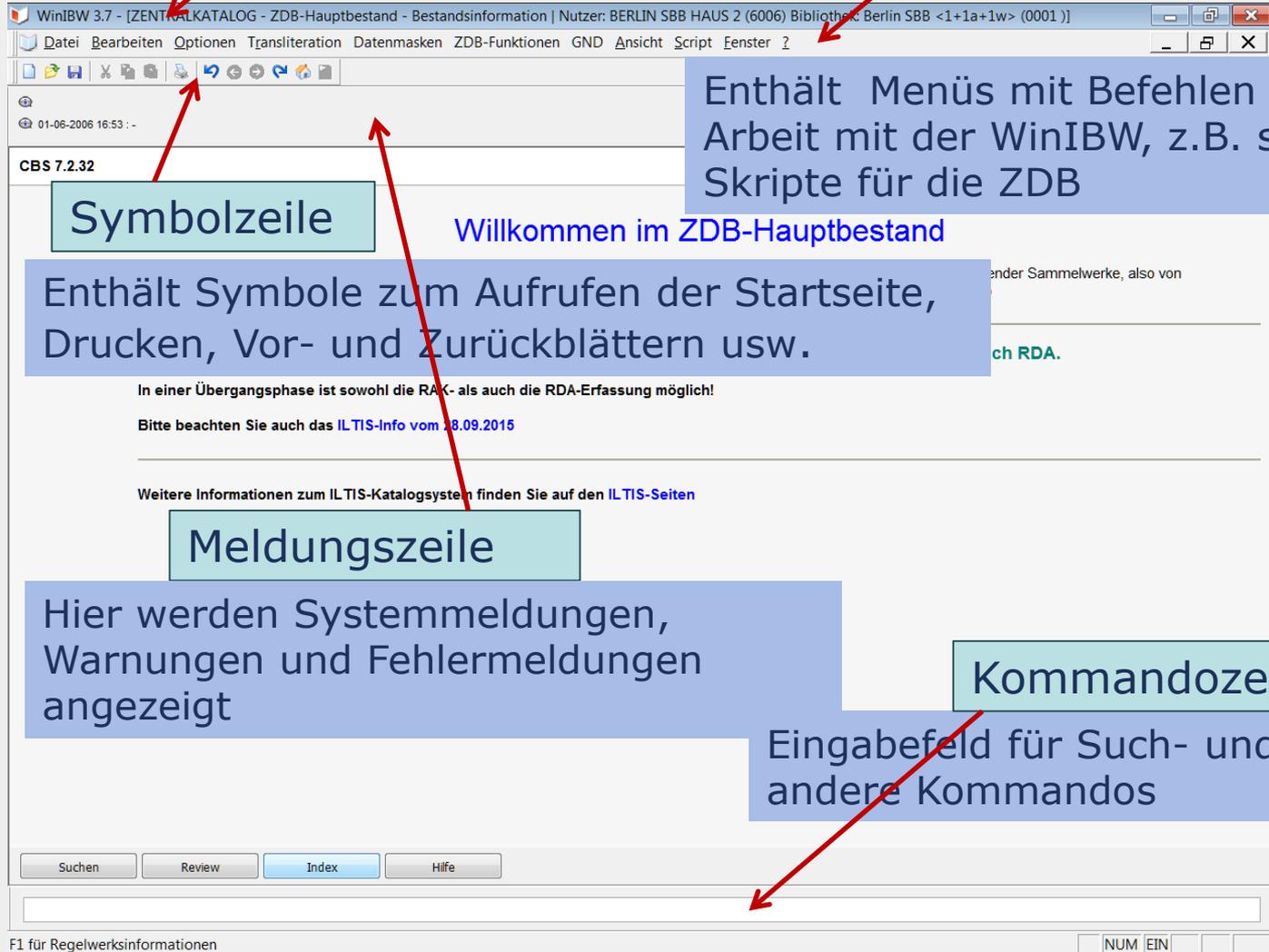
Bestandsauswahl | ILTIS-APPROVAL

Gewähltes System: System icon **ILTIS-APPROVAL** | [Anderes System](#)

Wählen Sie bitte eine Datenbank!

1	1.12	ZDB-Hauptbestand (ILTIS-Approval)
---	------	-----------------------------------

WinIBW - Elemente



Titelzeile

Menüzeile

Enthält Menüs mit Befehlen für die Arbeit mit der WinIBW, z.B. spezielle Skripte für die ZDB

Symbolzeile

Willkommen im ZDB-Hauptbestand

Enthält Symbole zum Aufrufen der Startseite, Drucken, Vor- und Zurückblättern usw.

Meldungszeile

Hier werden Systemmeldungen, Warnungen und Fehlermeldungen angezeigt

Kommandozeile

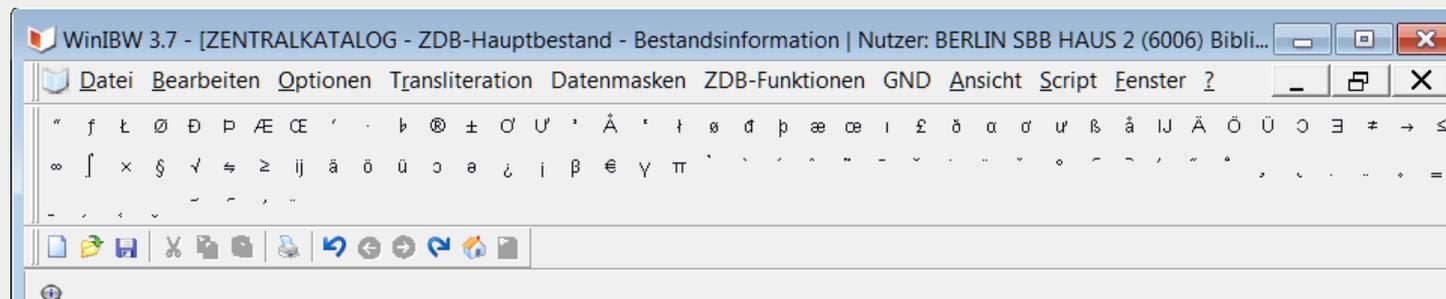
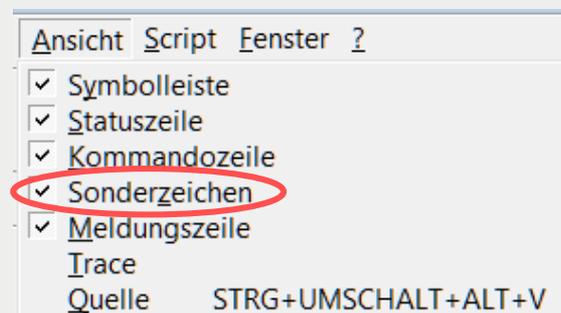
Eingabefeld für Such- und andere Kommandos

WinIBW - Elemente

Übung 1

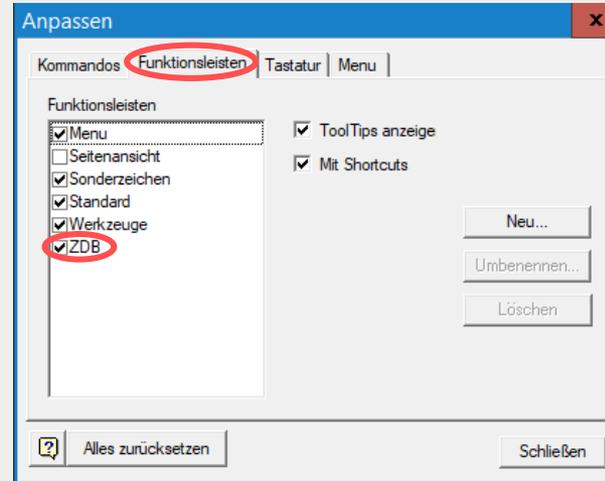
Konfigurieren Sie die Sonderzeichenleiste. Wenn Sie fertig sind, beantworten Sie die Umfrage mit „fertig“ !

Über das Menü „Ansicht“ wird die Sonderzeichenleiste ein- oder ausgeblendet; damit können diakritische Zeichen einfach erfasst werden.

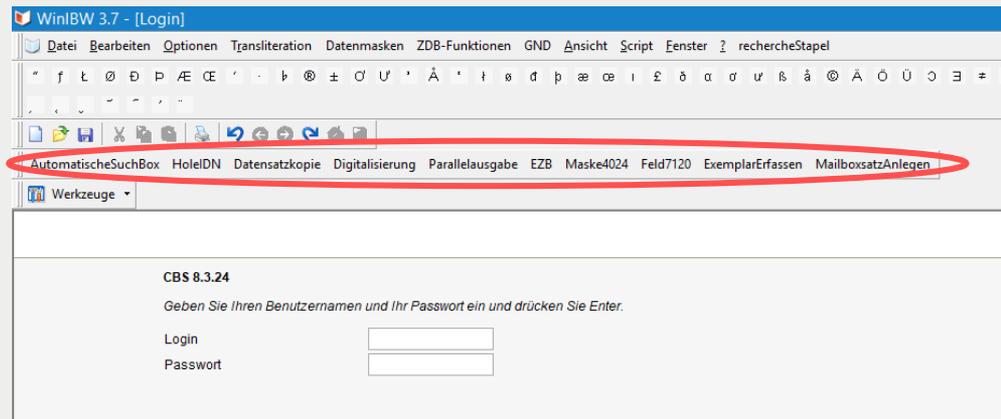


WinIBW – Persönliche Einstellungen

- ➔ Funktionsleiste „ZDB“ aktivieren über **Optionen**
- > **Werkzeugleiste anpassen** ---> **Funktionsleisten**
- > **ZDB**



➔ Ergebnis:



WinIBW – Persönliche Einstellungen

Übung 2

Konfigurieren Sie die Sonderzeichenleiste. Wenn Sie fertig sind, beantworten Sie die Umfrage mit „fertig“ !

➔ Funktionsleiste „ZDB“
aktivieren über

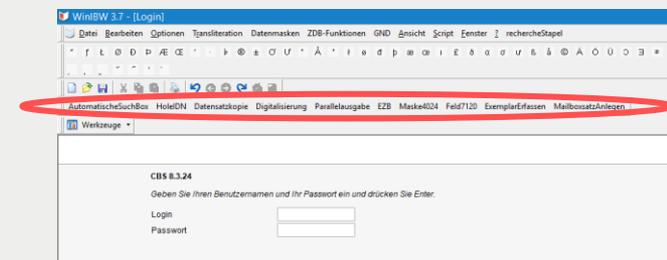
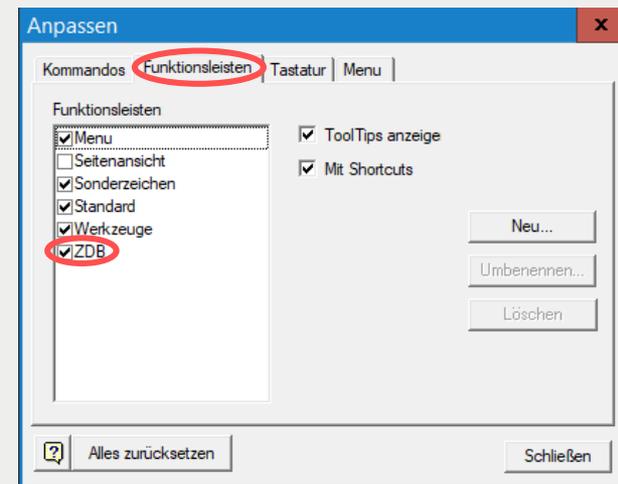
---> **Optionen**

---> **Werkzeugleiste anpassen**

---> **Funktionsleisten**

---> **ZDB**

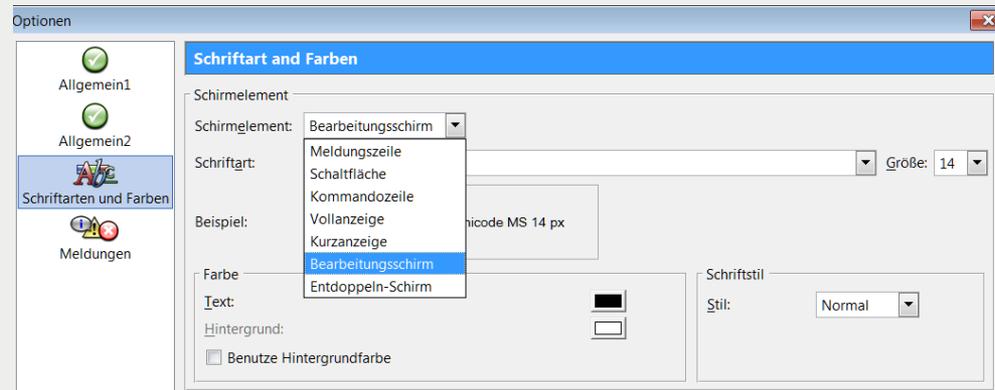
➔ **Ergebnis:**



WinIBW – Persönliche Einstellungen

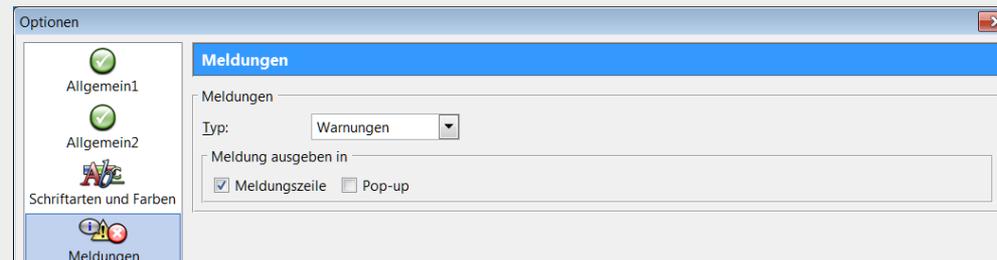
➔ **Schriftgröße, -stil und -farbe** sowie Hintergrundfarben für diverse Bildelemente einstellen

über **Optionen** ---> Einstellungen



➔ **Meldungen** (Warnungen, Infos, Fehlermeldungen)

über **Optionen** ---> Einstellungen



WinIBW – Persönliche Einstellungen

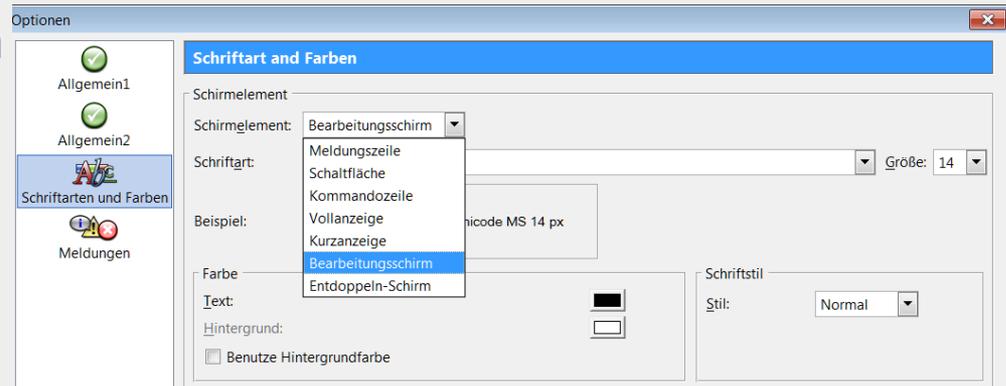
Übung 3

Konfigurieren Sie Schriftgröße und Farbe der Meldungszeile.

Wenn Sie fertig sind, beantworten Sie die Umfrage mit „fertig“ !



➔ über **Optionen**
--->Einstellungen





Recherche

Grundlagen der Recherche

➔ Struktur einer Suchanfrage

Suchkommando Suchschlüssel Suchbegriff

Beispiel:

f tit german history

➔ Suchkommandos

- **f**[inde]
 - Suche nach bekannten Suchbegriffen
- **sc**[an]
 - Sucheinstieg über eine Liste der Indexbegriffe

Grundlagen der Recherche

➤ Suchschlüssel

→ Suchschlüssel = **Indextyp** oder **Schlüsseltyp**

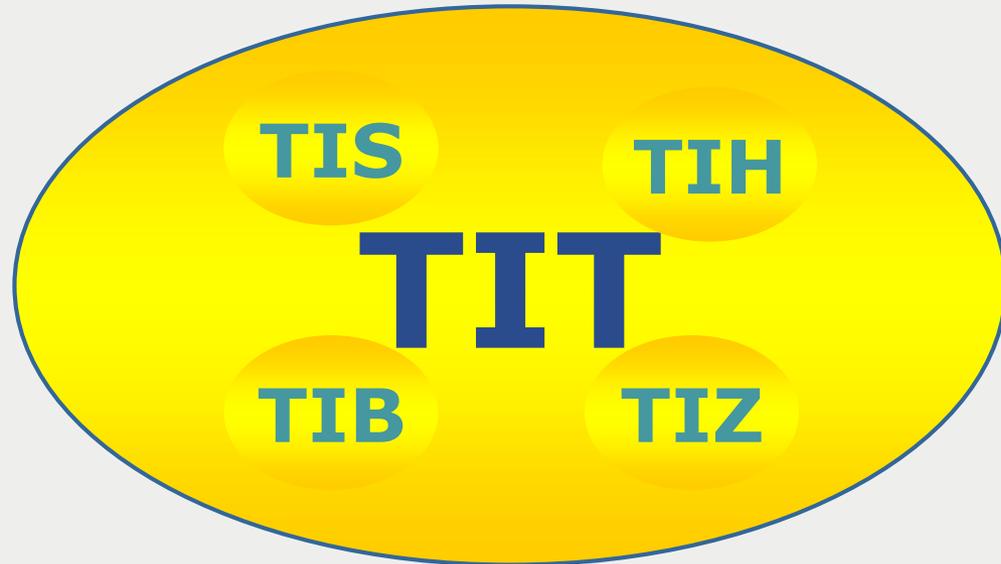
In einem **Indextyp** werden unterschiedliche Typen von Indexbegriffen zusammengefasst, z.B. Nummern im Indextyp **NUM**, Stichwörter aus Titeln in **TIT**, Personennamen in **PER** usw.

→ Indextypen werden durch **Schlüsseltypen** weiter differenziert, z.B.

- Indextyp **NUM** (Nummern) u.a. durch die Schlüsseltypen
ZDB (f **zdb** 2928290-1) für die ZDB-Nummer
ISS (f **iss** 0023-5431) für die ISSN
IDN (f **idn** 1160203385) für die Identifikationsnummer
- Indextyp **TIT** u.a. durch die Schlüsseltypen
TIH (Stichwörter aus Sachtiteln und Verantwortlichkeitsangaben)
TIB (Stichwörter aus Titel von Unterreihen)
TIZ (Stichwörter aus Zusätzen zum Haupttitel)

Grundlagen der Recherche

➔ Indextyp / Schlüsseltyp



Eine Übersicht über alle Index- und Schlüsseltypen finden Sie im [Iltis-Handbuch](#)

Außerdem enthält jede Formatbeschreibung (z.B. zu [Feld PICA 4000](#)) Angaben zu eingerichteten Index- bzw. Schlüsseltypen.

Grundlagen der Recherche

➤ Suchbegriffe

Suchbegriffe sind entweder

- Einzelbegriffe aus einem Datenfeld wie z.B. Titelstichworte, Verlagsorte
(= Stichwortsuche)
- oder der gesamte Inhalt eines Datenfeldes
(= Phrasen- oder Stringsuche)

Hinweis:

Der Inhalt eines Feldes kann durchaus doppelt, also sowohl als Stichwort und als Phrase indexiert sein, z. B. gibt es für Feld 4000 \$a (Haupttitel) die Indextypen TIT (Stichwortsuche) und TST (Phrasensuche)

Grundlagen der Recherche

➔ Indexierungsroutinen

Programme, die nach festen Regeln aus den Feldinhalten eines Datensatzes Suchbegriffe ableiten.

- Routine „wortweise“: jedes Wort wird einzeln indexiert, Satzzeichen werden entfernt, Sonderzeichen (z.B. Klammern) werden zu „Blank“

Titel: „Industrie 4.0“ **f tit** industrie 4.0 *oder* **f tit** industrie 40

Titel: „Source(s)“ **f tit** source(s) *oder* **f tit** source s

- Routine „Phrase“: der gesamte Feldinhalt wird als ein String indexiert. Satzzeichen bleiben dabei erhalten, Sonderzeichen (z.B. Klammern) werden zu „Blank“

Titel: „Industrie 4.0“ **f tst** industrie 4.0

Titel: „Source(s)“ **f tst** source s



Grundlagen der Recherche

Phrasensuche

Indextyp TST / Schlüsseltyp TST

(Indexierungsroutine **Ph**rased)

Dieser Index enthält keine Einzelstichwörter, sondern den gesamten Inhalt der Felder

- Haupttitel (Feld 4000 \$a)
- Paralleltitel (Feld 4000 \$f)
- Abweichende Titel (Feld 4212)
- Titel von Unterreihen (Feld 4005 \$a und \$l)

Beispiel

f tst annalen der physik

Grundlagen der Recherche

➔ Unterschied Stichwortsuche / Phrasensuche

➤ *Beispiel*

- **f tit** annalen der physik → **15** Treffer

Gefunden werden alle Datensätze, in denen die Stichworte „annalen“, „der“ und „physik“ an beliebiger Stelle und in beliebiger Reihenfolge vorkommen

- **f tst** annalen der physik → **7** Treffer

Gefunden werden alle Datensätze in denen die Suchbegriffe „annalen der physik“ in genau dieser Reihenfolge vorkommen.

Grundlagen der Recherche

➔ Übung 4

Vergleichen Sie die Suchergebnisse zu den beiden folgenden Anfragen:

f tit Bildung aktuell

f tst Bildung aktuell

Wenn Sie fertig sind, beantworten Sie die Umfrage mit „fertig“ !

Grundlagen der Recherche

➔ Übung 4: Ergebnis

ILTIS-APPROVAL - ZDB-Hauptbestand (ILTIS-Approval) - Kurzanzeige | Nutzer: ZENTRALREDAKTION TITEL (6001) Bibliothek: ZR Titel (9001)

Seite 6 | Setgröße 101 | Suchkommando suchen tit bildung aktuell

... .. Politik & Unterricht. Aktuell	Villingen-Schwenningen	... 19 (2019)-
... .. Lehrvertragsauflösung, Wiedereinstieg, Zertifikations...	Neuchâtel	... Ausgabe 2017 [?]-
... .. Nachrichten aus Kultur, Wissenschaft und Bildung	/... [Aurich]	... Ausgabe 16 (Mai 2016)-Ausgabe 42
... .. Virgil Magazin	Salzburg	... 17, Ausgabe 1-
... .. BKS aktuell	/... Hoyerswerda	... 2015 -2017, 2 ; damit Erscheinen ein
... .. Aktuell	/... Linz	... Herbst 2014- = 2014, 8-
... .. DBK aktuell	Solothurn	... 2013, 1 [?]-
... .. Schule aktuell	Bremen	... 2012, Ausgabe 2-2013, Ausgabe 1 ;
... .. Schule aktuell	Bremen	... Ausgabe 2/2012 (April 2012)-Ausgab

4000 Schule **aktuell** : Informationen für Lehrerinnen und Lehrer im Bremischen Schuldienst / Die Senatorin für **Bildung**, Wissenschaft und Gesundheit, Freie Hansestadt Bremen

Grundlagen der Recherche

➔ **Kommando f[inde]** – Suche nach bekannten Suchbegriffen

f Indextyp/Schlüsseltyp **Suchbegriff**

Beispiel

f tit handball

Set 1 | Setgröße 285 | Suchkommando suchen tit handball

1	*Abxz	HCOB Magazin	/ Handballclub Oppenweiler/Backnang	Backnang
2	*Abvz	Wir Meister		Saarbrücken
3	*Abxz	Pfalzliga	/ Turnerschaft Rodalben 1881	Rodalben
4	*Abvz	Handball inside		Münster
5	*Abaz	Handball		Egelsbach
6	*Abvz	SV Kornwestheim Handball		Kornwestheim
7	*Abvz	Handballtime		Brühl
8	*Abvz	Hallenheft ...		Weinsberg
9	*Abxz	Da		[S.I., Paraguay]
10	*Abxz	Handball		Speyer
11	*Abxz	Treffer		Laumersheim
12	*Abvz	Handball in Kornwestheim		Kornwestheim
13	*Abvz	[Handballtraining / Junior]Handballtraining, Junior		Münster
14	*Abxz	Saison ... // HSV Alzey	/ Handballsportverein\$gAlzey	Alzey
15	*Abxz	Blue action		Ichenhausen
16	*Abxz	Eckbach-Gekkos		Laumersheim
17	*Obvz	WHM IFelektronische Ressource]	/ International Handball Federation	Basel

➔ Ergebnis ist eine nach Erscheinungsjahren geordnete **Titelliste**

Grundlagen der Recherche

➔ Kommando **SC**[AN] – Blättern in einer Indexliste

sc Indextyp/Schlüsseltyp Suchbegriff

Beispiel

sc tit handball

CBS 7.2.32

285	TIT	handball
1	TIT	handballabt
30	TIT	handballabteilung
1	TIT	handballabteilungen
2	TIT	handballalmanach
0	TIT	handballamateursportlern
0	TIT	handballausbildung
1	TIT	handballausschusses
0	TIT	handballbasketball
0	TIT	handballberichterstattung

➔ Ergebnis ist eine alphabetische Liste der **Indexeinträge**

Grundlagen der Recherche

➔ Übung 5

Probieren Sie die beiden Suchbefehle aus:

f tit Katze

sc Katze



Grundlagen der Recherche - Suchkommandos

Kommando **REL**[ATIONEN]

➔ **REL** sucht die mit angezeigtem Satz verknüpften Sätze

Gesucht werden können Verknüpfungen zwischen

→ **Titeldaten / Titeldaten**

z.B. Vorgänger/Nachfolger, Beilagen, parallele Sprachausgaben, Mailboxsätze usw. (**rel**)

→ **Normdaten / Titeldaten**

z.B. Körperschaft und damit verknüpfte Titel (**rel tt**)



Grundlagen der Recherche - Tipps und Tricks

- **Boole'sche Operatoren**

Mit Hilfe Boolescher Operatoren kann die Suche eingegrenzt oder auch erweitert werden.

UND / AND

- Der gesuchte Titel soll alle Suchbegriffe enthalten

ODER / OR

- Der gesuchte Titel soll mindestens einen der Suchbegriffe enthalten

NICHT / NOT

- Der gesuchte Titel soll einen, aber nicht den/die weiteren Suchbegriff(e) enthalten

Grundlagen der Recherche - Tipps und Tricks

➤ Maskieren

Maskieren ist das Ersetzen eines Zeichens im Suchbegriff

Maskierungszeichen ist #

Für jedes verdeckte Zeichen ein Maskierungszeichen



A screenshot of a search bar with a light gray border and a dropdown arrow on the right. The text inside the search bar is "f tit organi#ation".

➤ Trunkieren: "abschneiden" eines Suchbegriffs

- Trunkierungszeichen ist ? oder *
- Trunkierungen sind nur rechtsseitig möglich



A screenshot of a search bar with a light gray border and a dropdown arrow on the right. The text inside the search bar is "f tit engineer?".

Grundlagen der Recherche - Tipps und Tricks

➔ Einworttitel

Um die Treffermenge bei Einworttiteln wie z.B. „Aktuell“ zu reduzieren, empfiehlt es sich, den TST-Index bei der Suche zu verwenden

```
f tst aktuell
```

Um die Treffermenge weiter einzuschränken, kann man auch noch einen weiteren Index hinzuziehen, z.B. den Verlagsort

```
f tst aktuell und ver berlin
```

Grundlagen der Recherche - Tipps und Tricks

➔ ADI (Additional Discriminating Informations)

Mit den zusätzlich einschränkenden Informationen können Treffermengen vor oder bei einer Suche eingeschränkt werden. ADI kann nur zusätzlich zu Suchschlüsseln verwendet werden, z.B.

mat O;f tit medical journal

Datentyp (rec)	
Titeldaten und Normdaten	rec *
Onlinemagazine	mat o
nur Titeldaten	rec t
nur Normdaten	rec n

Weitere Informationen zu ADI sind in der WinIBW unter „Hilfe“ → „ADI“ zu finden.

Achtung: ADI bleiben nach erfolgloser Suche gespeichert!
Löschung erfolgt mit „res adi“

Grundlagen der Recherche - Tipps und Tricks

- **Reservierte Wörter** sind Wörter, mit denen das System eine spezielle Funktionalität verbindet (Suchschlüssel, Operatoren, etc.).
- ✓ **Wichtig:** Sollen reservierte Wörter in einer Suchfrage als Suchbegriff verwendet werden, so müssen diese in Anführungszeichen gesetzt werden!

Beispiel:

Sie suchen die Zeitschrift Ufa mathematical journal

f tit „Ufa“ mathematical journal

Ufa ist ein Indexkürzel deshalb muss es in Anführungszeichen gesetzt werden

s. auch „Liste der Stichwörter, die bei der Suche in Anführungszeichen zu setzen sind“ <http://sbb.berlin/7bpvt6>

Grundlagen der Recherche - Tipps und Tricks

⇒ Übung 6

Ein reserviertes Wort ist der boolesche Operator „und“.

Ermitteln Sie die Anzahl der gefundenen Titel für folgende Suchanfragen:

f „und“

f und

Grundlagen der Recherche - Tipps und Tricks

➔ Übung 8

- Laden Sie die Liste der reservierten Wörter herunter: <http://sbb.berlin/7bpvt6>
- Suchen Sie drei weitere reservierte Wörter, die in bereits erfassten Titeln vorkommen
- Ermitteln Sie die Anzahl der erfassten Titel mit dem Kommando
f „<reserviertes Wort>“



Grundlagen der Recherche - Tipps und Tricks

➔ Übung 7

- Prüfen Sie, welche der vorgegebenen Anfragen zu folgenden Titeln korrekt sind:
 - f FID „ARM“ newsletter
 - f „EID“-Chronik ... : Fakten, Argumente, Analysen
 - f Rechtssichere Musterverträge „und“ AGB nach dem neuen Kauf- „und“ Werkvertragsrecht
 - f Gesetzliche „und“ private Abrechnung „der“ „PAR“-Leistungen „bei“ „GKV“-Patienten

- Liste der reservierten Wörter:
<http://sbb.berlin/7bpvt6>

Grundlagen der Recherche - RechercheStapel

- **Funktion:** Möglichkeit, zu beliebigen Index- oder Schlüsseltypen mit einer längeren Liste von Suchbegriffen zu suchen, wenn z.B. eine Liste mit IDNs vorliegt.
- **Konfiguration:** Optionen -> Werkzeuleiste anpassen -> Registerkarte „Kommandos“ -> Kategorien: „Alle Kommandos“ -> Auf der rechten Seite „rechercheStapel“ auswählen und per Drag and Drop in die Menüleiste ziehen -> das ICON „rechercheStapel“ wird angezeigt
- **Benutzung:** die Merkmale aus einer vorliegenden Liste per Strg+C in den Zwischenspeicher des PC laden, dann die Funktion „rechercheStapel“ aufrufen. Die Liste der Merkmale wird automatisch übernommen. Schlüssel und Operator auswählen -> Set wird als Ergebnis angezeigt

Grundlagen der Recherche

➔ Indexierungsübersicht

<https://wiki.dnb.de/display/ILTIS/ILTIS-Handbuch>

Confluence Bereiche

ILTIS iltis

ILTIS-Handbuch

WinIBW-Handbuch

ILTIS-Infos

Seiten / ILTIS-Seiten

ILTIS-Handbuch

Erstellt von Althaus, Bernd, zuletzt geändert von Trunk, Daniela am 2021-11-12

Informationen zu den in ILTIS verwendeten Datenformaten

Titeldaten

Aktuell	Format	Inhaltliche Belegung	Indexierung
Deutsche Nationalbibliothek	Feldverzeichnis	Formatdokumentation	Indexierung
Deutsches Exilarchiv (DEA)	Feldverzeichnis		Indexierung
Zeitschriftendatenbank (ZDB)	Feldverzeichnis	ZDB-Format	Indexierung
Archiv	Format	Inhaltliche Belegung	Indexierung
DNB bis 30.09.2015	Feldverzeichnis	Katalogisierungsrichtlinien	Indexierung
DMA bis 30.09.201	Feldverzeichnis		Indexierung
ZDB bis 30.09.2015	Feldverzeichnis	ZETA	

Konkordanzen Pica+ zu Pica3

- Titeldaten
- Normdaten

Links

- Arbeitshilfen zur GND
- Angaben zur Metadatenherkunft

Systembeschreibungen

- Architektur und Schnittstellen
- Batchverfahren
- Meldungen des Systems
- Normdaten Bestandsgliederung
- Offline-Expansion

Grundlagen der Recherche

➔ Ausführlichere Infos zur Recherche im WinIBW-Handbuch

<https://wiki.dnb.de/display/ILTIS/Suchen+in+ILTIS>

The screenshot shows a Confluence page titled 'Suchen in ILTIS'. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 'ILTIS iltis', 'ILTIS-Handbuch', 'WinIBW-Handbuch' (circled in red), and 'ILTIS-Infos'. The main content area has a breadcrumb trail 'Seiten /... / WinIBW-Handbuch' and a title 'Suchen in ILTIS' with a subtitle 'Angelegt von Althaus, Bernd, zuletzt geändert am 2014-04-30'. Below the title, there is a section 'Arbeitsläufe' containing a list of tasks. The first item, 'Suchen in ILTIS', is circled in red. To the right of this list is a numbered list of 12 search tips.

Confluence Bereiche ▾

ILTIS iltis

ILTIS-Handbuch

WinIBW-Handbuch

ILTIS-Infos

Seiten /... / WinIBW-Handbuch

Suchen in ILTIS

Angelegt von Althaus, Bernd, zuletzt geändert am 2014-04-30

Arbeitsläufe

- Suchen in ILTIS
- Datensatz neu eingeben
- Datensatz korrigieren
- Datensätze miteinander verknüpfen
- Drucken und Download
- Sichern und Speichern

- 1. Was ist ein Suchbegriff?
- 2. Warum ist ein Suchbegriff suchbar?
- 3. Wieso ist dies wichtig für eine Suchanfrage ?
- 4. Das Kommando show ind
- 5. Was sind relevante Suchschlüssel?
- 6. Das Kommando FINDE (Kurzform F)
- 7. Operatoren
- 8. Maskierung und Trunkierung
- 9. Reservierte Wörter
- 10. Das Kommando SCAN (Kurzform SC)
- 11. Suche nach verknüpften Datensätzen
- 12. Einschränkung von Treffermengen

oder in den WinIBW-Suchtipps



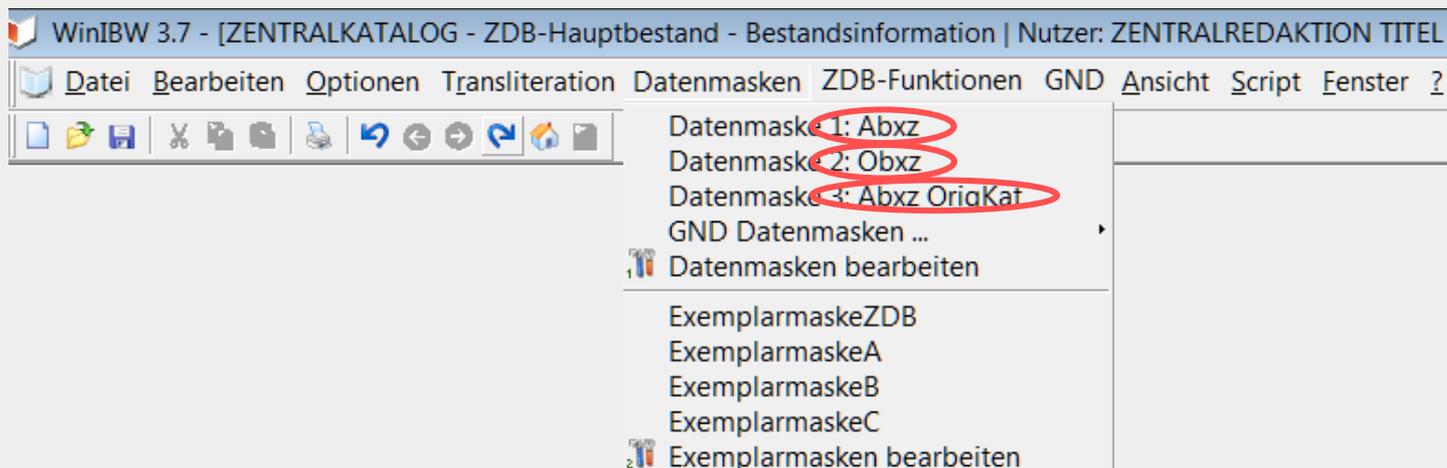
Das Anlegen einer Titelaufnahme

Anlegen einer Titelaufnahme

- ➔ 1. Möglichkeit: Anfordern eines **leeren** Bildschirms mit Kommando „**e**[eingeben] **t**“

Nachteil: Alle Felder müssen erfasst werden

- ➔ 2. Möglichkeit: Verwendung des Menüs „Datenmasken“



Anlegen einer Titelaufnahme - Datenmaske

Vorteil: Hier sind bestimmte Felder bereits enthalten und teils vorbelegt

➤ Beispiel: Datenmaske Abxz

Neueingabe

0500 Abxz
0501 Text\$btxt
0502 ohne Hilfsmittel zu benutzen\$bn
0503 Band\$bnc
1100 |
1131 !040674886!
1500
1505 \$erda
1700
4000
4030
4024
4025
4030
5080

Datenmasken

- Datenmaske 1: Abxz
- Datenmaske 2: Obxz
- Datenmaske 3: Abxz OrigKat
- GND Datenmasken ...
- Datenmasken bearbeiten

- ExemplarmaskeZDB
- ExemplarmaskeA
- ExemplarmaskeB
- ExemplarmaskeC
- Exemplarmasken bearbeiten

Anlegen einer Titelaufnahme - Titelnachweise

- ➔ 3. Möglichkeit: Kopieren eines bereits vorhandenen Datensatzes

Vorteil: Vorhandene Felder können für die Neuaufnahme nachgenutzt werden, z.B. bei Neuaufnahme einer Unterreihe.

Um diese Funktion zu verwenden, muss der zu kopierende Titel in der Vollanzeige aufgerufen sein.

ZDB-Funktionen	GND	Ans
MerkeZDB		
MerkeIDN		
AutomatischeSuchBox		
HoleIDN		
Datensatzkopie		
Digitalisierung		
Parallelausgabe		
EZB		
Maske 4024		
Feld7120		
ExemplarErfassen		
KennungWechseln		
MailboxsatzAnlegen		
Voreinstellungen		

Um einen Satz zu kopieren, wird der Befehl „Datensatzkopie“ aus dem Menü „ZDB-Funktionen“ verwendet.

Anlegen einer Titelaufnahme - Titelkopie

Bestimmte Felder werden aus dem vorhandenen Satz kopiert und teilweise geleert, 1505 \$erda und 1131 werden ergänzt.

Ausgangssatz:

Anzeige nach Verwendung von „Datensatzkopie“:

Eingabe: 9001:29-08-19 Änderung: 9001:11-10-19 16:10:33 Status: 9001:29-08-19

954143973

0500 Abxz
 0501 Text\$btxt
 0502 ohne Hilfsmittel zu benutzen\$bn
 0503 Band\$bnc
 1100 2005
 1131 !040674886!Zeitschrift [Tsz]
 1500 /1ger
 1505 \$erda
 1700 /1XA-DE
 2110 3003421-8
 2240 ZDB:3003421-8
 4000 Die @fiese Katze
 4024 /b2005
 4025 2005-
 4030 Berlin : IIE
 5080 800

Neueingabe

*** Titeldatenkopie ***

0500 Abxz zu löschen
 0501 Text\$btxt
 0502 ohne Hilfsmittel zu benutzen\$bn
 0503 Band\$bnc
 1100
 1131 !040674886!
 1500 /1ger
 1505 \$erda
 1700 /1XA-DE
 4000 Die @fiese Katze
 4024
 4025
 4030 Berlin : IIE
 5080 800

IDN des kopierten Datensatzes, zu löschen

???? !1278709894!

Anlegen einer Titelaufnahme – maschinell erzeugte Felder

Set 1 | Setgröße 1 | Datensatz 1 | PPN 1258929996 | Format D

Eingabe: 0001:25-04-16 Änderung: 0001:25-04-16 17:36:14 Status: 0001:25-04-16

0500 Abxz

0501 Text\$btxt

0502 ohne Hilfsmittel zu benutzen\$bn

0503 Band\$bnc

1100 2016

1131 10406748361 Zeitschrift [Ts1]

1500 /1ger

1505 \$erda

1700 /1XA-DE

2110 2846092-3

2240 ZDB:2846092-3

4000 Test-Zeitschrift für ZDB-Neulinge : wie Sie mit der WinlBW schöne Titelaufnahmen anlegen / hrsg. vom ZDB-Team

4024 /b2016-

4025 2016-

4030 Bärin : ZDB



PICA-Formate

➔ Übung 9

1. Rufen Sie den Titel „VOR DEM TEST“ auf:
f Vor dem Test
2. Wählen Sie in der ZDB-Menüleiste *Datensatzkopie* auf
3. Ergänzen Sie im Feld *1100 2023*
4. Ändern sie den Haupttitel *VOR DEM TEST* in *NACH DEM TEST* um
5. Ergänzen Sie *4025 2023* –
6. Rufen Sie in der ZDB-Menüleiste „Maske4024“ auf.
7. Geben Sie unter Beginn bei Jahr *2023* ein und aktivieren Sie die Checkbox der Laufend-Markierung, bestätigen Sie mit *OK*
8. Versuchen Sie, den Datensatz zu speichern!
9. Das sollte nicht funktionieren, weil Sie die erste Zeile (**** Titeldatenkopie ****) und die letzte Zeile (????
!5002372848!) noch nicht gelöscht haben. Holen Sie dies nach.
10. Speichern Sie erneut!
11. Wenn alles geklappt hat, beantworten Sie die SLIDO-Umfrage mit *Ich bin fertig*

PICA-Formate

Erfassungsformat (PICA 3) vs. Internformat (PICA+)

- Als Erfassungs- oder Externformat wird diejenige Formatstruktur bezeichnet, in der die Daten am Bildschirm erfasst und verändert werden (PICA3).
- Abgespeichert werden die Daten jedoch im Internformat PICA+, das eine andere Struktur aufweist als das Externformat.

Set 1 | Setgröße 1 | Datensatz 1 | PPN 1258929996 | **Format P**

```
001@ fa3
001A f00001:25-04-16
001B f00001:25-04-16ft17:36:14.000
001D f00001:25-04-16
001U f0utf8
001X f00
002@ f0Abxz
002C faTextfbtxt
002D faohne Hilfsmittel zu benutzenfbn
002E faBandfbnc
003@ f01258929996
006Z f02846092-3
007G faZDBf02846092-3
010@ fager
010E ferda
011@ fa2016
013D f9040674886f8Zeitschrift [Ts1]
019@ faXA-DE
021A faTest-Zeitschrift für ZDB-Neulingefdwie Sie mit der WinIBW schöne Titelaufnahmen anlegenfhrsg.
vom ZDB-Team
031@ fa2016-
031N fj2016f6
033A fpBärlinfnZDB
```

Format PICA+

- Andere Feldbezeichnungen
- Unterfeldstruktur
- Anzeige mit Kommando **s[how] p**
- zurück: **s[how] d**

PICA-Formate

ZDB-Format mit RDA

4000 – Haupttitel, Titeltzusätze, Paralleltitel, Verantwortlichkeit

PICA3	PICA+	W	Inhalt
4000	021A	N	Haupttitel usw.
-ohne-	\$a	N	Haupttitel
¬:¬	\$d	J	Titeltzusatz
¬/¬	\$h	N	Verantwortlichkeitsangabe
¬=¬	\$f	J	Paralleltitel
¬:¬	\$d	J	Paralleler Titeltzusatz

3.a Titeltzusatz

Im Feld **4000 \$d** werden Titeltzusätze zum Haupttitel erfasst.

Erfassung:

4000 Haupttitel : Vierteljahresschrift der Gesellschaft ...

4000 Haupttitel : eine Zeitschrift für Mitglieder und Freunde des Vereins ...

PICA-Formate

➔ Übung 10

1. Überprüfen Sie, ob ihre Eingaben aus Übung 9 im Feld 4000 im richtigen Unterfeld gespeichert wurde:
 1. Öffnen Sie den Datensatz zum Bearbeiten: *k + ENTER*
 2. Klicken Sie in das Feld 4000
 3. Rufen Sie die Formatbeschreibung auf, indem Sie auf das Fragezeichen in der Menüleiste klicken
 4. Wie lautet die Feldnummer bei PICA+?
 5. Schließen Sie den Datensatz mit *ENTER*
 6. Rufen Sie die PICA+-Ansicht auf: *s p*
 7. *Suchen Sie die ermittelte PICA+-Feldnummer*
 8. *Vergleichen Sie zur ermittelten PICA+-Feldnummer die erfassten Unterfeld-Einleitungszeichen mit denen in der Formatbeschreibung*
2. Wechseln Sie wieder in die PICA3-Ansicht: *s d*
3. Wählen Sie in der SLIDO-Umfrage die von Ihnen ermittelten Feldeinleitungszeichen aus!

Feldverzeichnis

<https://wiki.dnb.de/display/ILTIS/ILTIS-Handbuch>

The screenshot shows a Confluence page titled 'ILTIS-Handbuch'. The page content includes a table of data formats used in ILTIS and a list of links. The 'ILTIS-Handbuch' link in the sidebar and the 'Konkordanzen Pica+ zu Pica+' link in the main content are circled in red.

Informationen zu den in ILTIS verwendeten Datenformaten

Titeldaten

Aktuell	Format	Inhaltliche Belegung	Indexierung
Deutsche Nationalbibliothek	Feldverzeichnis	Formatdokumentation	Indexierung
Deutsches Exilarchiv (DEA)	Feldverzeichnis		Indexierung
Zeitschriftendatenbank (ZDB)	Feldverzeichnis	ZDB-Format	Indexierung
Archiv	Format	Inhaltliche Belegung	Indexierung
DNB bis 30.09.2015	Feldverzeichnis	Katalogisierungsrichtlinien	Indexierung
DMA bis 30.09.201	Feldverzeichnis		Indexierung
ZDB bis 30.09.2015	Feldverzeichnis	ZETA	

Links

- Arbeitshilfen zur GND
- Angaben zur Metadatenherkunft

Systembeschreibungen

- Architektur und Schnittstellen
- Batchverfahren
- Meldungen des Systems
- Normdaten Bestandsgliederung
- Offline-Expansion



Validation

Validation

➔ Die Validation prüft jeden neu erfassten und jeden korrigierten Datensatz beim Abspeichern auf folgende Sachverhalte:

- **Minimalformat** (Mindestumfang an bestimmten Feldern)
- **Syntax**, z.B. Paarigkeit von Klammern
- Das **Vorhandensein** bestimmter Felder oder Unterfelder **in Abhängigkeit** von anderen Feldern.

Beispiel: Wenn in Feld 0500 Code O an erster Position vorhanden ist (elektronische Ressource) muss zwingend Feld 1101 (Materialspezifische Codes für ER) vorhanden sein

- **Wiederholbarkeit** von Feldern bzw. Unterfeldern

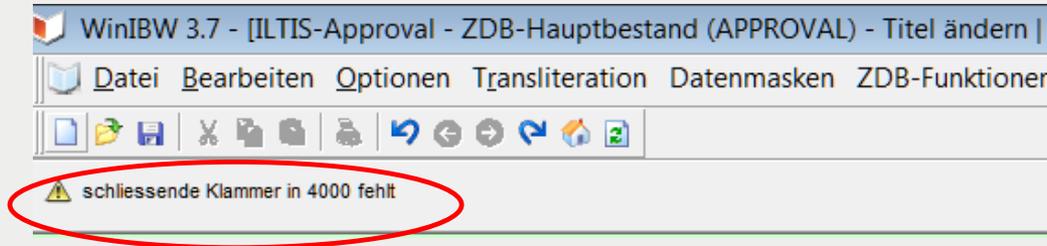
Beispiel: Feld 4000 (Haupttitel) darf nur einmal vorkommen, Feld 3260 (weitere Sachtitel) darf beliebig oft wiederholt werden.

- **Zulässige Inhalte**

Beispiel: In Feld 1100 (Erscheinungsjahre) \$a und \$b sind nur Ziffern zulässig

Validation

- ➔ Validationsmeldungen werden in der Meldungszeile ausgegeben



Oder – falls Sie das so eingestellt haben – in einem Pop-up-Fenster angezeigt



Leider gibt es kein Validationshandbuch!

Hinweise zum Drucken

Hier erhalten Sie allgemeine Hinweise:

[WinIBW-Handbuch, Abschnitt Drucken](#)

<https://wiki.dnb.de/display/ILTIS/Drucken+und+Download>

[ZDB-Website](#): Was ist neu in der WinIBW (S. 4)

In der WinIBW unter Hilfe -> PRINT



Ansprechpartnerin

Sabine Materne

Adresse: sabine.materne@sbb.spk-berlin.de

Telefon: +49 30 266-43 42 21