

ZEITSCHRIFTENDATENBANK

# WinIBW – RECHERCHE, TITELAUFNAHME, VALIDATION

# Inhalt

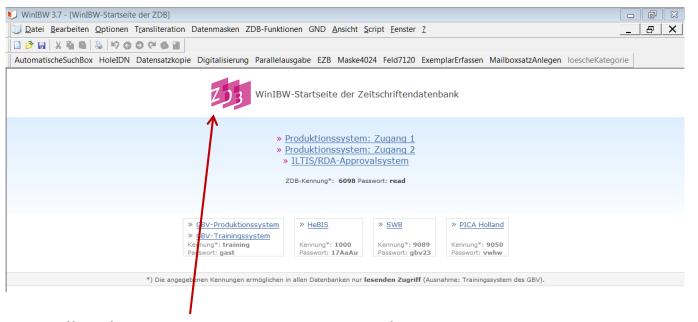


- 1. <u>Die ZDB-WinIBW</u>
- 2. <u>Elemente und Einstellungen</u>
- 3. Struktur der ZDB-Daten
- 4. Recherchegrundlagen I
- 5. Recherchegrundlagen II
- 6. Recherchefeinheiten
- 7. <u>Titelaufnahme</u>
- 8. <u>Validation</u>
- 9. <u>Hinweise</u>

#### Die ZDB-WinIBW -1-



Starten der WinIBW durch Doppelklick auf das Icon auf dem Desktop



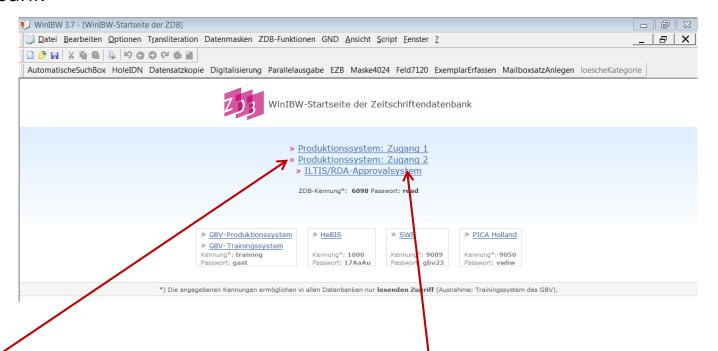
Auf der Startseite sollte das ZDB-Logo angezeigt werden.

Falls das nicht der Fall ist, haben Sie eine andere WinIBW-Version gestartet.

#### Die ZDB-WinIBW -2-



#### Laden der Datenbank



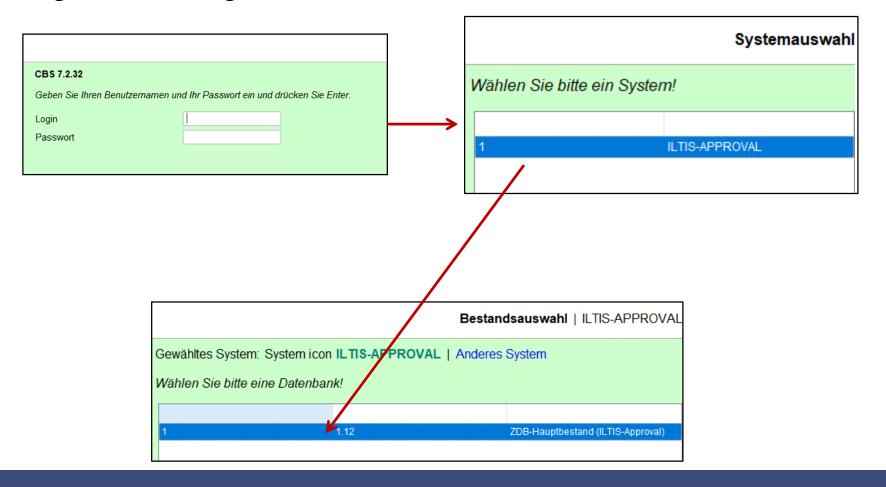
Produktionssystem für die aktive Arbeit mit Zugang 1 oder 2

ILTIS/RDA-Approvalsystem für Übungszwecke und Schulungen

#### Die ZDB-WinIBW -3-

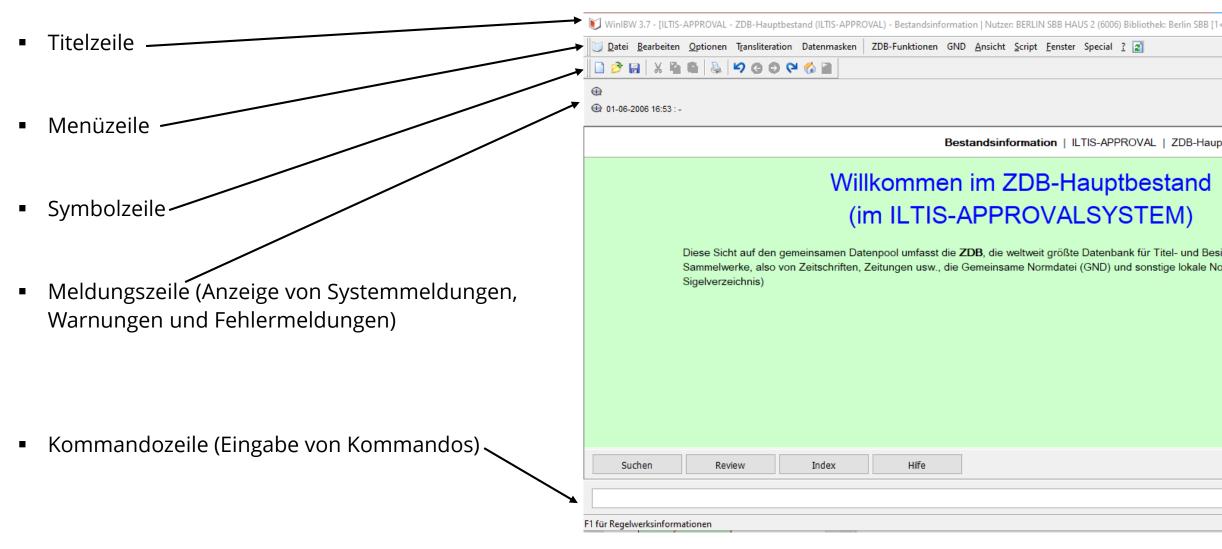


## Eingabe der Kennung



# Elemente und Einstellungen - Die Oberfläche -



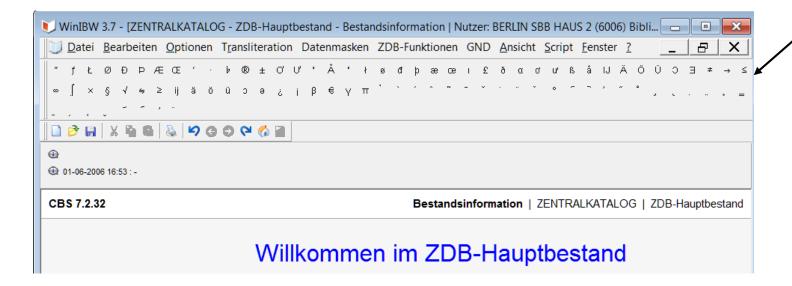


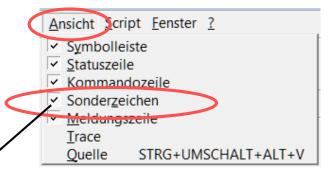
# Elemente und Einstellungen - Standardleisten und -zeilen -



#### Sonderzeichenleiste

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





# Elemente und Einstellungen - Allgemeine Einstellungen -

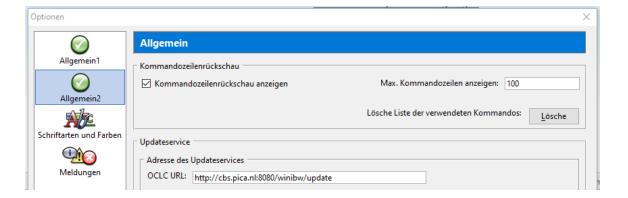


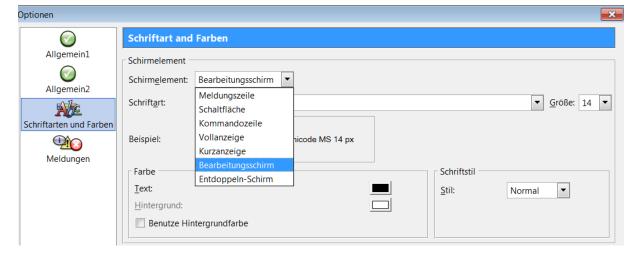
#### Persönliche Einstellungen

über **Optionen** → Einstellungen

 Kommandozeilenrückschau zeigt in der Suchleiste die vorherigen Suchanfragen

 Schriftgröße, -stil und -farbe sowie Hintergrundfarben für diverse Bildschirmelemente einstellen





# Elemente und Einstellungen - Allgemeine Einstellungen -



#### Persönliche Einstellungen

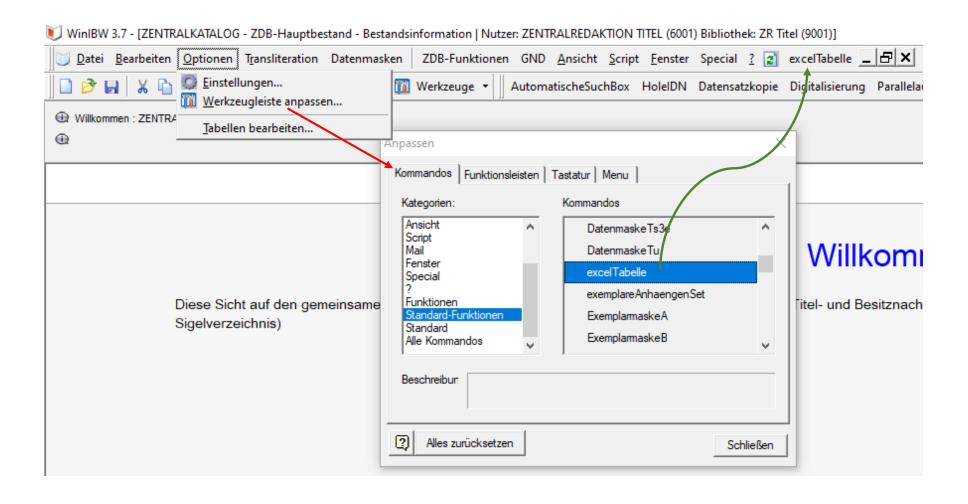
über **Optionen** → Einstellungen

Meldungen (Warnungen, Infos, Fehlermeldungen)



# Elemente und Einstellungen – Werkzeugleiste anpassen -

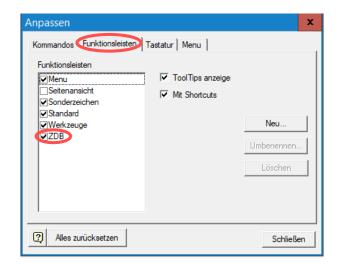




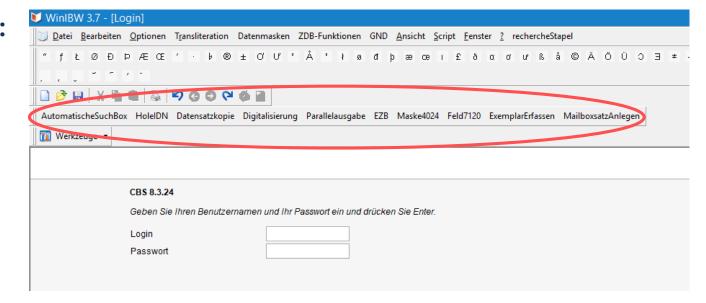
# Elemente und Einstellungen - Funktionsleisten -



Funktionsleiste "ZDB" aktivieren über **Optionen** → **Werkzeugleiste anpassen** → **Funktionsleisten** → **ZDB** 



**→** Ergebnis:



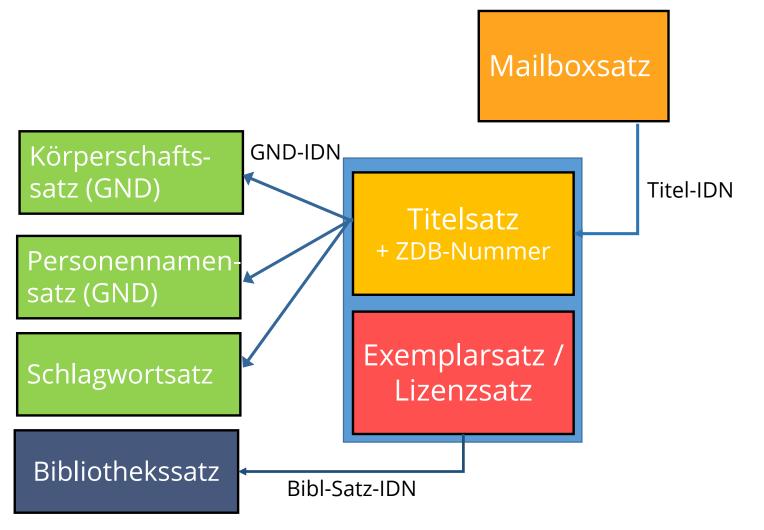
#### Struktur der ZDB-Daten



Jeder Datensatz besitzt eine Identifikationsnummer (IDN).

Auch PPN (<u>Pica-P</u>roduktions-<u>N</u>ummer) genannt

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





# Recherchegrundlagen I

- Suchanfragen, Suchkommandos, Suchschlüssel und Suchbegriffe

# Recherchegrundlagen I -1-



#### **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

# Recherchegrundlagen I -2-



#### **Suchschlüssel** (f tit german history)

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 (PPN)

Indextyp TIT u.a. durch die Schlüsseltypen

**TIH** (Stichwörter aus Sachtiteln und Verantwortlichkeitsangaben)

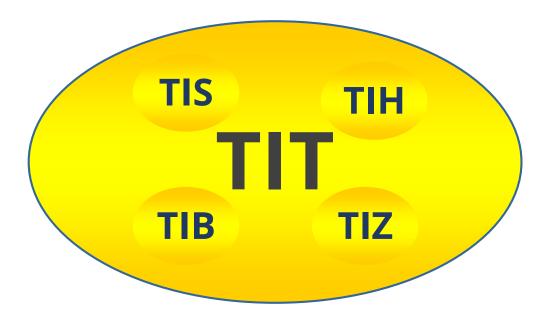
**TIB** (Stichwörter aus Titel von Unterreihen)

**TIZ** (Stichwörter aus Zusätzen zum Haupttitel)

# Recherchegrundlagen I -3-



#### Indextyp / Schlüsseltyp



Eine Übersicht über alle Index- und Schlüsseltypen finden Sie im <u>Iltis-Handbuch</u>

Außerdem enthält jede Formatbeschreibung (z.B. zu <u>Feld PICA 4000</u>) Angaben zu eingerichteten Index- bzw. Schlüsseltypen.

# Recherchegrundlagen I -4-



#### **Suchbegriffe** (f tit german history)

Suchbegriffe sind entweder

- Einzelbegriffe aus einem Datenfeld wie z.B. Titel-Stichworte, 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)

# Recherchegrundlagen I -5-



#### 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

# Recherchegrundlagen I -6-



#### Unterschied Stichwortsuche / Phrasensuche

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.

# Übung Recherchegrundlagen I



Wechseln Sie in die WinIBW! Geben Sie die beiden Suchanfragen ein und entscheiden Sie.

Welche Antwort ist richtig?

- a. f tit Bildung aktuell < f tst Bildung aktuell
- b. f tit Bildung aktuell = f tst Bildung aktuell
- c. f tit Bildung aktuell > f tst Bildung aktuell



# Recherchegrundlagen II

- Suchkommandos, Stichwort- und Phrasensuche

# Recherchegrundlagen II -1-



#### Kommando **f**[inde] - Suche nach bekannten Suchbegriffen

## f Indextyp/Schlüsseltyp Suchbegriff

#### **Beispiel**:

f tit handball

Set 4   Setgröße 333   Suchkommando suchen tit handball						
1 Grünweiß	Saison 2022/23 [?]-					
2 Handball-Blätt'l	Ausgabe 14 (Saison 2021/22) [?]-					
3 Handball-Report	Saison 2021/22-					
4 Kurier. Themen	2021, Nr. 01-					
5 Spielvereinigung Bla	Ausgabe 2 (Oktober 2020)-					
6 Handball im Norden .	24. September 2020 [?]-					
7 Sportplaner. Handbal	2020, Edition 1 ; damit Erscheinen eingestellt					
8 Handball	2019/2020 [?]-					
9 Sportplaner. Handbal	2020, 1 (Jan./Februar) ; damit Erscheinen eingestellt					
10 Handball-Report	2019/2020, 1. Ausgabe (Freitag 20. September 2019) [?]-					
11 Kurier. Mundo	2019, Nr. 01-2020, Nr. 06					
12 Handball aktuell	Saison 18/19					

→ Ergebnis ist eine nach Erscheinungsjahren geordnete **Titel**liste

# Recherchegrundlagen II -2-



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

## sc Indextyp/Schlüsseltyp Suchbegriff

#### <u>Beispiel</u>

sc tit handball

333	TIT	handball
0	TIT	handballabenteuer
1	TIT	handballabt
31	TIT	handballabteilung
1	TIT	handballabteilungen
0	TIT	handballaehnlich
2	TIT	handballalmanach
0	TIT	handballamateursportlern
0	TIT	handballausbildung
1	TIT	handballausschusses
0	TIT	handballbasketball
1	TIT	handballbeilage

→ Ergebnis ist eine alphabetische Liste der Indexeinträge

# Übung Recherchegrundlagen II



Wechseln Sie in die WinIBW! Geben Sie die beiden Suchanbefehle ein und tragen Sie Ihr Ergebnis der gefundenen Titel in Slido ein.

f tit Katze

sc tit Katze

# Recherchegrundlagen II -3-



#### **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)



# **PAUSE**



# Recherchefeinheiten

- Boolesche Operatoren, Maskieren, Trunkieren, Einworttitel und reservierte Wörter

# Recherchefeinheiten - Boole'sche Operatoren -



#### **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

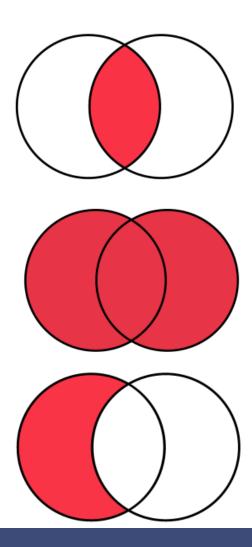
Der gesuchte Titel soll mindestens einen der Suchbegriffe enthalten

#### **NICHT / NOT**

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

#### <u>Beispiel</u>

f tit flieger nicht revue



## Recherchefeinheiten - Arbeiten mit Sets -



Set 2   Setgröße 90   Suchkommando suchen tit flieger				
	1	*Advz	FliegerRevue kompakt	
	2	Abxz	Luftpost	
	3	*Abvz	FliegerRevue X	
	4	*Abvz	Aquila	
	5	*Abxz	Sobernheimer Flieger	
	-		•	

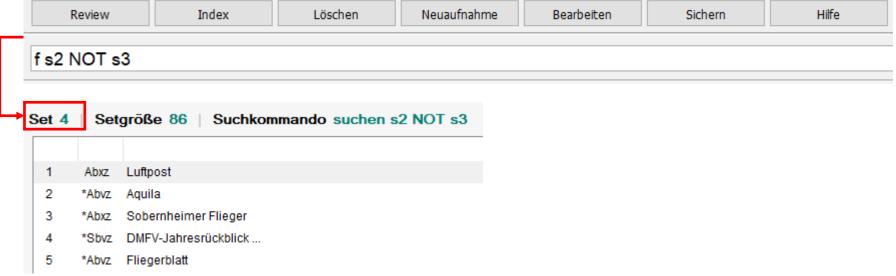
S	Set 3   Setgröße 15431   Suchkommando suchen tit revue			
	1	*Adxz	Mythopoeïa	
	2	*Obaz	Cahiers d'histoire russe, est-européenne, caucasienne et centrasiatique	
	3	*Abaz	Revue	
	4	*Abaz	Revue de philosophie du droit	
	5	*Abaz	Rivista di studi storici del Mediterraneo	



#### Recherchefeinheiten - Arbeiten mit Sets -







#### Recherchefeinheiten -2-



#### Maskieren

Maskieren ist das Ersetzen eines Zeichens im Suchbegriff

Maskierungszeichen ist #

Für jedes verdeckte Zeichen ein Maskierungszeichen



**Trunkieren**: "Abschneiden" eines Suchbegriffs

Trunkierungszeichen ist? oder \*

Trunkierungen sind nur rechtsseitig möglich



wenn der linke Teil eines Suchbegriffs unklar ist, ist eine umständliche Suchanfrage möglich

f tit [abcdefghijklmnopqrstuvwxyz]\*buch

#### Recherchefeinheiten -3-



#### **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. *ver* für den Verlagsort

f tst aktuell und ver berlin

#### Recherchefeinheiten -4-



#### 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 <u>Anführungszeichen</u> gesetzt werden!

#### Beispiel:

Sie suchen die Zeitschrift Ufa mathematical journal

f tit "Ufa" mathematical journal

**Ufa** ist ein Indexkürzel und muss deshalb in Anführungszeichen gesetzt werden

s. auch "Liste der Stichwörter, die bei der Suche in Anführungszeichen zu setzen sind"

# Übung 1 Recherchefeinheiten



Ein reserviertes Wort ist der boolesche Operator "und".

Ermitteln Sie die Anzahl der gefundenen Titel für folgende Suchanfragen:

- a) f "und"
- b) f und

Tragen Sie die Ergebnisse in Slido ein!

# Übung 2 Recherchefeinheiten



Mit welcher Suchanfrage finde ich exakt den Briefmarkenkalender der Österreichischen Staatsdruckerei von 1973?

- a) f tit Briefmarkenkalender
- b) f tit Kalender und Briefmarken
- c) f tit Briefmarkenkalender und ejb 1973
- d) f tst Briefmarkenkalender Österreich

#### Recherchefeinheiten -5-



#### RechercheStapel

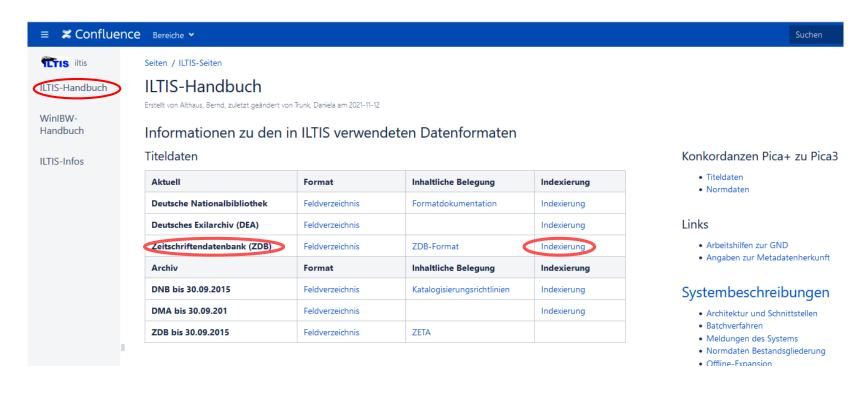
- **Funktion:** Möglichkeit, zu beliebigen Index- oder Schlüsseltypen mit einer längeren Liste von Suchbegriffen zu suchen, wenn z.B. eine Liste mit IDNs vorliegt.
- Konfiguration: Optionen -> Werkzeugleiste anpassen -> Registerkarte "Kommandos" -> Kategorien: "Alle Kommandos" -> Auf der rechten Seite "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

#### Recherchefeinheiten -6-



#### Indexierungsübersicht

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



### Recherchefeinheiten -7-



Ausführlichere Infos zur Recherche im WinIBW-Handbuch

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



oder in den WinIBW-Suchtipps



# Das Anlegen einer Titelaufnahme

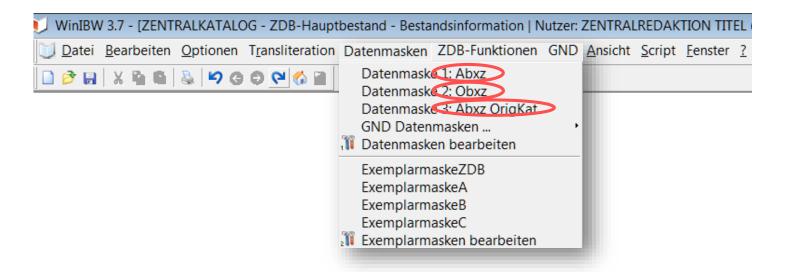
## Anlegen einer Titelaufnahme -1-



1. Möglichkeit: Anfordern eines leeren Bildschirms mit Kommando "**e**[eingeben] **t**"

Nachteil: Alle Felder müssen erfasst werden

2. Möglichkeit: Verwendung des Menüs "Datenmasken"



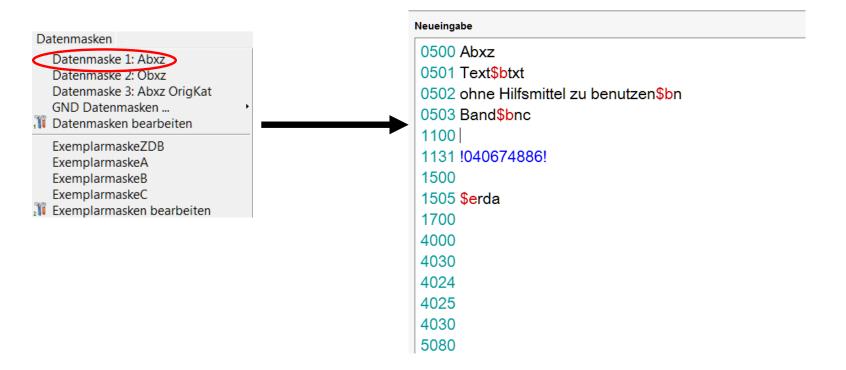
## Anlegen einer Titelaufnahme -2-



#### **Datenmaske**

Vorteil: Hier sind bestimmte Felder bereits enthalten und teils vorbelegt

Beispiel: Datenmaske Abxz



## Anlegen einer Titelaufnahme -3-



#### **Titelkopie**

3. Möglichkeit: Kopieren eines bereits vorhandenen Datensatzes

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

Unterreihe.

1. Um diese Funktion

zu verwenden,

muss der zu

kopierende Titel

in der *Vollanzeige* 

aufgerufen sein.

2. Um einen Titeldatensatz zu

kopieren, wird der

Befehl "Datensatzkopie"

aus dem Menü

"ZDB-Funktionen"

verwendet.



### Anlegen einer Titelaufnahme -4-



#### **Titelkopie**

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

#### Ausgangssatz:

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

Anzeige nach Verwendung von "Datensatzkopie":

```
Neueingabe
*** Titeldatenkopie ***
                           löschen
0500 Abxz
0501 Text$btxt
0502 ohne Hilfsmittel zu benutzen$bn
0503 Band$bnc
 1100
 1131 10406748861
 1500 /1ger
 1505 $erda
 1700 /1XA-DE
 4000 Die @fiese Katze
 4024
 4025
4030 Berlin: IIE
 5080 800
???? !1278709894!
                         IDN des kopierten Datensatzes löschen
```

## Anlegen einer Titelaufnahme -5-



### **Maschinell erzeugte Felder**

```
Datensatz 1 PPN 1258929996 Format D
         Setgröße 1
 Set 1
 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
113 1040674886! 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 Bärlin: ZDB
```

### Anlegen einer Titelaufnahme -6-



#### 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).
- Aufruf: s \_\_\_\_ d
- Aufruf mit Lokaldaten aller Bibliotheken:

s L\_\_\_da

- Abgespeichert werden die Daten jedoch im Internformat PICA+, das eine andere Struktur aufweist als das Externformat.
- Aufruf: s | |p

```
Datensatz 1
                              PPN 1258929996
Set 1 | Setgröße 1 |
001@ fa3
001A f000001:25-04-16
001B f000001:25-04-16ft17:36:14.000
001D f000001:25-04-16
                                         Format PICA+
001U f0utf8
001X f00
                                            Andere Feldbezeichnungen
002@ fOAbxz
002C faTextfbtxt
                                             Unterfeldstruktur
002D faohne Hilfsmittel zu benutzenfbn
002E faBandfbnc
                                             Anzeige mit Kommando s[how] p
003@ f01258929996
006Z f02846092-3
                                            zurück: s[how] d
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 anlegenfhhrsg.
vom ZDB-Team
031@ fa2016-
031N fj2016f6
033A fpBärlinfnZDB
```

## Anlegen einer Titelaufnahme -7-



#### **PICA-Formate**

ZDB-Format mit RDA

4000 - Haupttitel, Titelzusätze, Paralleltitel, Verantwortlichkeit

PICA3	PICA+	w	Inhalt
4000	021A	N	Haupttitel usw.
-ohne-	<mark>\$a</mark>	N	Haupttitel
7:7	\$d	J	Titelzusatz

#### 3.a Titelzusatz

Im Feld 4000 \$d werden Titelzusätze zum Haupttitel erfasst.

### Erfassung:

4000 Haupttitel: Vierteljahresschrift der Gesellschaft ...

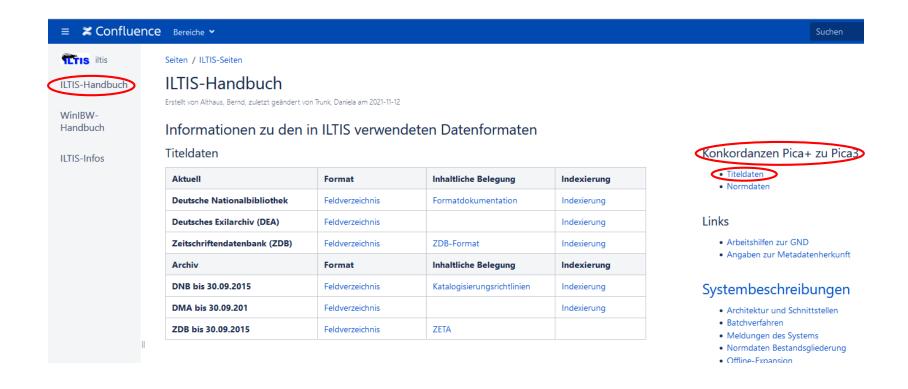
4000 Haupttitel : eine Zeitschrift für Mitglieder und Freunde des Vereins ...

## Anlegen einer Titelaufnahme -8-



#### **Feldverzeichnis**

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





# **Validation**

#### Validation -1-



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.

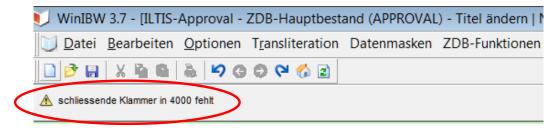
#### Zulässige Inhalte

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

#### Validation -2-



Validationsmeldungen werden in der Meldungszeile ausgegeben



• *Oder* – falls Sie das so eingestellt haben – in einem Popup-Fenster angezeigt



Leider gibt es kein Validationshandbuch!

### Hinweise



#### **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