BSZ Bibliotheksservice Zentrum Baden-Württemberg

BSZ-Kolloquium 2008
Hochschule der Medien Stuttgart

Zusammenspiel WorldCat und SWB

Cornelia Katz, BSZ

Übersicht

- WorldCat
- Lieferung SWB-Bestände an WorldCat
- Nutzung von WorldCat im Rahmen der Katalogisierung
- Exkurs: Suche in externen Datenbanken (Broadcast Search)

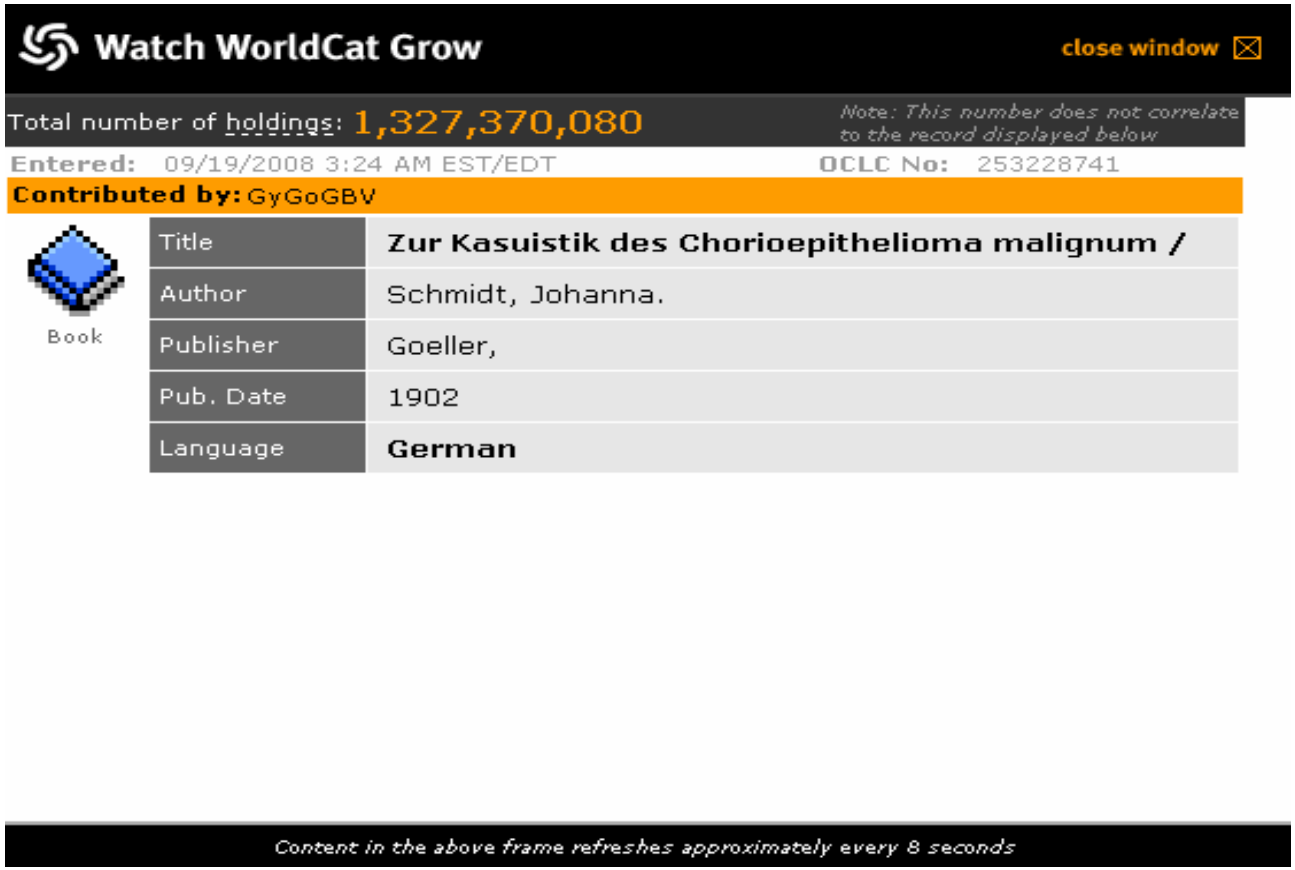
WorldCat: allgemeine Statistik

- Number of bibliographic records:
  110,291,437

- Number of holdings:
  1,299,688,603

Quelle: http://www.oclc.org/us/en/worldcat/statistics/default.htm

WorldCat: Zuwachsstatistik



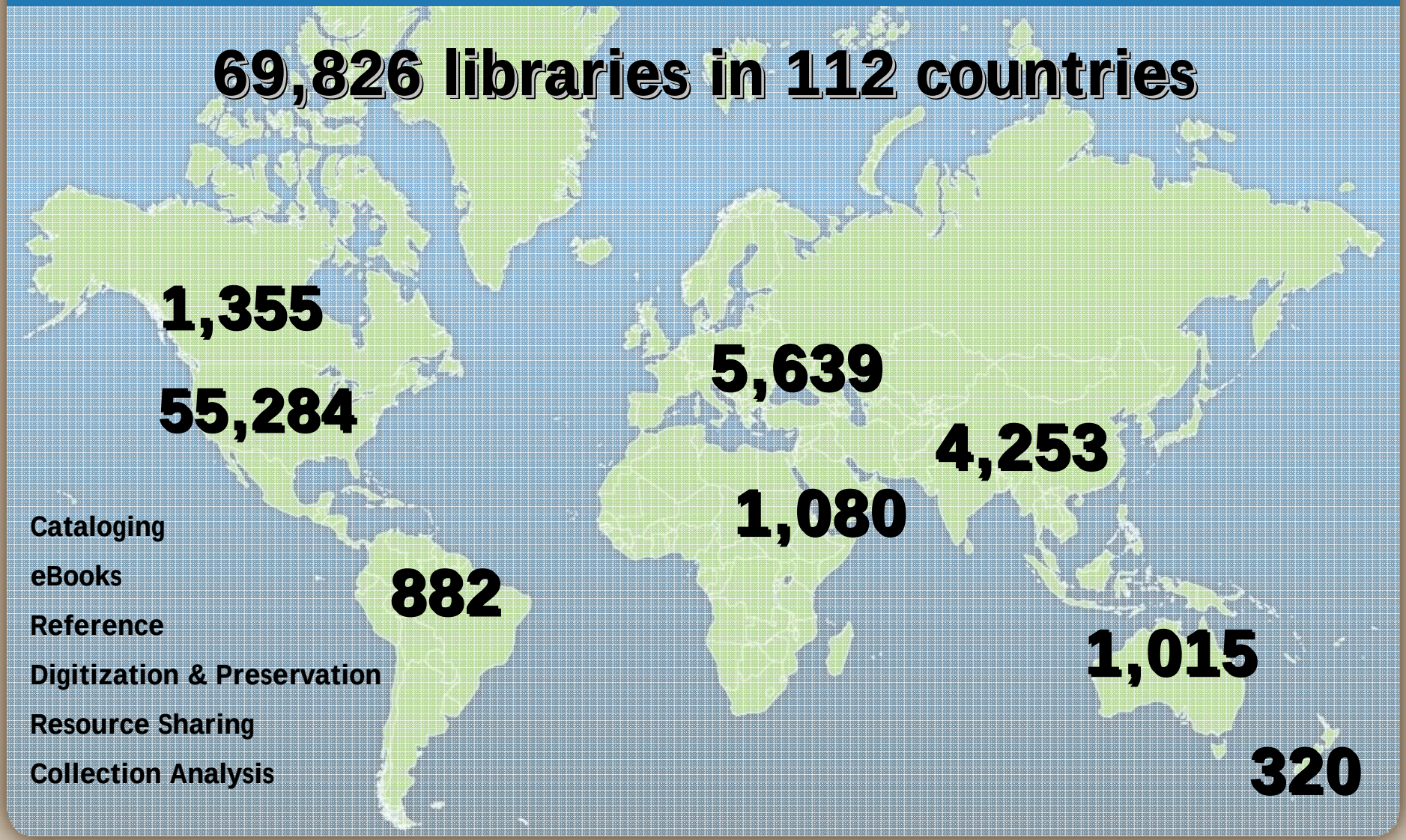
Link: http://www.oclc.org/worldcat/newgrow.htm

Increase OCLC's global relevance and position of trust

The OCLC cooperative: 2008

OCLC™

69,826 libraries in 112 countries



Cataloging

eBooks

Reference

Digitization & Preservation

Resource Sharing

Collection Analysis

OCLC Cooperative 1998 - 2008

	1998	2008
Beteiligte Institutionen	30.000	69.828
davon außerhalb USA	3.200	14.544
verteilt auf Länder	64	112

WorldCat: Zuwachs der Sprachen

	1998	2008
English	23,9 Mill.	55,2 Mill.
Französisch	2,3 Mill.	6,2 Mill.
Deutsch	2,3 Mill.	12,3 Mill.
Spanisch	1,6 Mill.	3,6 Mill.
Japanisch	0,8 Mill.	2,5 Mill.
Russisch	0,8 Mill.	1,8 Mill.
Chinesisch	0,7 Mill.	2,3 Mill.
Italienisch	0,7 Mill.	1,7 Mill.
Lateinisch	0,3 Mill.	1,2 Mill.
Portugiesisch	0,3 Mill.	0,9 Mill.
Niederländisch	0,2 Mill.	2,7 Mill.
Hebräisch	0,2 Mill.	0,7 Mill.

WorldCat: Statistik der Materialarten

- 90.6 Mill. Bücher
- 4.6 Mill. Zeitschriften und Serien
- 3.6 Mill. Visuelle Materialien
- 1.6 Mill. Karten
- 3.8 Mill. Tonträger
- 2.4 Mill. Noten
- 0.8 Mill. Computerdateien
- 0.9 Mill. Archivalien

WorldCat: Daten aus deutschen Institutionen

Bisher in WorldCat übernommene Daten:

- Deutsche Nationalbibliothek
- Hessisches Verbundsystem
- Bayerische Staatsbibliothek
- GBV (werden derzeit eingespielt)

- BSZ: Daten der UB Heidelberg aus Projekt mit WorldCat (1996)

Übersicht

- WorldCat
- Lieferung SWB-Bestände an WorldCat
- Nutzung von WorldCat im Rahmen der Katalogisierung
- Exkurs: Suche in externen Datenbanken (Broadcast Search)

Lieferung SWB-Bestände an WorldCat

Stand der Arbeiten im BSZ:

- Vereinbarung mit Bibliotheken über die Lieferung der Bestandsdaten an WorldCat und Nutzung von Daten aus WorldCat in 2007
- Start des von OCLC Leiden betreuten Projektes zur Übernahme der SWB-Daten in WorldCat im Frühjahr 2008
- Vergabe von OCLC Library Symbols für die Bibliotheken im Juni/Juli 2008
- Test, Abstimmung und Anpassung der MARC21-Lieferschnittstelle für WorldCat in Arbeit

Lieferung SWB-Bestände an WorldCat

Wie geht es weiter?

- Lieferung Testdaten im Oktober
- Komplette Lieferung noch in 2008
- Rücklieferung Konkordanz WorldCat-Nummer/PPN des SWB und Übernahme WorldCat-Nummer in SWB-Datensätze
- Ein bis zwei weitere Batchlieferungen als Nachlieferungen für neue Titel und neue Bibliotheksbestände
- Inbetriebnahme der Synchronisationsschnittstelle (SRU-Update mit dem Zing-Pusher)
- „Two-way-synchronization“

Lieferung an WorldCat: Bibliotheken

- Tabelle geliefert mit Angaben zu:
  Name, Adresse, Opac-Url, ILN/ELN, ISIL (internat. Sigel)

- Tabelle wurde ergänzt mit dem OCLC Symbol für die entsprechende Bibliothek
  Recherchierbar unter: http://www.oclc.org/contacts/libraries/

- Insgesamt 127 Bibliotheken gemeldet

- Institutsbestände nur in erster Lieferung, wenn Institute gleiche ILN wie die Universitätsbibliothek haben

- Nachlieferungen sind geplant, bei denen weitere Bibliotheksbestände geliefert werden können

Lieferung an WorldCat: Materialien

- Monografien
  - alle Materialarten
  - Bände zu mehrbändigen Werken
  - keine übergeordneten Sätze zu mehrbändigen Werken (0500 Pos. 2 = „c“)

- Fortlaufende Sammelwerke
  - alle Materialarten
  - keine Jahrgangsbände

- keine Aufsätze
- keine Normdaten
- keine Exemplardaten

Lieferung an WorldCat: Lieferformat MARC21

- MARC21 Bibliographic
  - mit Anpassungen an die Importschnittstelle von WorldCat
  - mit Anpassungen an die Liefermodalitäten, die zwischen den Verbundsystemen vereinbart wurden

- Für besitzende Bibliotheken wird das entsprechende „Library Symbol“ in Feld 949 $l übermittelt

- Lieferschnittstelle sollte weiterverwendet werden:
  - Z39.50 Recherchen auf SWB-Opac
  - Austausch der Daten zwischen den dt. und dem österr. Verbundsystem(en)
  - Lieferung an Lokalsysteme, erweitert um Holdings records

Übersicht

- WorldCat
- Lieferung SWB-Bestände an WorldCat
- Nutzung von WorldCat im Rahmen der Katalogisierung
- Exkurs: Suche in externen Datenbanken (Broadcast Search)

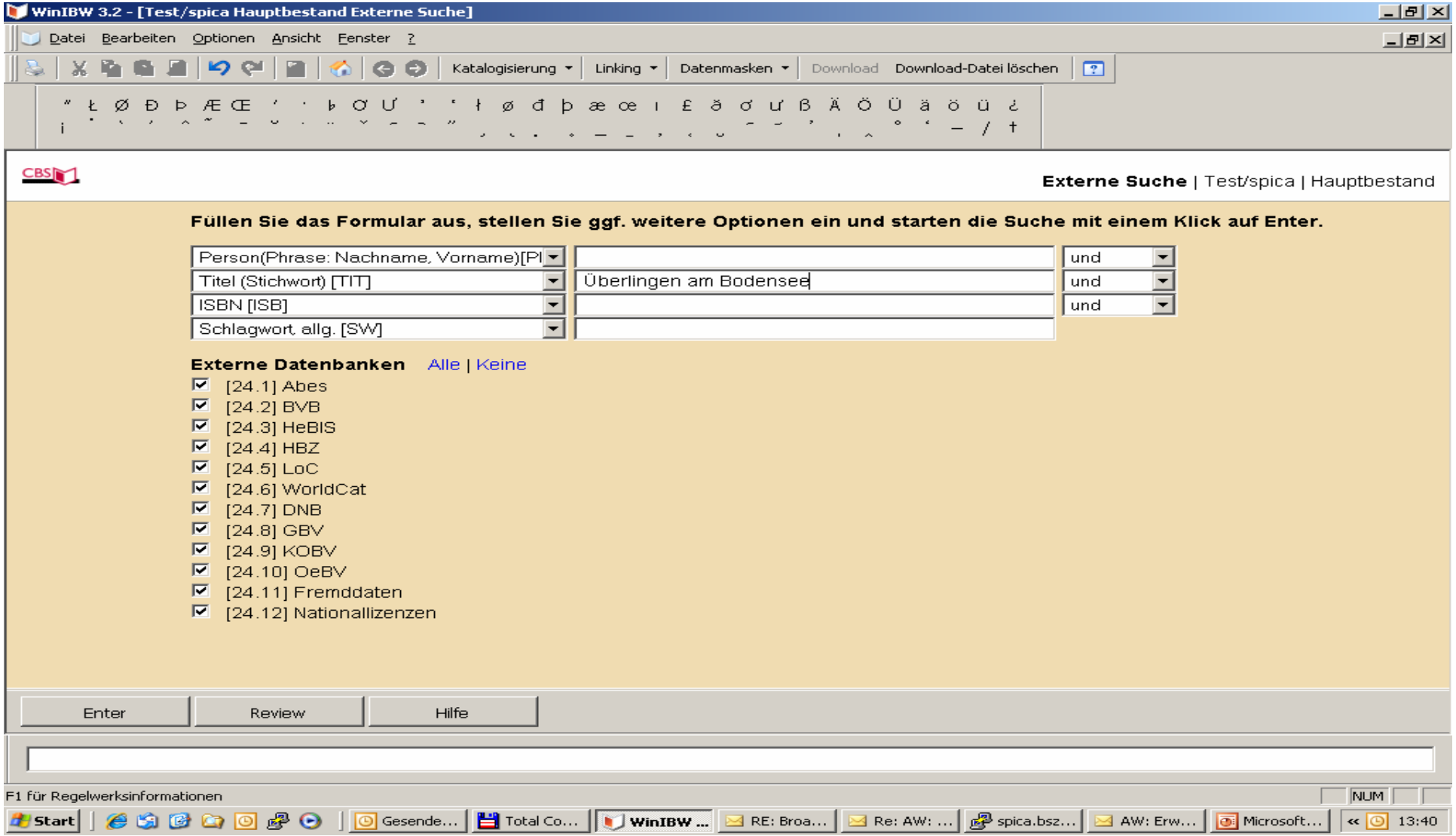
WorldCat im Rahmen der Katalogisierung

Zugriff auf WorldCat über die WinIBW realisiert im Modul: Broadcast Search

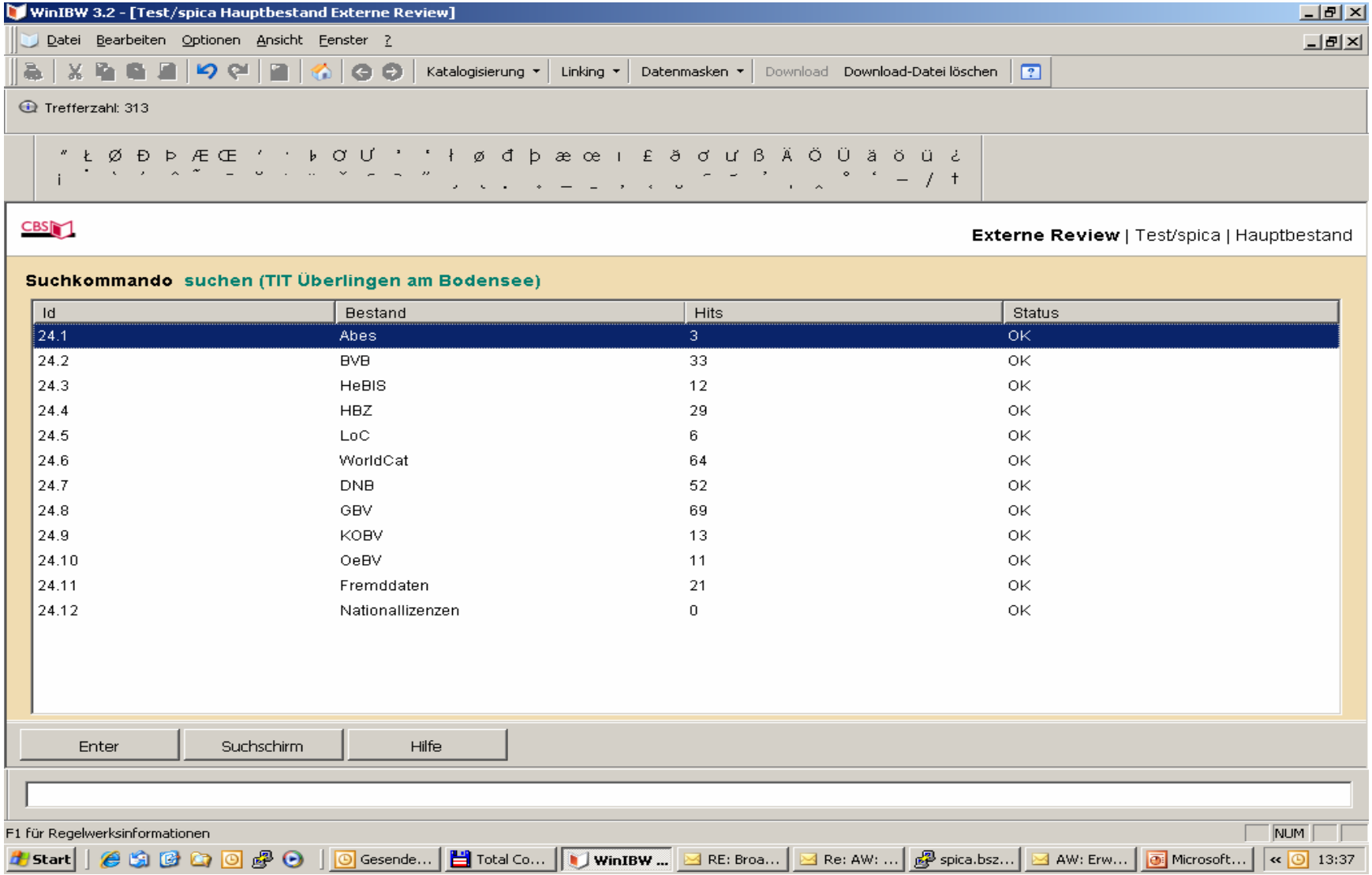
Suche in externen Datenbanken

- über Z39.50
- Präsentation der Daten im Pica3-Katalogisierungsformat
- Übernahme des gewünschten Titels per Script in das Katalogisierungsmodul
- Erstellen von Verknüpfungen zu Normdaten und Titeln durch den Katalogisierer
- Befehl für WinIBW: „ext f“

Maske für Broadcast Search

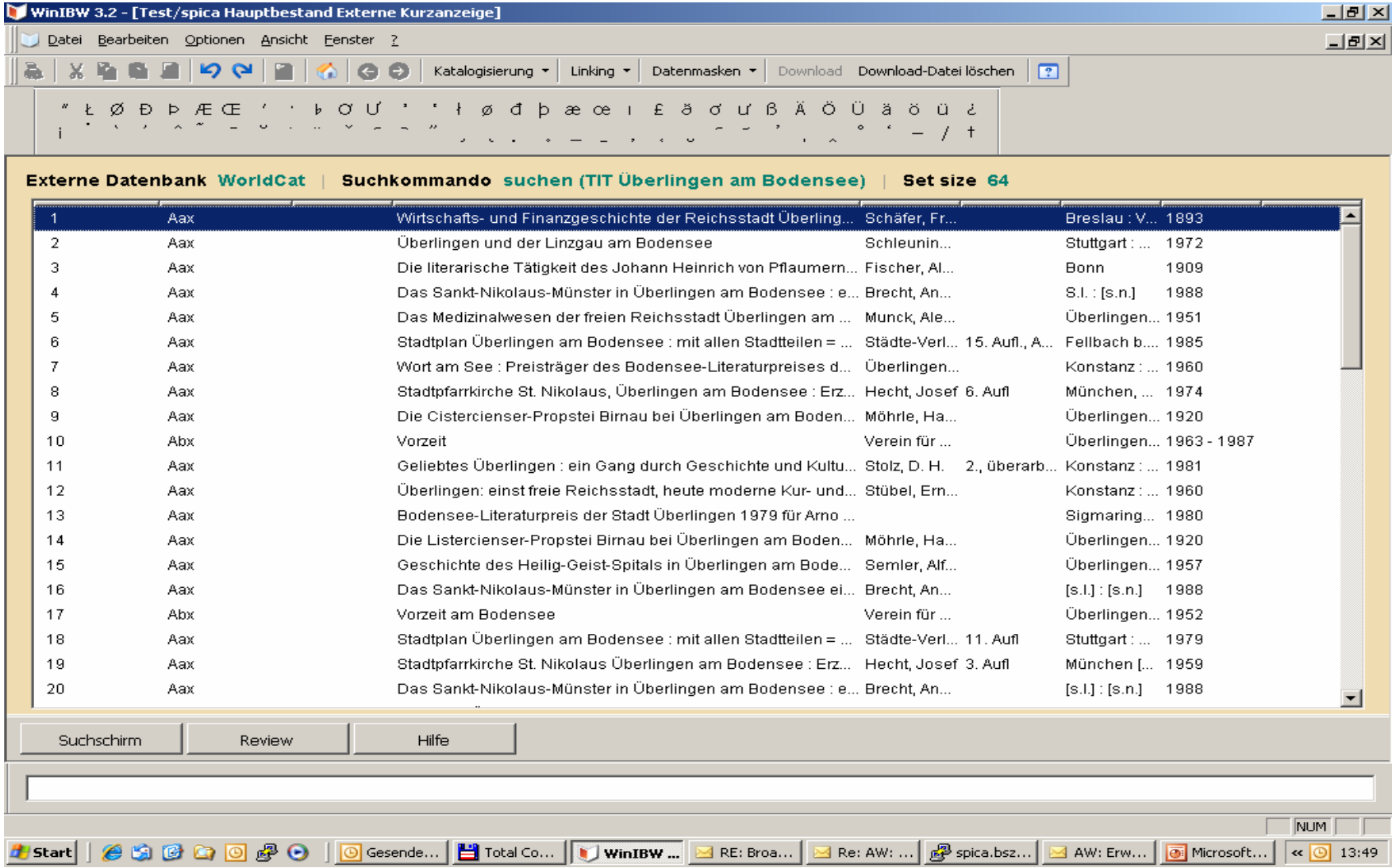


Trefferliste aller Datenbanken in Broadcast Search



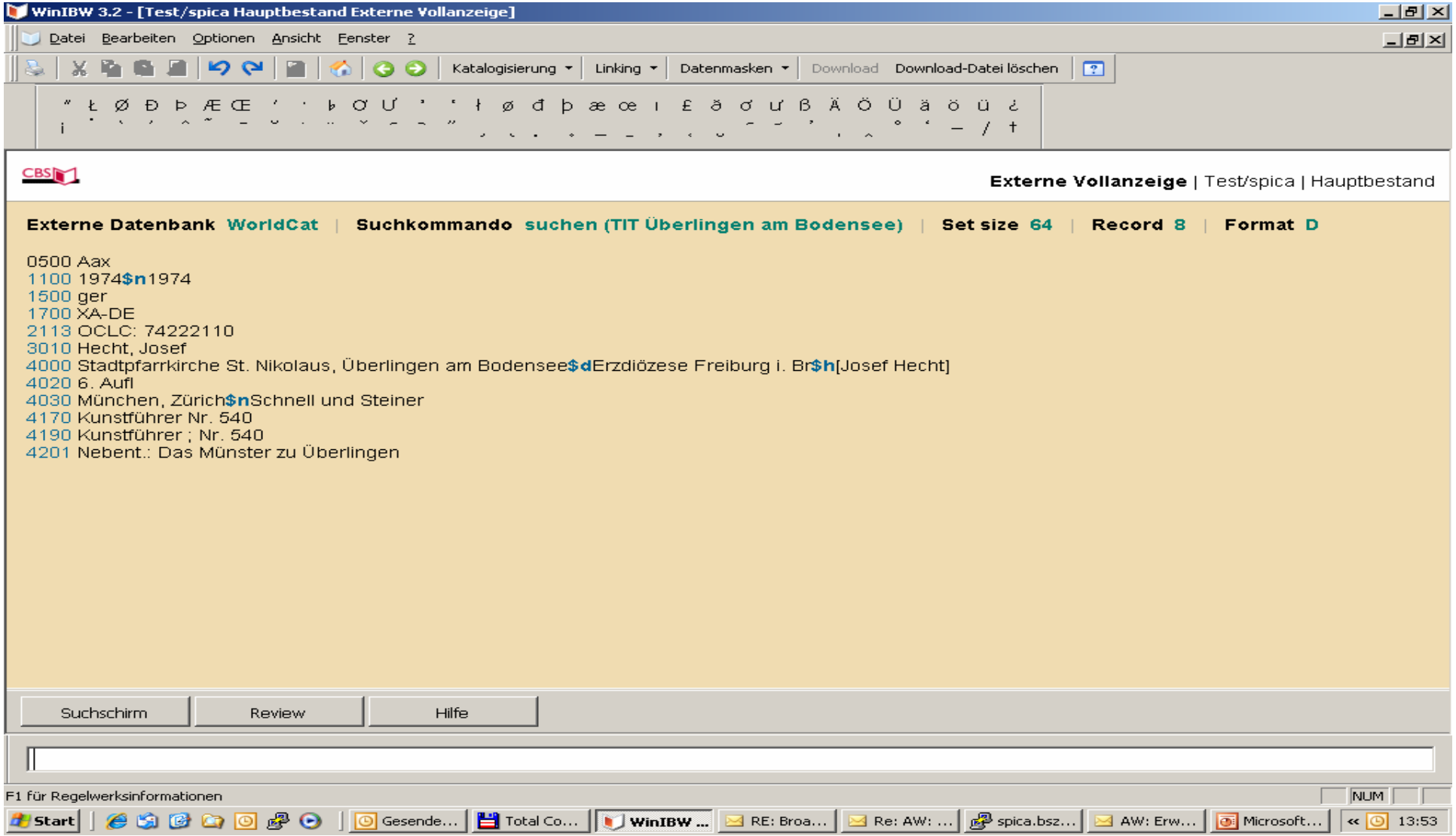
Id	Bestand	Hits	Status
24.1	Abes	3	OK
24.2	BVB	33	OK
24.3	HeBIS	12	OK
24.4	HBZ	29	OK
24.5	LoC	6	OK
24.6	WorldCat	64	OK
24.7	DNB	52	OK
24.8	GBV	69	OK
24.9	KOBV	13	OK
24.10	OeBV	11	OK
24.11	Fremddaten	21	OK
24.12	Nationallizenzen	0	OK

Trefferliste für WorldCat in Broadcast-Search



1	Aax	Wirtschafts- und Finanzgeschichte der Reichsstadt Überling...	Schäfer, Fr...		Breslau : V...	1893
2	Aax	Überlingen und der Linzgau am Bodensee	Schleunin...		Stuttgart : ...	1972
3	Aax	Die literarische Tätigkeit des Johann Heinrich von Pflaumern...	Fischer, Al...		Bonn	1909
4	Aax	Das Sankt-Nikolaus-Münster in Überlingen am Bodensee : e...	Brecht, An...		S.l. : [s.n.]	1988
5	Aax	Das Medizinalwesen der freien Reichsstadt Überlingen am ...	Munck, Ale...		Überlingen...	1951
6	Aax	Stadtplan Überlingen am Bodensee : mit allen Stadtteilen = ...	Städte-Verl...	15. Aufl., A...	Fellbach b....	1985
7	Aax	Wort am See : Preisträger des Bodensee-Literaturpreises d...	Überlingen...		Konstanz : ...	1960
8	Aax	Stadtpfarrkirche St. Nikolaus, Überlingen am Bodensee : Erz...	Hecht, Josef	6. Aufl	München, ...	1974
9	Aax	Die Cistercienser-Propstei Birnau bei Überlingen am Boden...	Möhrle, Ha...		Überlingen...	1920
10	Abx	Vorzeit	Verein für ...		Überlingen...	1963 - 1987
11	Aax	Geliebtes Überlingen : ein Gang durch Geschichte und Kultu...	Stolz, D. H.	2., überarb...	Konstanz : ...	1981
12	Aax	Überlingen: einst freie Reichsstadt, heute moderne Kur- und...	Stübel, Ern...		Konstanz : ...	1960
13	Aax	Bodensee-Literaturpreis der Stadt Überlingen 1979 für Arno ...			Sigmaring...	1980
14	Aax	Die Listercienser-Propstei Birnau bei Überlingen am Boden...	Möhrle, Ha...		Überlingen...	1920
15	Aax	Geschichte des Heilig-Geist-Spitals in Überlingen am Bode...	Semler, Alf...		Überlingen...	1957
16	Aax	Das Sankt-Nikolaus-Münster in Überlingen am Bodensee ei...	Brecht, An...		[s.l.] : [s.n.]	1988
17	Abx	Vorzeit am Bodensee	Verein für ...		Überlingen...	1952
18	Aax	Stadtplan Überlingen am Bodensee : mit allen Stadtteilen = ...	Städte-Verl...	11. Aufl	Stuttgart : ...	1979
19	Aax	Stadtpfarrkirche St. Nikolaus Überlingen am Bodensee : Erz...	Hecht, Josef	3. Aufl	München [...	1959
20	Aax	Das Sankt-Nikolaus-Münster in Überlingen am Bodensee : e...	Brecht, An...		[s.l.] : [s.n.]	1988

Einzeltrefferanzeige aus WorldCat in Broadcast-Search



WorldCat: Möglichkeiten der Nutzung

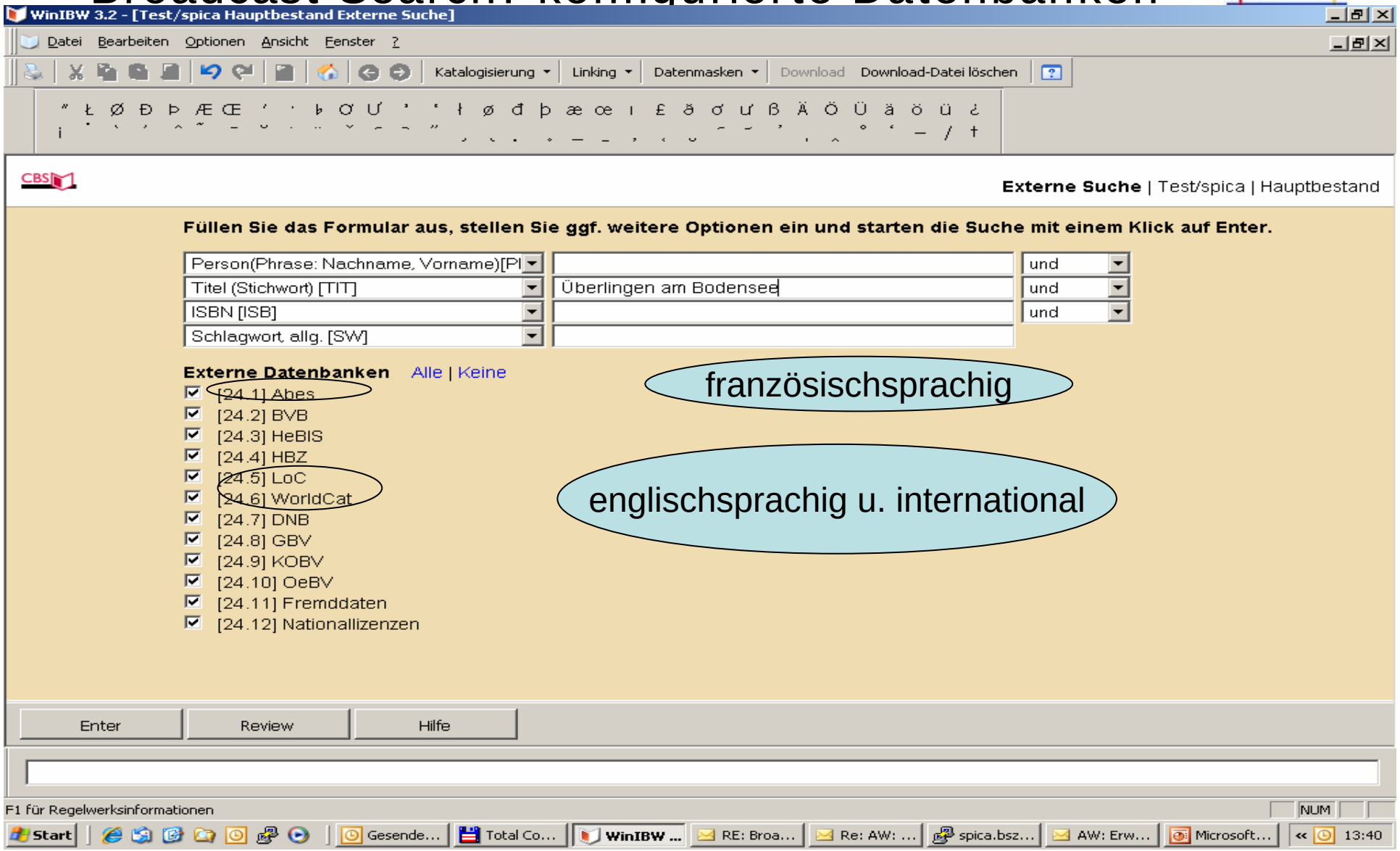
Wofür kann WorldCat im Rahmen der Katalogisierung genutzt werden?

- für die Suche und Übernahme von fremdsprachigen Titeln
- für die Suche und Übernahme von Titeln im Rahmen von Retrokatalogisierungsprojekten
- für die Suche und Übernahme von Titeln zu e-books von Verlegern wie Whiley, Elsevier usw.
  http://www.oclc.org/de/de/partnerships/material/contribution/default.htm
- zukünftig: für die Suche und Übernahme von original-schriftlichen Titeln (Zeichensatz- und Formatanpassungen notwenig)

Übersicht

- WorldCat
- Lieferung SWB-Bestände an WorldCat
- Nutzung von WorldCat im Rahmen der Katalogisierung
- Exkurs: Suche in externen Datenbanken (Broadcast Search)

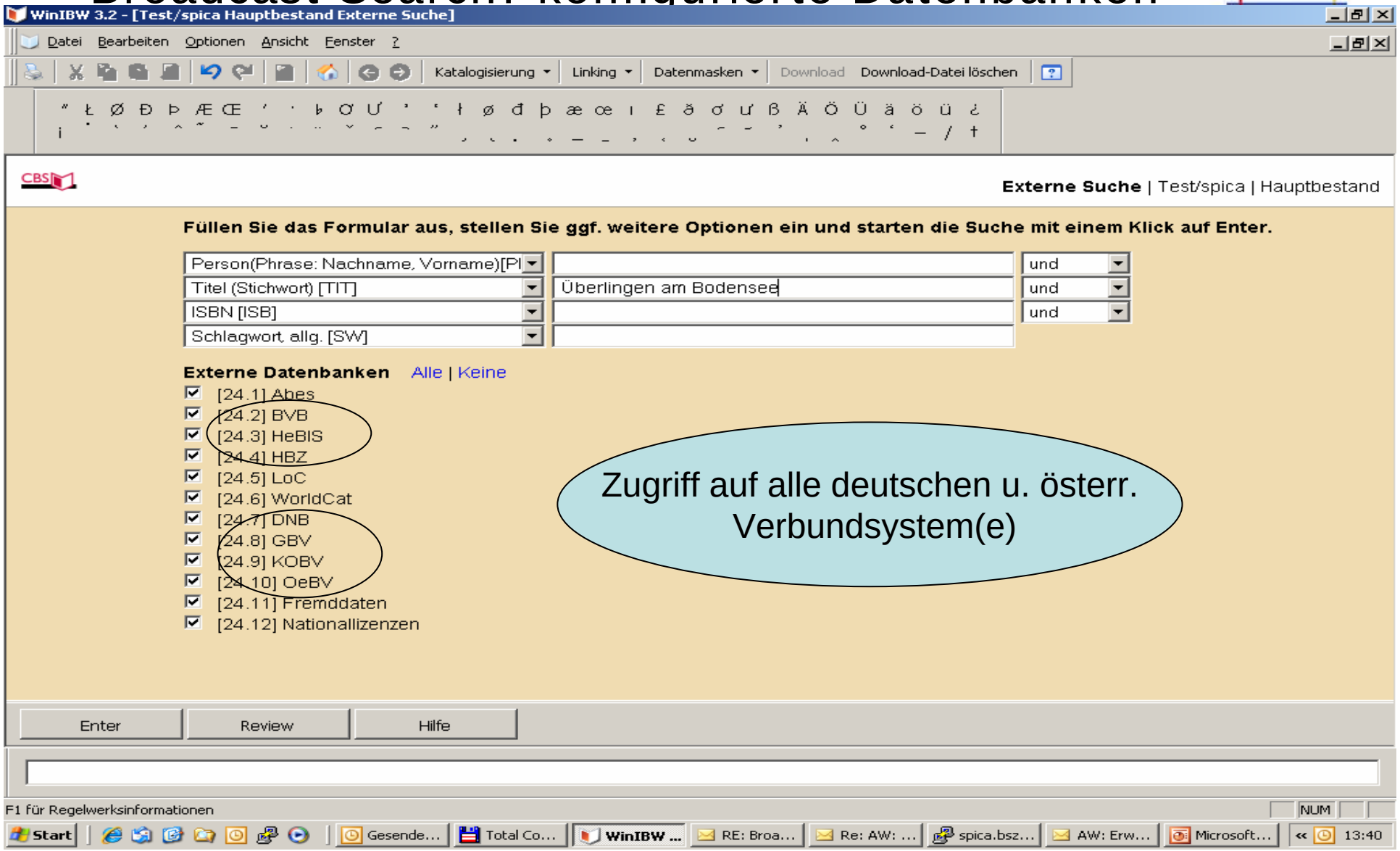
Broadcast Search: konfigurierte Datenbanken



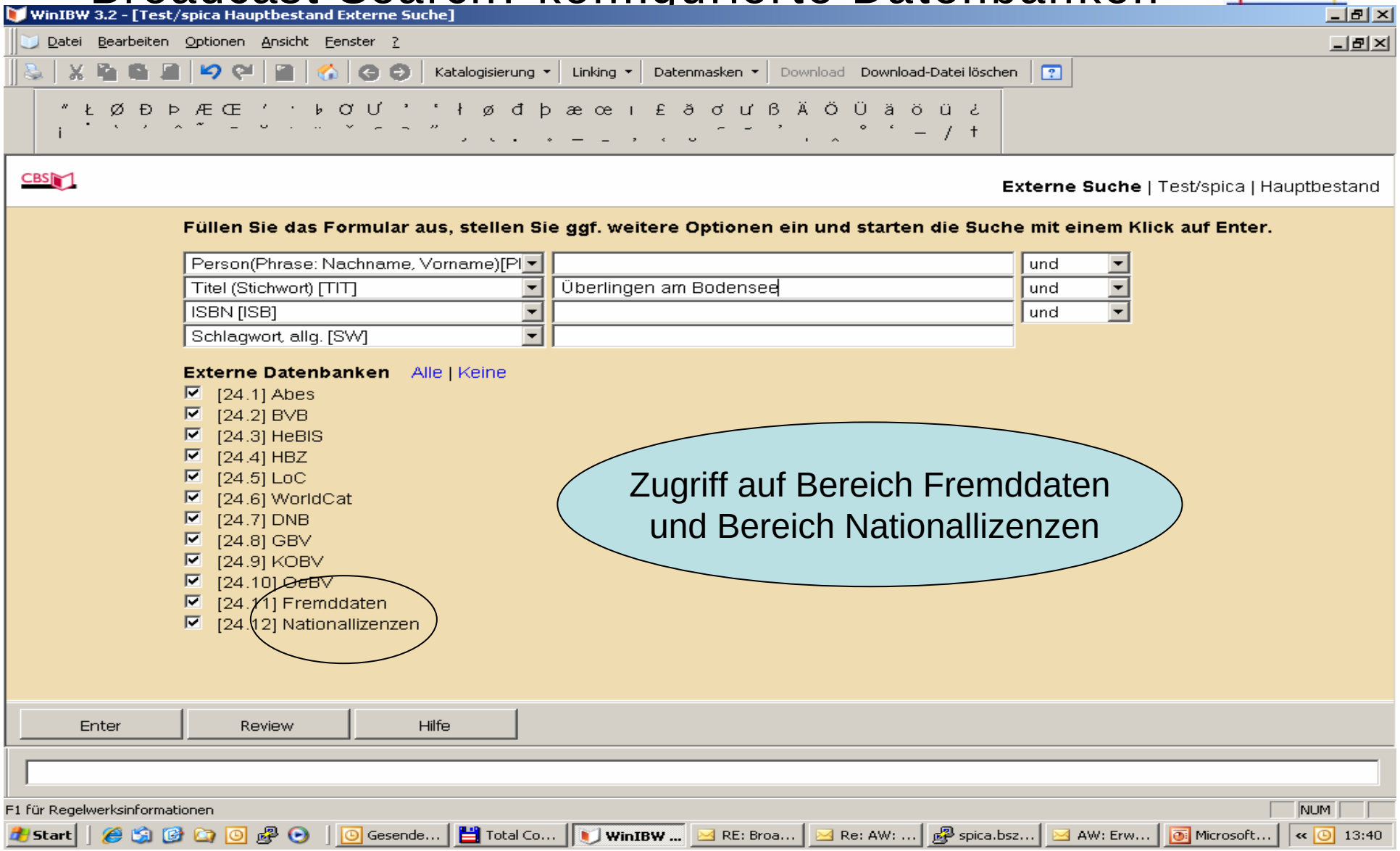
französischsprachig

englischsprachig u. international

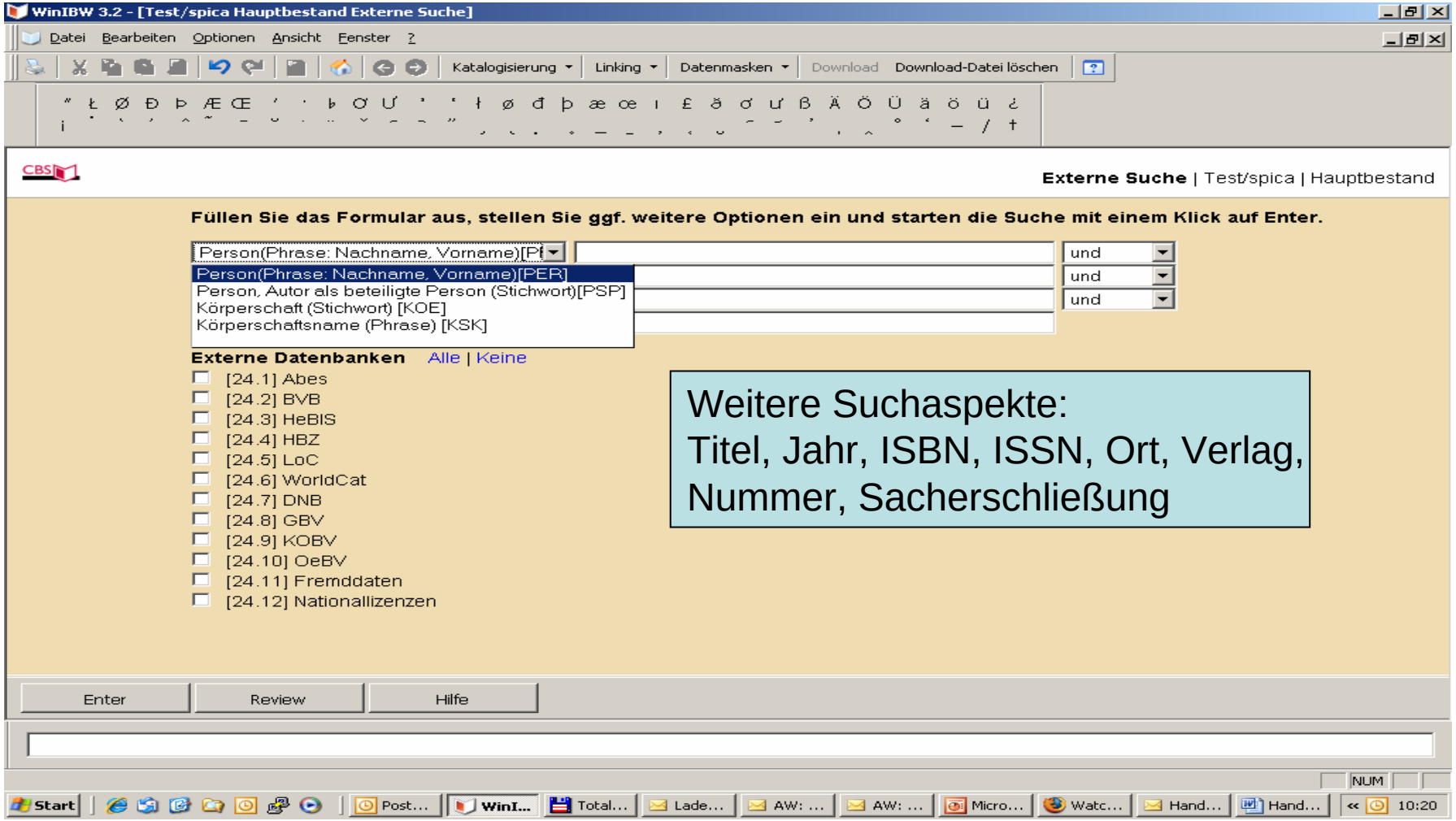
Broadcast Search: konfigurierte Datenbanken



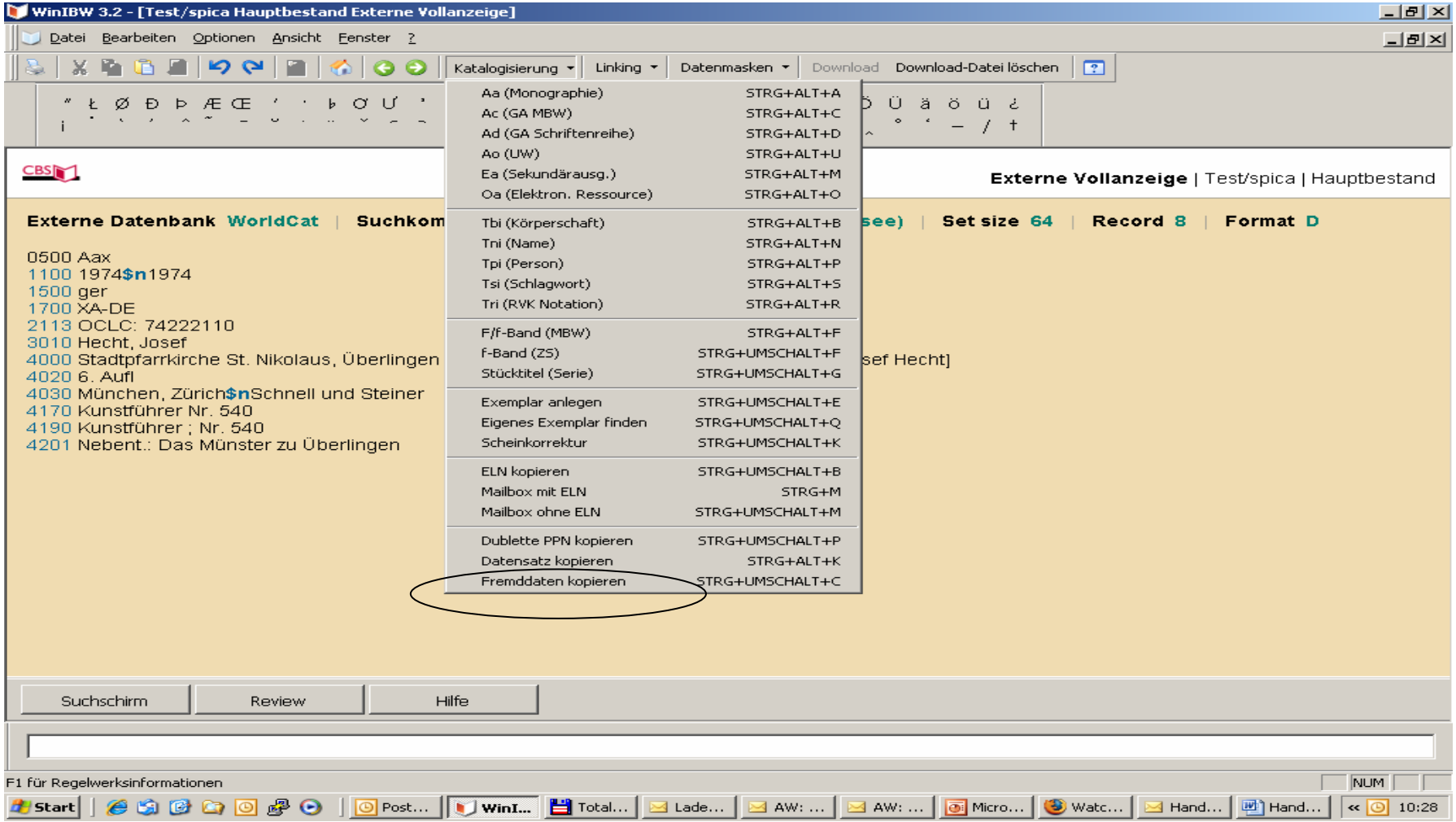
Broadcast Search: konfigurierte Datenbanken



Broadcast Search: konfigurierte Suchaspekte



Broadcast Search: Übernahme per Skript



Broadcast Search: die nächsten Schritte (1)

- Broadcast Search auf Testdatenbank realisiert

  Befehl für Suchmaske: ext f

- Freigabe angepasstes Skript „Fremddatensatz kopieren“ über neue WinIBW-Version

- Dokumentation für Katalogisierer

- Freigabe im Katalogisierungssystem Oktober / November

Broadcast Search: die nächsten Schritte (2)

Parallel werden im BSZ weitere Verbesserungen vorgenommen:

- Weitere Anpassung Zeichensätze (diakritische Zeichen usw.) bei Suchanfrage
- Verbesserung des Mappings der Suchaspekte
  Problem: bestimmte Suchaspekte werden nicht von allen Datenbanken unterstützt
  -> Meldung: Suchauftrag nicht unterstützt
- Verbesserung der Erreichbarkeit der Systeme (Timeout usw.)
- Fehlermeldungen und Wünsche von Katalogisierern bezüglich Datenbanken, Suchaspekte usw.

BSZ Bibliotheksservice Zentrum Baden-Württemberg

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Zusammenspiel WorldCat und SWB

Cornelia Katz, BSZ