

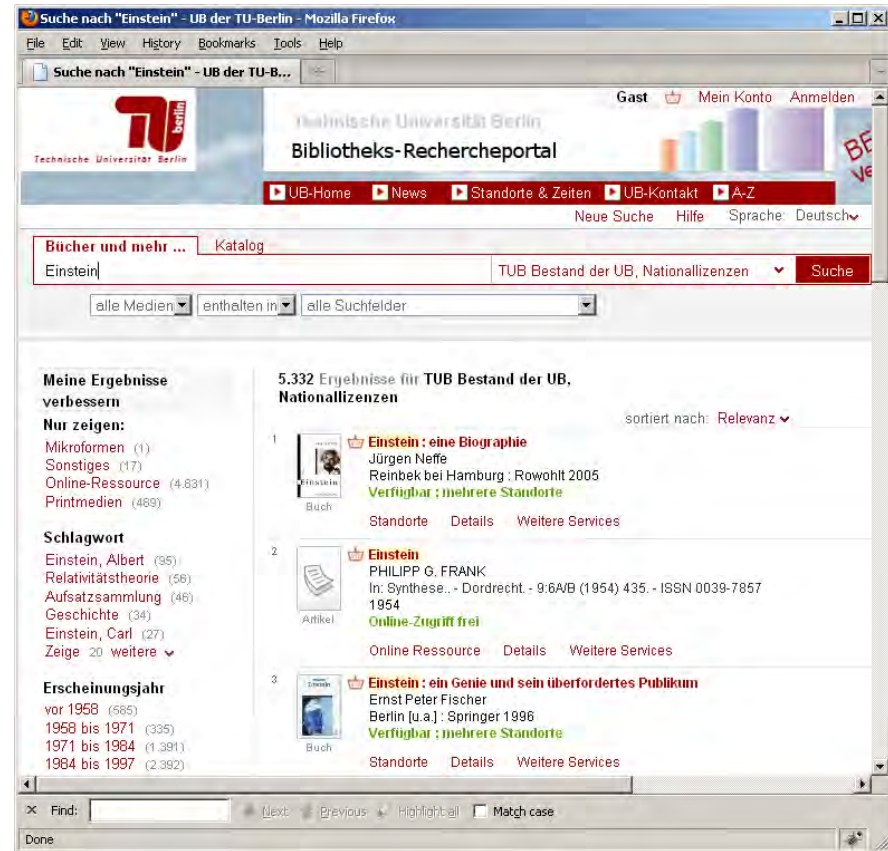
Umstieg auf Such-Index und Auswirkungen auf die KOBV- Suchmöglichkeiten

Stefan Lohrum, KOBV

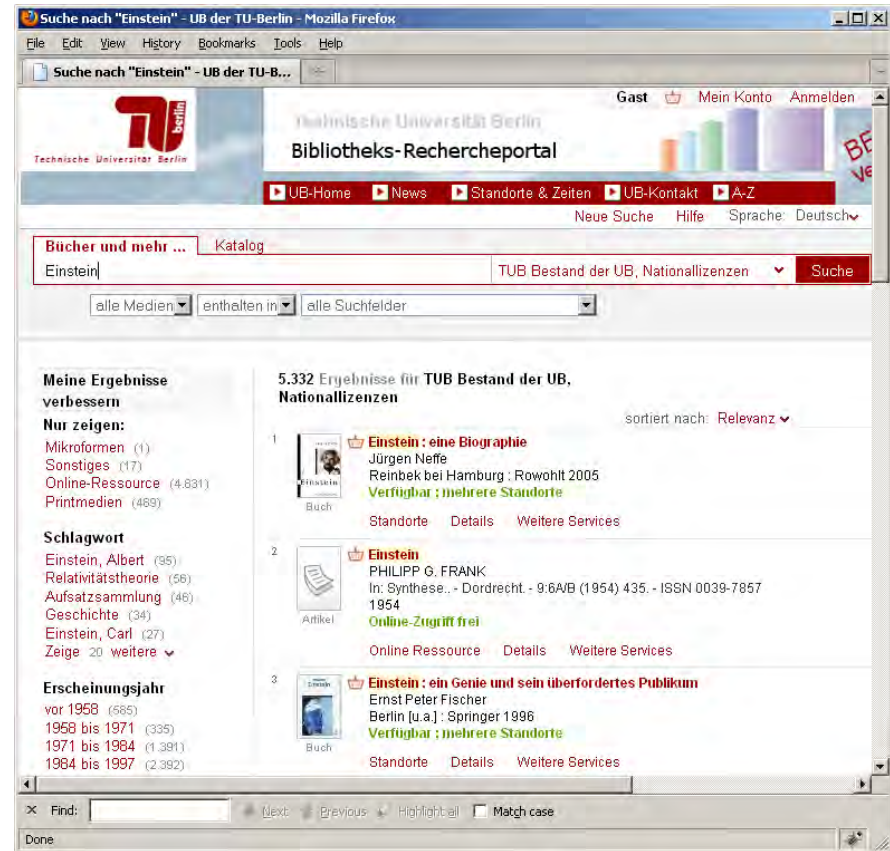
AG Berlin Brandenburgischer Leihverkehr, 9.12.2010

- ■ Nutzer- Erwartungen
- ■ Daten
- ■ Indexsuche vs. Metasuche
- ■ Verbundübergreifender Index
- ■ Dienste und Anbindung an Fernleihe

- Einfache Bedienung
- Schnelle Antworten
- Umfassende Ergebnisse
- Immer verfügbar
- Lieferung der Medien / Volltexte



- Einfache Bedienung ✓
- Schnelle Antworten
- Umfassende Ergebnisse
- Immer verfügbar
- Lieferung der Medien / Volltexte



Nutzer-Erwartungen

- Einfache Bedienung ✓
- Schnelle Antworten ✓
- Umfassende Ergebnisse
- Immer verfügbar
- Lieferung der Medien / Volltexte

BIRT Report Viewer - Mozilla Firefox

Events Overview | Print by S.I. Links | Print Produkt... | Print Reports | BIRT Rep... | Letzt. tausend...

BIRT Report Viewer

Showing page 1 of 1

Hourly Search Statistics
Local Searches
All Institutions
2010 09 27

Hour	Total Search Count	Searches Under 1 Second	Searches Between 1 and 3 Seconds	Searches Over 3 Seconds
0	135	118		6
1	136	115		9
2	18	11		0
3	1	1		0
4	3	3		0
5	0	0		0
6	11	10		1
7	39	29		4
8	241	214		18
9	507	533		27
10	757	668		46
11	851	776		38
12	986	864		58
13	776	601		49
14	1217	1151		84
15	1222	1043		84
16	887	791		38
17	650	587		35
18	450	310		52
19	431	384		19
20	449	398		22
21	374	319		15
22	212	190		7
23	791	517		129
	11.189	9.619		729

Find: Next Previous Highlight all Match case Phrase not found



Antwortzeiten / Recherche

85% < 1 Sek

8% 1 - 3 Sek

7% > 3 Sek

- Einfache Bedienung ✓
- Schnelle Antworten ✓
- **Umfassende Ergebnisse** ✓
- Immer verfügbar
- Lieferung der Medien / Volltexte

= > Primo enthält ca. 90% der Daten auf die Nutzer UB Mannheim Zugriff auf die Medien haben

= > Nur ein Bruchteil stammt aus dem eigenen Katalog

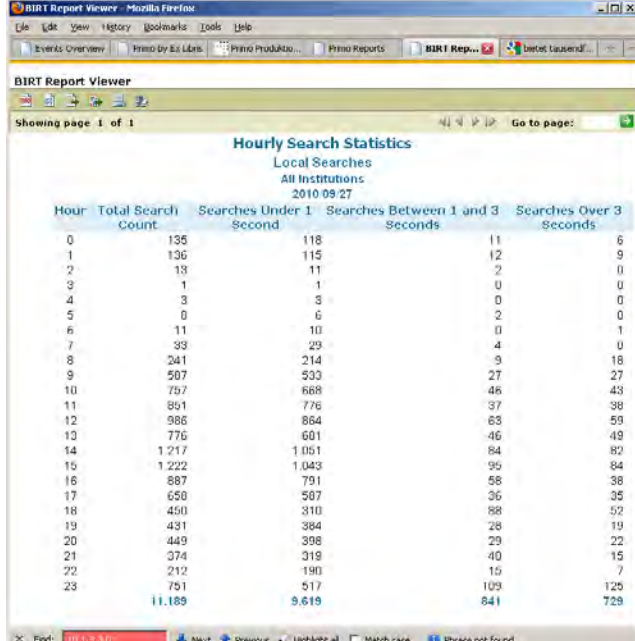
= > Mangement grosser Datenmengen

Datenquellen UB Mannheim

Kürzel	Datenquelle	Anzahl der Datensätze
ALEPH	Aleph 500	1..400.000
Econis	Aufsatzdaten der ZBW Kiel	700.000
Online Contents	Aufsatzdaten von Swets Wise und der SSG-Bibliotheken	16.000.000
National-lizenzen	Springer Online Journal Archives 1860-2001 und weitere Pakete aus Nationallizenzen	4.000.000
Gesamt		22.100.000

Nutzer-Erwartungen

- Einfache Bedienung ✓
- Schnelle Antworten ✓
- Umfassende Ergebnisse ✓
- Immer verfügbar +/=-
- Lieferung der Medien / Volltexte



The screenshot shows a web browser window titled "BIRT Report Viewer" displaying a table of "Hourly Search Statistics" for "Local Searches" on "All Institutions" for the date "2010-09-27". The table has five columns: "Hour", "Total Search Count", "Searches Under 1 Second", "Searches Between 1 and 3 Seconds", and "Searches Over 3 Seconds". The data shows a peak in searches around hour 14.

Hour	Total Search Count	Searches Under 1 Second	Searches Between 1 and 3 Seconds	Searches Over 3 Seconds
0	135	118	11	6
1	136	115	12	9
2	18	11	2	0
3	1	1	0	0
4	3	3	0	0
5	0	0	2	0
6	11	10	0	1
7	39	29	4	0
8	241	214	9	18
9	507	533	27	27
10	757	688	46	43
11	891	776	37	38
12	986	864	63	59
13	776	601	46	49
14	1217	1051	64	82
15	1222	1043	95	84
16	887	791	58	38
17	650	507	36	35
18	450	310	88	52
19	431	384	28	19
20	449	398	29	22
21	374	319	40	15
22	212	190	15	7
23	751	517	109	125
	11.189	9.619	841	729

= > 7 x 24 Stunden Betrieb
ist eine echte Infrastruktur
und Management Aufgabe

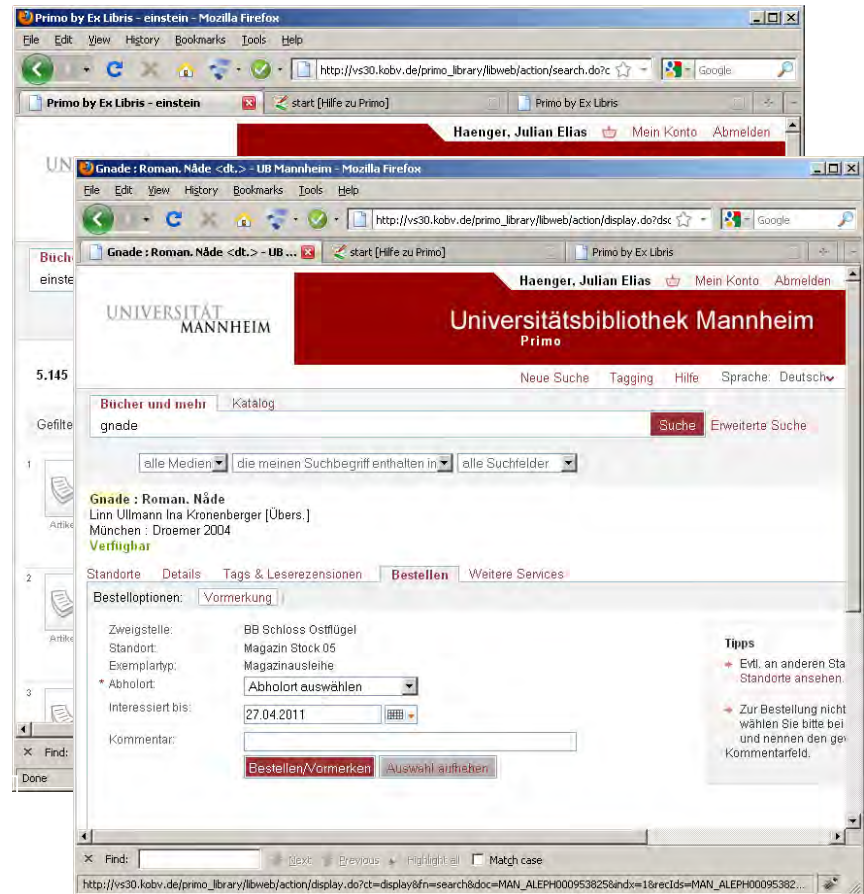
- Tagesnutzung bis weit nach Mitternacht
- Kaum „lastfreie“ Zeiten

- Einfache Bedienung ✓
- Schnelle Antworten ✓
- Umfassende Ergebnisse ✓
- Immer verfügbar +/-
- **Lieferung der Medien / Volltexte** ✓

=> Online Ressourcen
via SFX

=> Integration des Benutzer-
konto (OPAC via Primo)

=> Anbindung an die
Fernleihsysteme



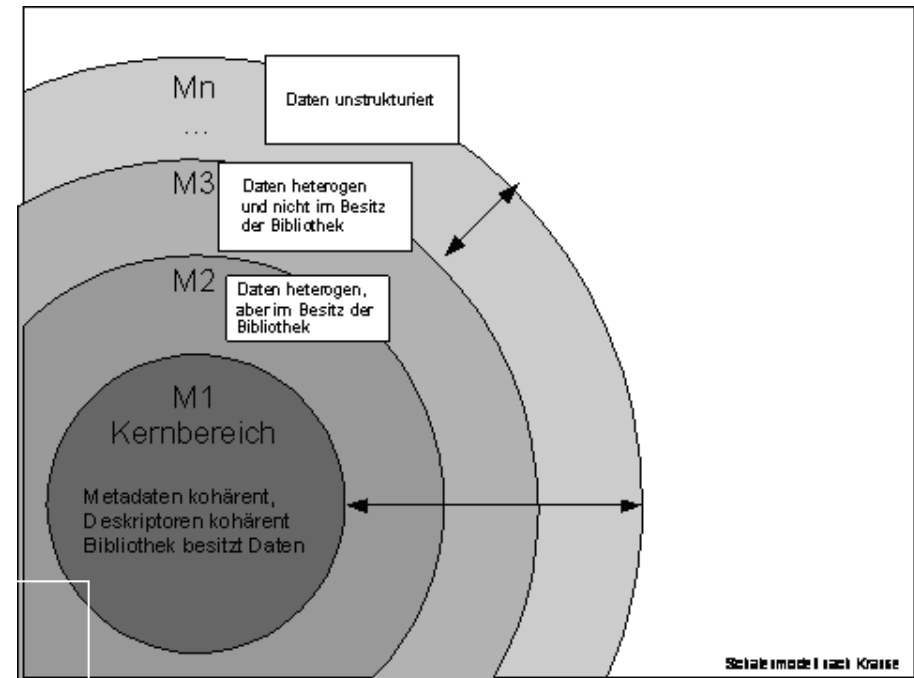
Nutzer-Erwartungen

- Einfache Bedienung ✓
- Schnelle Antworten ✓
- Umfassende Ergebnisse ✓
- Immer verfügbar +/-
- Lieferung der Medien / Volltexte ✓



- **Eigene Daten: Katalog, Publikationsdatenbanken**
- **Nationallizenzen, Online Contents ...**
- **Primo Central Externe Datenbanken**

- = > Primo stellt Infrastruktur (Publishing Platform) zum Betrieb grosser Datenpools zur Verfügung: Normalisierung, Anreicherung, DeDup, ...
- = > Gemeinsame Nutzung von Daten (Nationallizenzen, Online Contents)



- = > ExLibris stellt mit Primo-Central eine Datenbank mit 100 Mio ++ Metadaten zur Verfügung

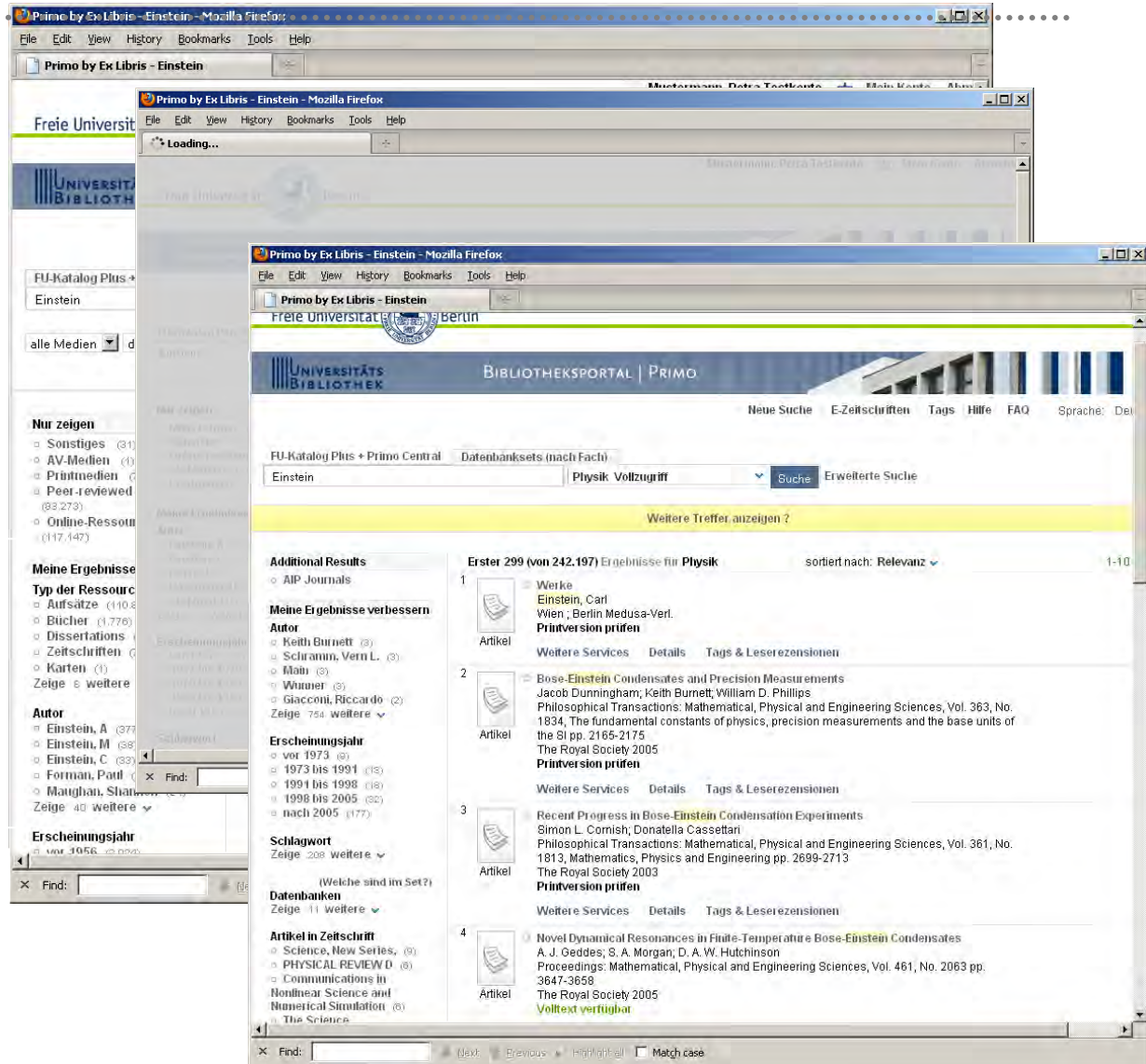
Metasuche

■ Integrierte Suche in Primo-Central

■ Metasuche via MetaLib

=> Weitere Indexe z.B. Fernleih-Index aller Verbundkataloge möglich

=> Index-Profile müssen passen

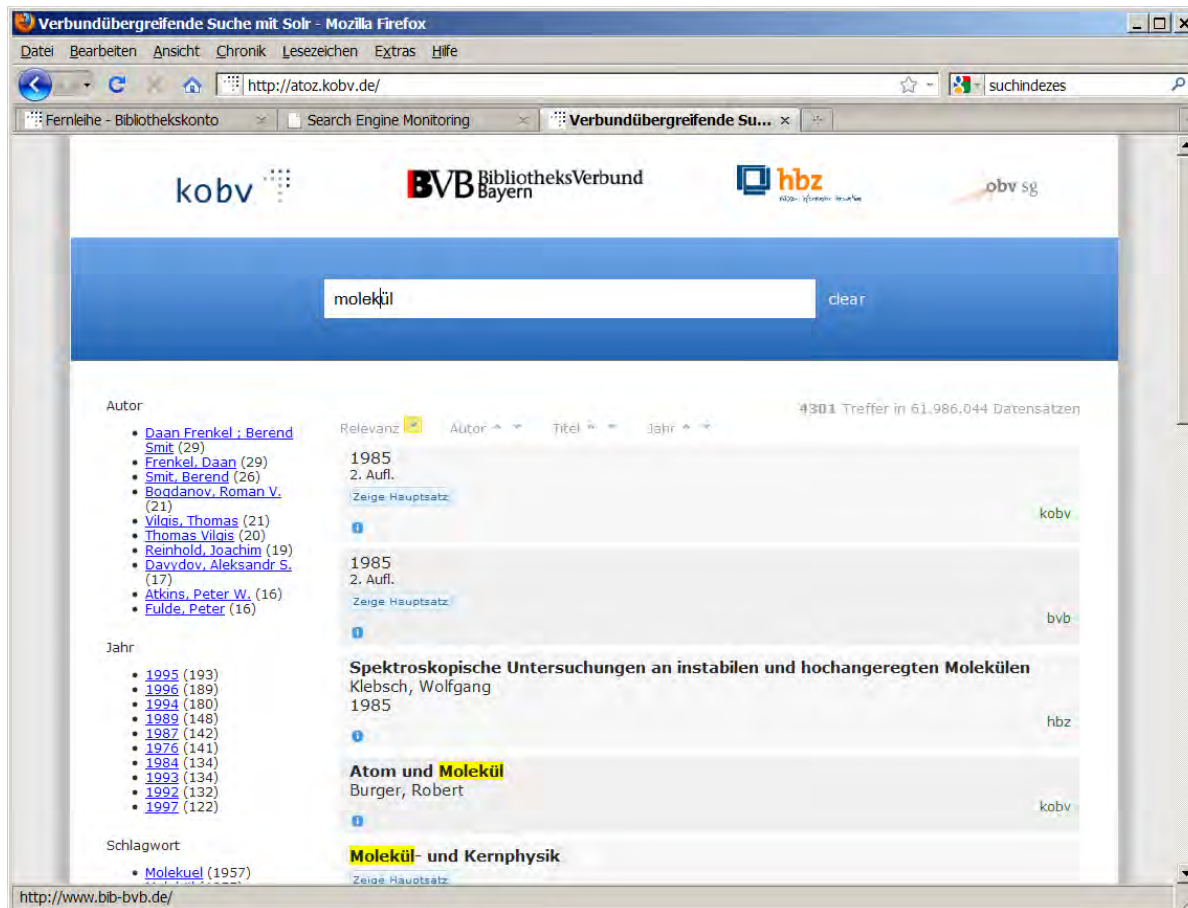


Metasuche vs. Index-Suche

Stärken und Schwächen

	Metasuche	Lokaler Index	Remote Index
Performance	--	++	+
Benutzerfreundlichkeit	--	++	++
Ranking	--	++	++
Datenumfang	++	+/-	+
Aktualität der Daten	++	+/-	+/-
Time to go live	++	-	++
Information über Datenherkunft	++	--	--

Verbundübergreifender Index



- 60.000.000 Datensätze
- Google-like Suchschlitz
- Machbarkeitsstudie
- Performance vs. Ressourcen
- Indexierung ca. 6 Std.
- SUN 4170
8 Core,
12 GB RAM

URL: <http://atoz.kobv.de>

- ■ **ZSS-Artikel:**
 - Infos zur Lizenzen / EZB / SFX**

- ■ **Monographien:**
 - Bestandsinfo aus KOBV-Index**

- ■ **Erweiterte Nachrecherche**
 - ■ **Leitwegermittlung ohne ZDB-ID**
 - ■ **Abgleich Nationallizenzen**
 - ■ **Elektronische ISSN / Print ISSN**
 - ■ **Verlags Info PPV-Dienst**

- Nutzer- Erwartungen
- Daten
- Indexsuche vs. Metasuche
- Verbundübergreifender Index
- Dienste und Anbindung an Fernleihe

Fragen?



Kontakt:

Stefan Lohrum **lohrum@zib.de**