

# K10plus Zentral

oder: Was kommt nach K10plus?

---

**BSZ  GBV**

BSZ-Kolloquium Stuttgart 19.09.2017

---

# Discovery oder OPAC?

Die „reine Lehre“:

<b>Discovery (beste Treffer)</b>	<b>OPAC (exakte Treffer)</b>
<b>unbekannte Dokumente finden</b>	<b>bekannte Dokumente finden</b>
<b>Suche beschreibt Inhalte</b>	<b>präzise Suchanfrage (Operatoren)</b>
<b>intuitiv benutzbar</b>	<b>Erlernen notwendig</b>
<b>Treffer sind „so gut wie möglich“</b>	<b>Treffer sind „exakt“ (0 Treffer)</b>
<b>Maschine verwendet Mathematik</b>	<b>Nutzer verwendet Mathematik</b>
<b>Gut für große Datenräume</b>	<b>Gut für abgrenzbare Bestände</b>

# Discovery oder OPAC?

## Erweiterte Suche

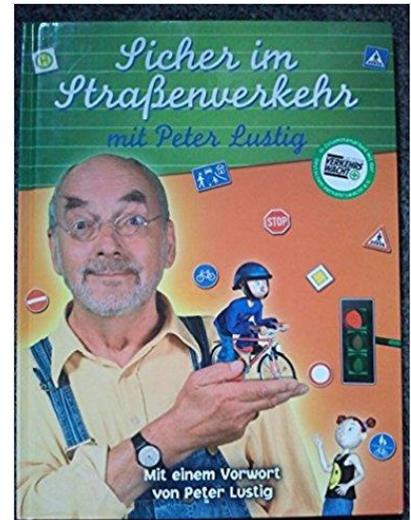
Online-Katalog > > Erweiterte Suche



### **Sicher im Straßenverkehr mit Peter Lustig**

1 [Konzeption u. Texte: Michaela Küpper]. - Deutsche Verkehrswacht

Standort



# Discovery oder OPAC?

Ergebnisse eingrenzen

Aktuelle Suche

Finde alle Suchwörter:

peter lustig

Erweiterungen

Entsprechende Themen anwenden x

Beschränken auf

- Volltext
- Wissenschaftliche (Peer-Reviewed) Zeitschriften
- gesamter Bibliotheksbestand (incl. Datenbanken)

Thema

- letters to the editor (5)
- mindfulness (psychology) (5)
- nonfiction (5)
- obesity (5)
- biochemistry (4)
- body mass index (3)

[Mehr anzeigen](#)

Suchergebnisse: 1 - 20 von 119

## 1. Sicher im Straßenverkehr mit **Peter Lustig** / [Konzeption u. Texte: Michaela Küpper]



Buch

[Bonn] : Deutsche Verkehrswacht, [2005] 64 S. : zahlr. Ill. Language: German, Datenbank: Katalog der Hochschulbibliothek

[Direkt zum Katalog](#)

Standort

Signatur

Hochschulbibliothek Reutlingen : Freihand-Lesesaal 1

P 5-350-120

## 2. Assessment of post-orthodontic occlusal contacts with wrap-around and clear overlay retainers



Wissenschaftl. Zeitschrift

By **Lustig**, Jeremy R.; Rossouw, P. Emile; Buschang, **Peter** H.; Behrents, Rolf G.; Woody, Ronald D.. In *Retention, Semi-retention*. 23(2):166-177 Language: English. DOI: 10.1053/j.sodo.2016.12.005, Datenbank: ScienceDirect

[View this record from ScienceDirect](#) [find fulltext >>](#)

## 3. Clinical Investigation: Neuroplastic Response After Radiation Therapy for Pediatric Brain Tumor Study



Wissenschaftl. Zeitschrift

By Armstrong, Carol L.; Fisher, Michael J.; Li, Yimei; **Lustig**, Robert A.; Belasco, Jean B.; Minturn, Jane E.; Hill-Kayser, Catherine C.. In *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*. 1 July 2016 95(3):991-998 Language: English. Datenbank: ScienceDirect

**Themen:** Pediatric Cancers

[View this record from ScienceDirect](#) [find fulltext >>](#)

# Was ist Discovery?

## Daten (Index)

- Verteilte Ressourcen zusammen
- Buch, Artikel, digital etc.
- Computerlinguistische Verfahren
- K10plus Zentral: Solr

## Front-End (Suchen und Finden)

- Google-like, intuitiv
- Volltextzugang (Link-Resolver)
- „Meinten Sie“-Funktion
- BOSS: VuFind

Kommerziell: u.a. Primo Central, Summon, EBSCO EDS (Volltexte)

Umlage: finc-Index der UB Leipzig

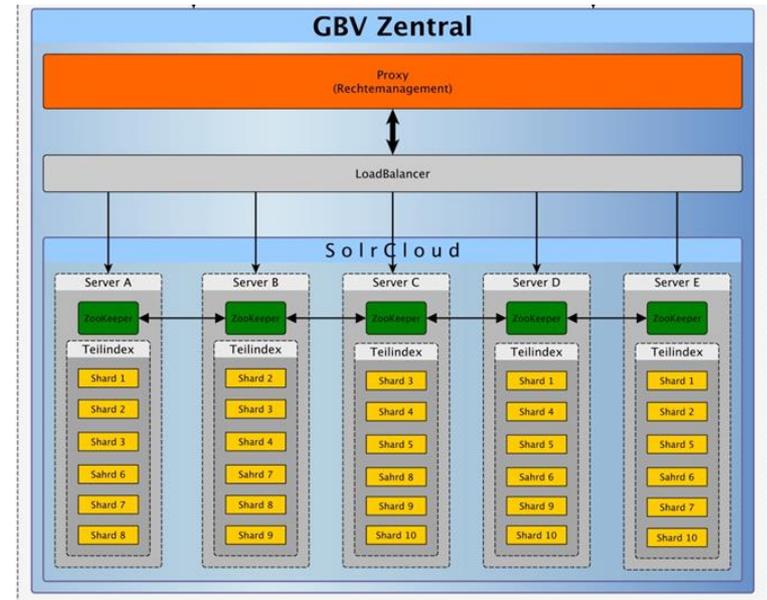
Community: K10plus Zentral (GBV Zentral) kostenfrei, eigenes Front-End  
Unterschiedl. Front-Ends von BSZ / VZG entgeltspflichtig.

# Warum K10plus Zentral?

- Datendienste für wiss. Recherche / **Grundaufgabe BSZ und VZG**
- Hochwertige Metadaten für **präzises Discovery** („OPAC pro“):  
Daten- und Formatnormierung (für Dublettenabgleich und präzisere Ergebnisse), keine Paket-/Produktorientierung, individueller Datenzuschnitt gemäß eigenem Profil, via ZDB/EZB Bestands- und Lizenzinformationen auf Artikelebene, einfache Fernleihe, Filter aufgrund ZDB-Sachgruppen oder SSG/FI-Kennzeichnung etc.
- Zusammenarbeit mit **Lokalsystemen** (Verbuchung, Ausleihe etc.)
- **Ökonomische Aspekte**
- **Unabhängigkeit:** eigene Solr-Architektur in Bibliothek möglich

# K10plus Zentral: Technik

- Datenformat MARC21
- tägliche Updates
- hochverfügbar / ausfallfrei
- hochperformant / schnell
- Solr Cloud
- 75 institutionelle Nutzer
- über 5 Mio. Suchen und 12 Mio. Request pro Tag



## Einrichtungen

SUB Hamburg

TUB Hamburg-Harburg

MPI für Physik komplexer Systeme, Dresden

MPI für Psycholinguistik, Nijmegen

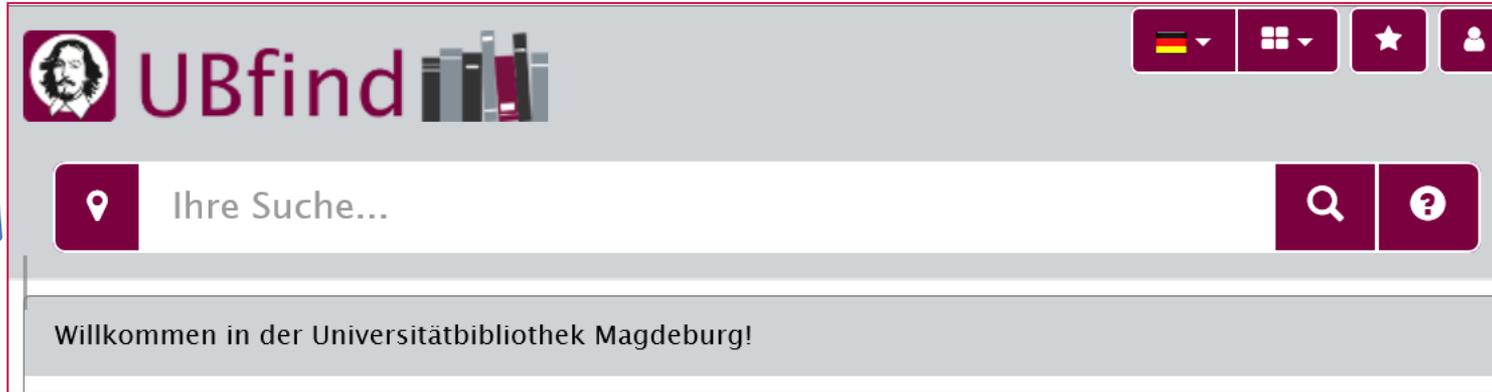
MPI für Gesellschaftsforschung, Köln

MPI für Gemeinschaftsgüter, Bonn

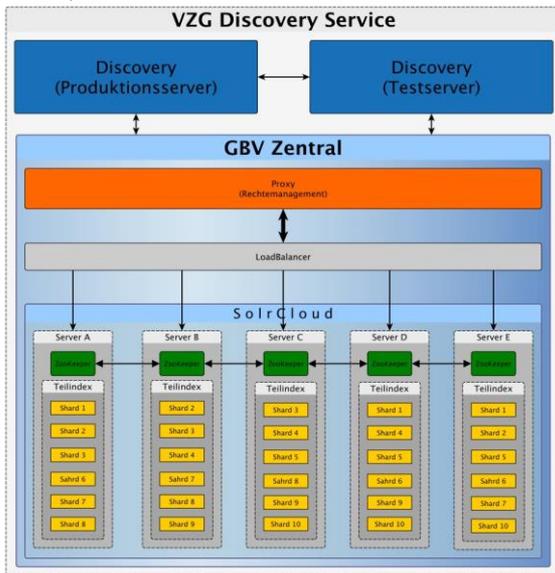
MPI für Ökologie und Biogeochemie, Jena

ThULB, Jena

# K10plus Zentral: Suchoberfläche



<https://www.lukida.org/>



<http://gbvzentral.boss2test.bsz-bw.de/>

# K10plus Zentral: Übersicht

- Suchmaschine bzw. Index-Backend für bibliographische Daten
- basiert auf Solr-Cloud (keine eigene Oberfläche)
- unterstützt alle Benutzeroberflächen, die Solr ansprechen können: z.B. VuFind (BOSS2, Beluga etc.) oder Lukida
- 170 Mio. Datensätze
- Nutzung kostenfrei, Organisation durch BSZ/VZG, Betrieb VZG
- kooperativ (Erst-Aktivität durch Bibliothek, dann BSZ/GBV)
- Basis für die Normierung aller Daten ist CBS (→ Pica+ → Marc21)
- ZDB-Abgleich: Holdings, Lizenzen, Sachgruppe, usw.

# K10plus Zentral - Datenquellen

- ca. 42,4 Mio. Titelsätze des GVK
- ca. 48,4 Mio. Aufsatztitel der OLC
- ca. 5,7 Mio. Aufsätze der Springer E-Journals
- ca. 10 Mio. Artikel der JSTOR
- ca. 3,2 Mio. Artikel des Directory of Open Access Journals (DOAJ)
- ca. 23,7 Mio. Nachweise der Medline
- ca. 23,2 Mio. Metadaten der Nationallizenzen
- ca. 4,3 Mio. Titelsätze des Verbundkatalogs öffentlicher Bibliotheken (ÖVK)
- ca. 5,5 Mio. Titel der Datenbank "TEMA<sup>®</sup> Technik und Management" des WTI Frankfurt
- ca. 54.000 freie E-Book-Titel des Projekts Gutenberg

# K10plus Zentral

## Weitere Datenquellen:

- Alle Metadaten aus K10plus, u.a. Kataloganreicherungen (eingescannte Inhaltsverzeichnisse, Verlagsangaben, Rezensionen)
- In Arbeit: Elsevier (SuUB Bremen), Wiley (Nds. Konsortium und ZBW Kiel)
- Geplant: Crossref; (noch) keine Volltexte

## Verfahren für neue Quellen/Daten („Mitmachen“!):

1. Bibliothek meldet Quelle mit Ansprechpartner beim Verlag an BSZ/VZG
2. Verhandlung/techn. Umsetzung: BSZ/VZG

## Rechtenmanagement (bis Datensatz), z.B. für Nationallizenzen, WTI

- Metadaten mit Zugangsbeschränkung sind also möglich

# K10plus Zentral: Wie geht es weiter?

## Beratung und Steuerung:

Fachliche Beratung: AG Discovery des GBV (BSZ ist nun Mitglied).

Steuerung: Direktionen BSZ/VZG.

## Weiteres Vorgehen für das Angebot in BW ab Herbst 2018:

Diskussion mit Ihnen, BSZ-Kuratorium, GBV-Verbundleitung

## Heute ausprobieren:

Nutzung des Index K10plus Zentral ist bundesweit kostenfrei!

### Links

Übersicht: <https://verbundwiki.gbv.de/display/VZG/GBV+Zentral>

Titelliste: <https://verbundwiki.gbv.de/download/attachments/23920642/journals.csv?api=v2>

Metadaten: [https://github.com/gbv/findex-config/tree/master/SolrCloud/solrmarc\\_config](https://github.com/gbv/findex-config/tree/master/SolrCloud/solrmarc_config)

Technik: <https://github.com/gbv/findex-config/tree/master/SolrCloud>

Lukida: <https://www.lukida.org>

BOSS2: <http://gbvzentral.boss2test.bsz-bw.de>

# K10plus Zentral

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

---

**BSZ  GBV**