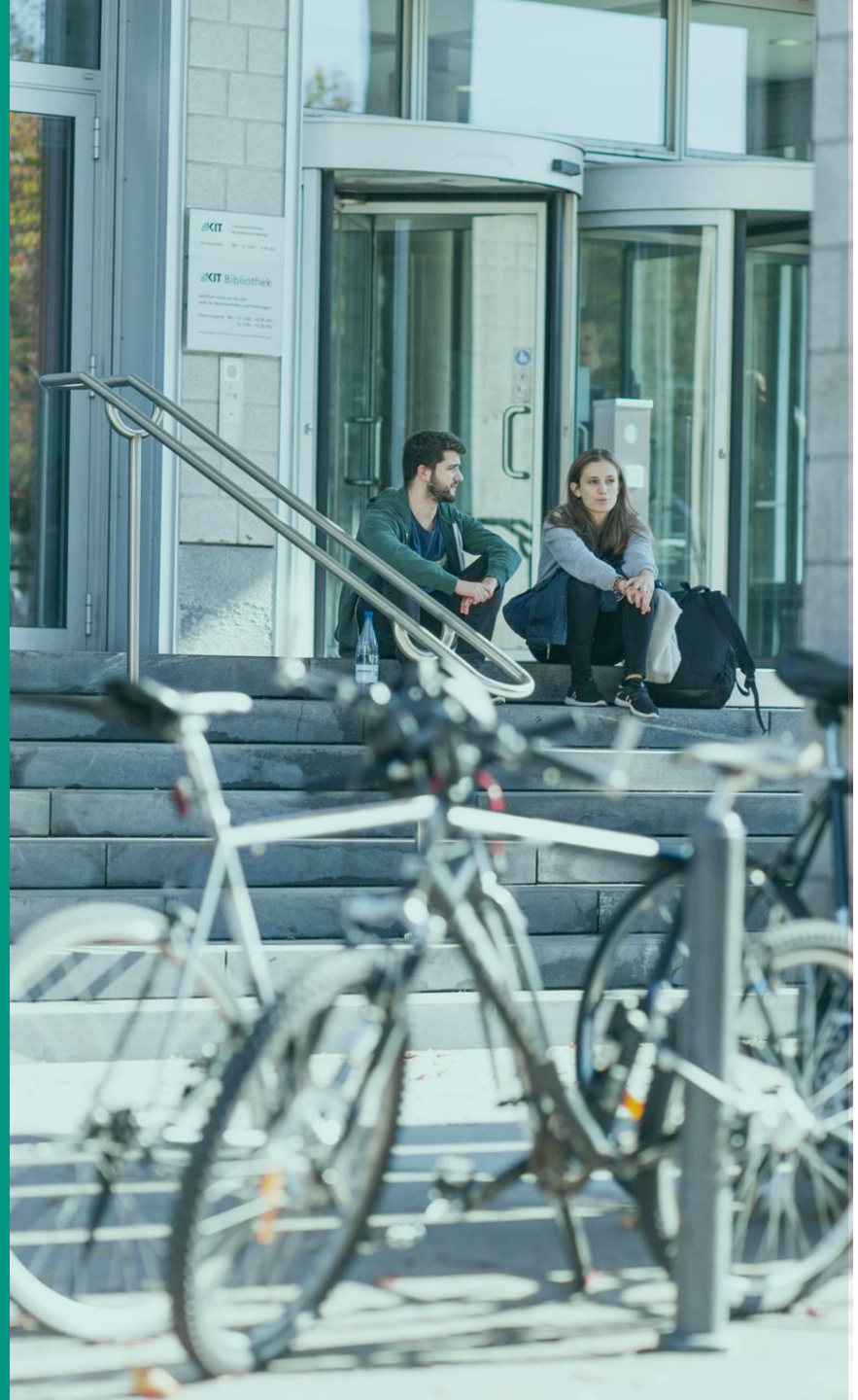
Recherche: Datenbanken, Suchmaschinen und KI-Tools



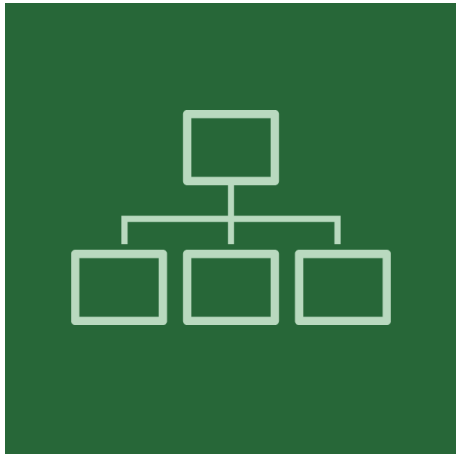
Team Informationskompetenz
infokompetenz@bibliothek.kit.edu

CC BY

Vorbereitung

Durchführung

Bewertung



Verwaltung

Haben Sie schon Erfahrung in der Literaturrecherche?

Falls ja, welche Suchinstrumente kennen Sie bzw. haben Sie schon genutzt, um Literatur zu finden?

Vorbereitung

01

Leitfragen

- Wie finde ich geeignete Suchbegriffe zu meinem Thema?
- Warum ist es sinnvoll, mehrere Suchbegriffe zu verwenden und wie kann ich diese kombinieren?
- Wie kann ich meine Suchanfragen variieren, wenn ich zu wenige oder zu viele Treffer erhalte?

Wie finde ich geeignete Suchbegriffe?

Kernbegriffe des Themas identifizieren

Geeignete Suchbegriffe überlegen

z.B. Ober- und Unterbegriffe, Synonyme, verwandte Begriffe, Übersetzungen, Abkürzungen …

Wie finde ich geeignete Suchbegriffe?

Fachliteratur (Keywords / Schlagwörter / Fachgruppen), textgenerierende KI, Fachwörterbücher, Lexika, Thesauri, Indizes…

Überlegen Sie sich einige Suchbegriffe zu einem Recherchethema Ihrer Wahl

Alternativ zum Beispielthema:

"Auswirkungen des demografischen Wandels auf das Personalmanagement"

Suchbegriffstabelle

Kernbegriffe	Kernbegriff 1	Kernbegriff 2
Oberbegriffe		
Unterbegriffe		
Synonyme		
Verwandte Begriffe		
Abkürzungen		
Übersetzungen		

Suchbegriffstabelle

Bsp.: Auswirkungen des demographischen Wandels auf das Personalmanagement

Kernbegriffe	Kernbegriff 1: Demographischer Wandel	Kernbegriff 2: Personalmanagement
Oberbegriffe	Demographie, Bevölkerungsentwicklung	Personalwesen, Personalwirtschaft, Personalpolitik, Humankapital
Unterbegriffe	Altersstruktur	Personalmarketing / -planung / -einsatz / -entwicklung / -führung, Arbeitskräfte, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Personalkosten
Synonyme	Demographischer Wandel, demographische Alterung	Personalverwaltung, Personalpolitik
Verwandte Begriffe	Bevölkerungswissenschaft, Lebenslanges Lernen	Gesundheitsmanagement, Diversity Management, Unternehmensführung
Abkürzungen	-	HR, HRM
Übersetzungen	Demographic change / transition / development / dynamics, population development, Aging / elderly workforce / population	Human resource management, personnel management, staff management

Ergänzen Sie Ihre Suchbegriffe durch eine textgenerierende KI Ihrer Wahl*

*z.B. ChatGPT, Microsoft Copilot, Perplexity

Beispielprompt:

Ich schreibe im Fachgebiet … eine Seminararbeit zum Thema „…“ und recherchiere dafür nach wissenschaftlicher Literatur. Erstelle mir eine Suchbegriffstabelle für die Recherche in Fachdatenbanken zu den Kernbegriffen „…“ und „…“.
Nenne mir zu jedem der Kernbegriffe passende Oberbegriffe, Unterbegriffe, Synonyme, verwandte Begriffe und Abkürzungen. Formuliere deine Ergebnisse in Tabellenform. Setze die Kernbegriffe in die Kopfzeile.

Ergebnis: Suchbegriffe ergänzen

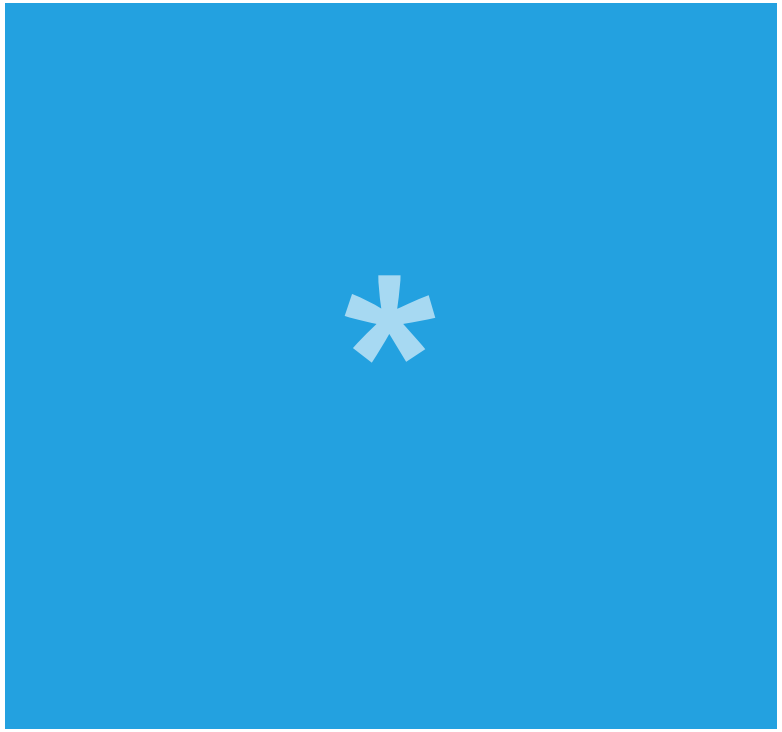
Bsp.: Auswirkungen des demographischen Wandels auf das Personalmanagement

Kernbegriffe	Kernbegriff 1: Demographischer Wandel	Kernbegriff 2: Personalmanagement
Oberbegriffe	Demographie, Bevölkerungsentwicklung, gesellschaftlicher Wandel	Personalwesen, Personalwirtschaft, Personalpolitik, Humankapital
Unterbegriffe	Altersstruktur, Alterung der Bevölkerung, Geburtenrate, Lebenserwartung, Bevölkerungsstruktur	Personalmarketing / -planung / -einsatz / -entwicklung / -führung, Arbeitskräfte, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Personalkosten, Personalrekrutierung
Synonyme	Demografischer Wandel, demographische Alterung, demografische Veränderung	Personalverwaltung, Personalpolitik, Personalführung
Verwandte Begriffe	Bevölkerungswissenschaft, Lebenslanges Lernen, Soziologie, Fachkräftemangel	Gesundheitsmanagement, Diversity Management, Unternehmensführung, Personalstrategie, Arbeitsrecht
Abkürzungen	-	HR, HRM, PR
Übersetzungen	Demographic change / transition / development / dynamics, population development, Aging / elderly workforce / population	Human resource management, personnel management, staff management

Wie kann ich Suchbegriffe einsetzen?

Phrasensuche

Bsp.: „demografischer Wandel“



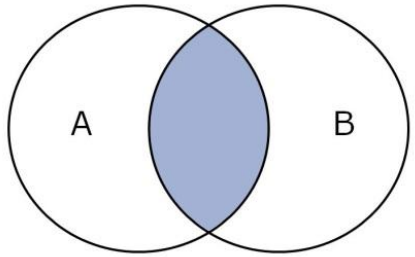
Trunkierung

Bsp.: Personal*

Maskierung

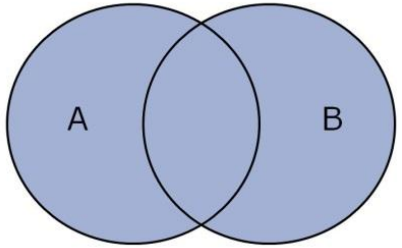
Bsp.: wom?n

Wie kann ich Suchbegriffe verknüpfen?



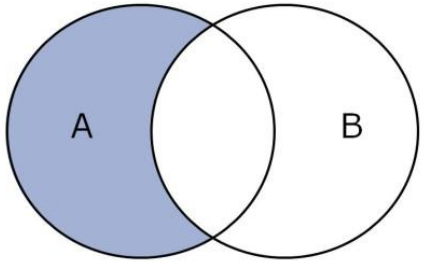
AND

Bsp.: Personalmanagement **AND** “demografischer Wandel“



OR

Bsp.: “Human Resource Management“ **OR** HRM



NOT

Bsp.: “demographic change“ **NOT** migration

Kombination mit **(…)**

Bsp.: Personal* **AND (**“demografischer Wandel“ **OR** Alter***)**

Lassen Sie sich von der zuvor gewählten KI Suchanfragen formulieren:

Beispielprompt:

Formuliere drei Suchanfragen für die Recherche in einer Fachdatenbank. Kombiniere dazu Suchbegriffe aus der von dir erstellten Tabelle mithilfe Boolescher Operatoren. Verwende die Phrasensuche und Trunkierung, wo sinnvoll. Achte darauf, dass in jeder Anfrage alle Kernbegriffe meines Themas berücksichtigt werden. Erkläre für jede Anfrage, was mit ihr gefunden werden soll.

Vorbereitung

- Möglichst viele Suchbegriffe überlegen um bestmögliche Abdeckung des Themas sicherzustellen
- Verwendete Suchbegriffe in einer Tabelle, Mindmap oder Liste dokumentieren und bei Bedarf ergänzen (z.B. mithilfe textgenerierender KI)
- Suchanfragen lassen sich durch sinnvolle Verknüpfung von Begriffen oder Verwendung von Trunkierungen / Wildcards gezielt variieren und spezifizieren

Take Home Messages

Durchführung

02

Leitfragen

- Welche Typen von Suchinstrumenten gibt es?
- Welches Suchinstrument eignet sich für welchen Informationsbedarf?
- Wie kann ich mithilfe gefundener Quellen die Suche ausweiten (unsystematische Literaturrecherche)?
- Wann bin ich fertig mit der Recherche?

Übersicht wissenschaftlicher Suchinstrumente

Bibliothekskataloge

Datenbanken

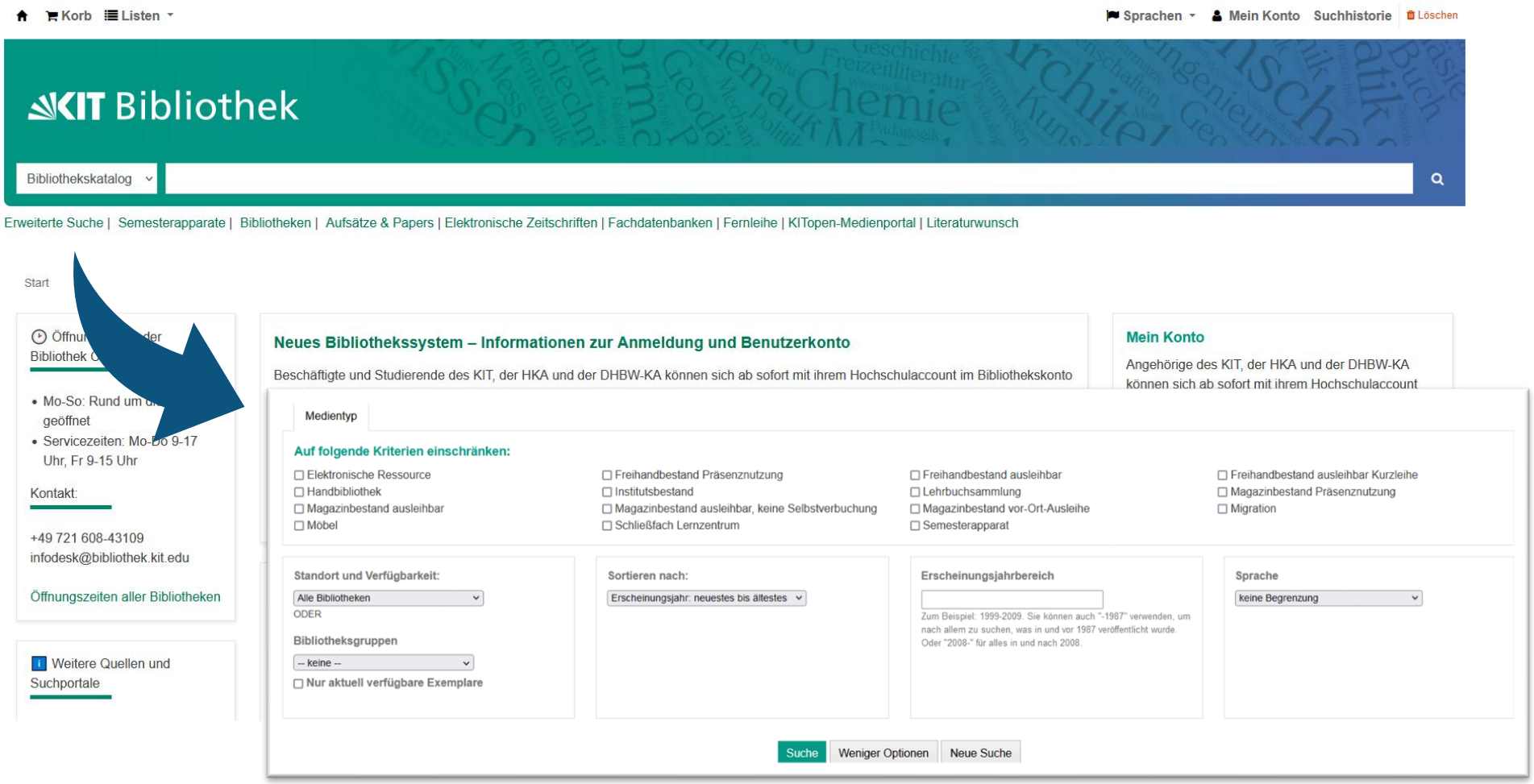
Wissenschaftliche Suchmaschinen

Bibliothekskataloge – Datenbanken – Suchmaschinen

Bibliothekskataloge	Datenbanken	(Wissenschaftliche) Suchmaschinen
Inhalte sind abhängig vom Anbieter (z.B. Bestand der jeweiligen Bibliothek)	Bestands- bzw. ortsunabhängiger Nachweis von Literatur zu einem bestimmten Thema o. Fachgebiet	Bestands- bzw. ortsunabhängige Suchmöglichkeit für (öffentlich) verfügbare Literatur, teils mit Fokus auf wiss. Quellen
Enthält Printbücher, E-Books, Zeitschriftentitel, Tagungsbände… (i.d.R. keine unselbstständige Literatur!)	Enthält vorrangig Aufsätze / Paper, Beiträge aus Sammelwerken, Reports, Studien, Statistiken, (Forschungs-) Daten…	Durchsucht Veröffentlichungen, die im Web nachgewiesen bzw. für den Suchmaschinencrawler zugänglich sind.
Verfügbarkeitsanzeige für die jeweilige Bibliothek, i.d.R. mit Volltextzugriff auf lizenzierte elektr. Ressourcen	Tw. Volltext-Zugriff, sonst nur bibliografische Informationen u. ggf. Verlinkung zu lokalen Katalogen	Reine Verlinkung auf andere Anbieter, tatsächlicher Zugriff tw. abhängig von verfügbaren Lizenzen
KI-Unterstützung: Viele Suchinstrumente bieten inzwischen KI-basierte (Zusatz-) Funktionen. Meist ist entweder die Suche selbst KI-unterstützt oder die gefundenen Ergebnisse können mithilfe von KI-Funktionen weiter bearbeitet oder ausgewertet werden. Beispiele für KI-unterstützte Funktionen im Rahmen der Literaturrecherche: Weiterführende Literaturempfehlungen, Chatbots zur Unterstützung bei der Recherche, Auswertung von Zitationen, visuelle Darstellung von Suchergebnissen, Erstellung von Zusammenfassungen/Kernaussagen…)		

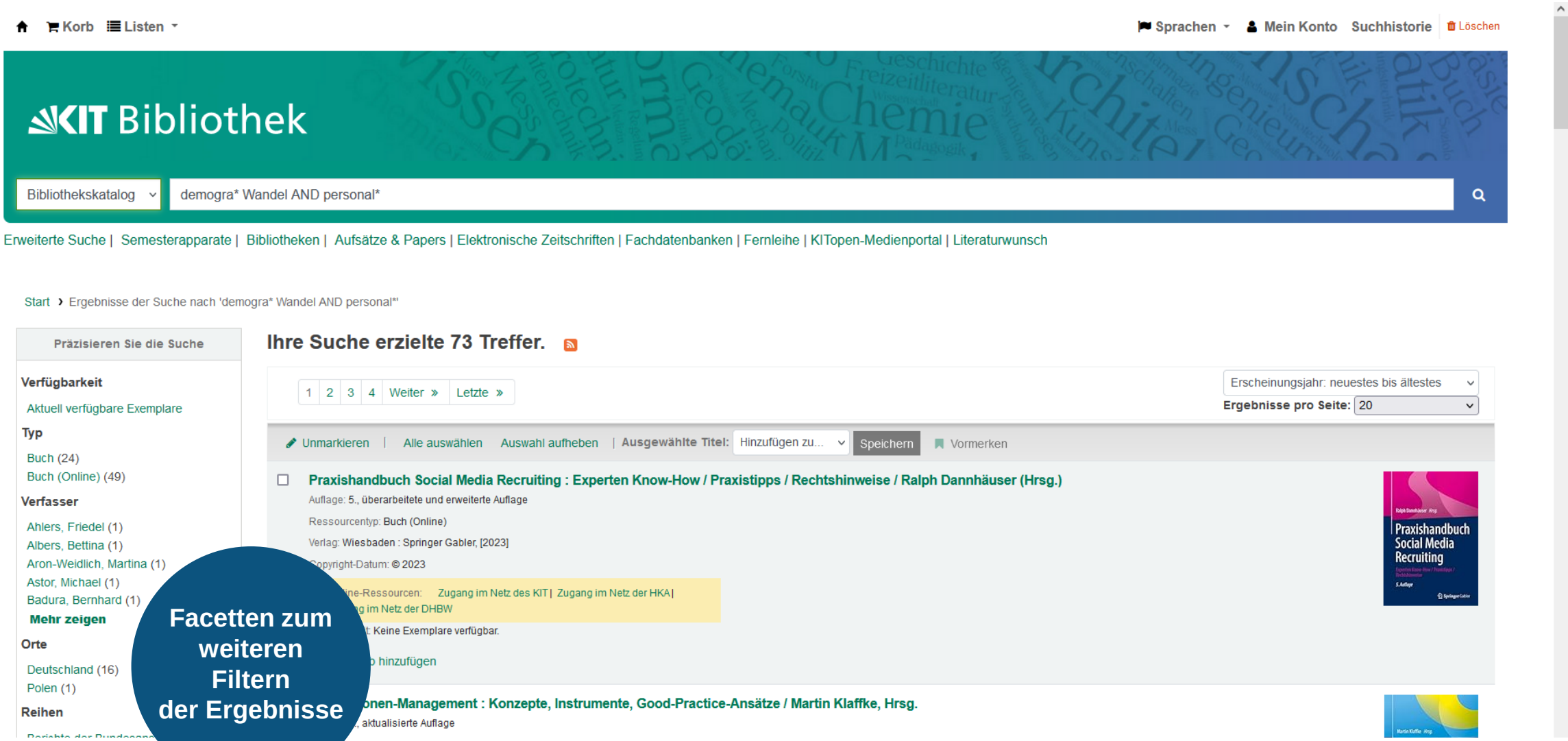
KIT-Katalog: Einfache Suche

KIT-Katalog: Erweiterte Suche



https://katalog.bibliothek.kit.edu/

KIT-Katalog: Trefferliste



KIT-Katalog: Detailanzeige gedruckte Werke

Normale Ansicht | MARC | ISBD

Demografischer Wandel und betriebliches Übergangsmanagement : Arbeitsfähigkeit erhalten, Wissen sichern, Menschen begleiten / Wilhelm Baier/Brigitta Gruber

Von: Baier, Wilhelm [VerfasserIn]

Mitwirkende(r): Gruber, Brigitta [VerfasserIn] | Fachverlag für Wirtschafts- und Steuerrecht Schäffer [Verlag]

Ressourcentyp: Buch

Sprache: Deutsch

Verlag: Stuttgart ; [Freiburg] : Schäffer-Poeschel Verlag, November 2021

Auflage: 1. Auflage

Beschreibung: 171 Seiten : Illustrationen

ISBN: 9783791051246 | 3791051245

Schlagwörter: Personalmanagement | Organisatorischer Wandel | Ältere Arbeitskräfte | Wissenstransfer | Leistungsmotivation | Bevölkerungsentwicklung | Älterer Arbeitnehmer | Pensionierung | Unternehmen | Arbeitsfähigkeit | Personalpolitik

Zusammenfassung: Der demografische Wandel führt zu einer zunehmenden Anzahl von Mitarbeitenden, die in den nächsten Jahren in den Ruhestand gehen. Ein "Betriebliches Übergangsmanagement" (BÜGM), bestehend aus einer Personalführungs-, Personalmanagement- bzw. Personalentwicklungsstrategie, muss vermehrt umgesetzt werden. Das Ziel ist, Wissenstransfer zu unterstützen und die Arbeitsfähigkeit und Gesundheit der Beschäftigten zu erhalten. Ausserdem soll eine lange Beschäftigungsmotivation und potenziell eine Weiterbeschäftigungsneigung (nach der Pensionierung) erzeugt werden. Auch den Übergang vom Erwerbsleben in den Ruhestand sollten Arbeitgeber gesundheitsfördernd gestalten. Lebensphasenorientierte Programme und Massnahmen beeinflussen aktuelle Arbeitsfähigkeit wie künftige Gesundheit (in der Nacherwerbsphase) positiv und sollten daher in jedem Unternehmen eingeführt werden. Dieses Buch argumentiert empirisch fundiert ohne in theoretische Debatten abzugleiten. (Verlagstext)

PPN: 1758003642

Exemplare (3)

Heimatbibliothek	Sammlung	Standort	Signatur	Exemplarnummer	Status	Fälligkeitsdatum	Vormerkungen
Bibliothek Campus Süd	wirt 5.3	*LSW Neubau 1. OG Regale 47–56*	2021 A 1610		Verfügbar		
Fachbibliothek DHBW Karlsruhe	wirt 5.3	*Bibliothek / frei aufgestellt*	2021 A 1610	;c	Verfügbar		
Fachbibliothek HKA	wirt 5.3	*Bibliothek / frei aufgestellt*	2021 A 1610	;b	Verfügbar		

Vormerken / Reservieren

Druck

In Ihren Listen speichern

Meinem Korb hinzufügen

Datensatz speichern

Weitere Suchen

Titelstatistik

Liste = dauerhaftes Sichern im Bibliotheks-Konto

Korb = sichern während der aktuellen Browser-session

KIT-Katalog: Detailanzeige E-Ressourcen

Normale Ansicht | ISBD

Praxishandbuch Social Media Recruiting : Experten Know-How / Praxistipps / Rechtshinweise / Ralph Dannhäuser (Hrsg.)

Mitwirkende(r): Dannhäuser, Ralph [Herausgeb

Ressourcentyp: Buch (Online)

Sprache: Deutsch

Verlag: Wiesbaden : Springer Gabler, [2023]

Copyright-Datum: © 2023

Auflage: 5., überarbeitete und erweiterte Auflage

Beschreibung: 1 Online-Ressource (XXXIII, 816 Seiten, 259 Abb., 254 Abb. in Fa

ISBN: 9783658402280

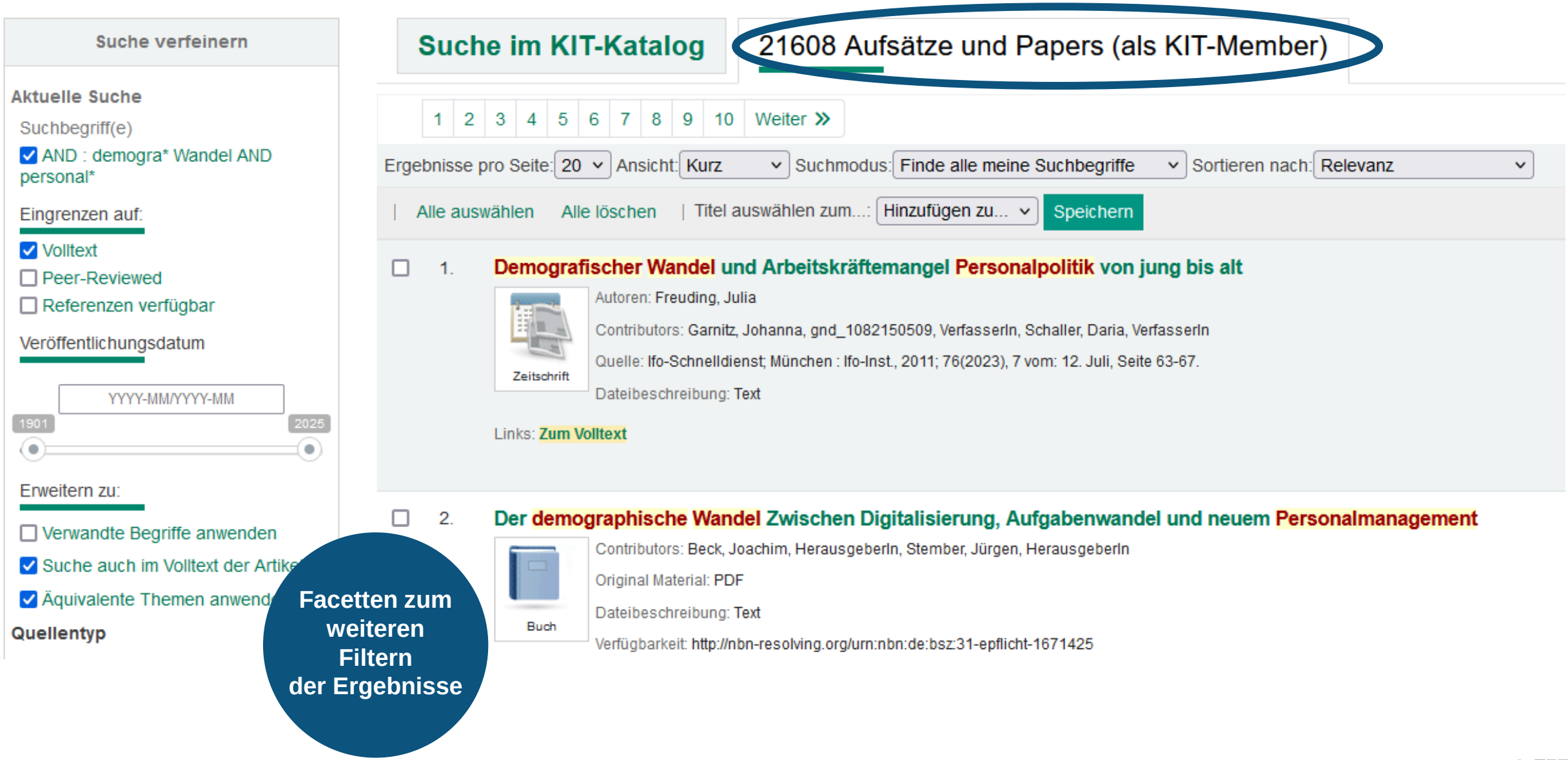
Schlagwörter: Personnel management | Social Media Recruiting | Employer B
Candidate Experience | Social Media | LinkedIn | Generation Y | Karriereblogs |

Genre/Form: Aufsatzsammlung

DOI: 10.1007/978-3-658-40228-0

Online-Ressourcen: Zugang im Netz des KIT |
Zugang im Netz der HKA | Zugang im Netz der DHBW

Aufsätze und Papers



Aufsätze und Papers

8. **E-Mobility in German Agriculture – A**

Autoren: VON VELTHEIM, F.R.

Quelle: In: German Journal of Agric

Veröffentlichungsinformationen: De

Wissenschaftliche Zeitschrift

Links: Zum Volltext | View recor

9. **Regulierungsansatze zwischen Mark**

Author: Hildermeier, Julia; Jahn, An

Quelle: WSI-Mitteilungen, 2021, v. 7

Descriptors: Automobiles; Other Tra

Accidents; Transportation Noise (R

Geographic Descriptors: Europe; G

Geographic Region: Europe

Publikationstyp: Journal Article

Wissenschaftliche Zeitschrift

Link: Zum Volltext

10. **Training factory stator production - A**

Autoren: Hausmann, L., Wirth, F., Fi

Quelle: In: ZWF Zeitschrift fuer Wirt

Veröffentlichungsinformationen: Ca

Wissenschaftliche Zeitschrift

Links: Zum Volltext | View recor

KIT Karlsruher Institut für Technologie

KIT-Bibliothek

KIT»Links | Einstellungen

Titel: Regulierungsansatze zwischen Markt und S
Electric Vehicle Grid Integration in Europe.

Autor: Hildermeier

Quelle: WSI-Mitteilungen, 74(3):226-233, 2021

ISSN: 0342-300X

DOI: 10.5771/0342-300X-2021-3-226 »

Elektronischer Volltext

Laut Elektronischer Zeitschriftenbibliothek (EZB) ist

Zum Volltext (via Nomos eLibrary) »

Zum Volltext (via www.wsi.de) »

Lokale Verfügbarkeit

KIT-Katalog »

Bibliotheksportal Karlsruhe »

Bestände weiterer Bibliotheken

Karlsruher Virtueller Katalog (KVK) »

Suche im Internet

Google-Scholar Suche nach Titel und Autor »

Kontakt

Mit Fragen und Anregungen zu KIT»Links wenden Sie sich bitte an das ReDI-Team (info@redi-bw.de).

Powered by: ReDI»Links | Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB) | CrossRef

47 (1 von 8) Automatischer Zoom

AUFSÄTZE

DOI: 10.5771/0342-300X-2021-3-226

Regulierungsansätze zwischen Markt und Staat bei der Netzintegration von Elektromobilität in Europa

Die Elektrifizierung des Verkehrssektors hat sich jahrelang schwerpunktmäßig um das Angebot an Elektrofahrzeugen gedreht. Erst langsam rückt die Bedeutung, die die Elektrifizierung für die Energiewende hat, in den Fokus der öffentlichen Debatte. Wie können Anreize für intelligentes Laden *(Smart Charging)* von Elektrofahrzeugen gegeben werden, um zum einen die Kosten für Verbraucher*innen zu verringern und zum anderen die Integration erneuerbarer Energien ins Stromnetz zu unterstützen? In diesem Beitrag untersuchen wir Strategien und Politikinstrumente zur Förderung der Integration von Elektromobilität in das Stromnetz. Dabei greifen wir auf Modelle zurück, wie sie in anderen europäischen Ländern bereits entwickelt wurden und genutzt werden. Schließlich formulieren wir auf dieser Basis Empfehlungen für die Energie- und Verkehrspolitik in Deutschland.

JULIA HILDERMEIER, ANDREAS JAHN

1 Einleitung

Bislang ist jedoch wenig diskutiert worden, welche Bedeutung die Elektrifizierung des Verkehrssektors für die *Energiewende* hat. Die Integration von E-Fahrzeugen in die Stromnetze ermöglicht es, Stromerzeugung aus vola-

KITopen
Repositorium des KIT

Das Repository KITopen ist am KIT die zentrale Plattform für den Nachweis der Veröffentlichungen des KIT sowie für die Publikation von Volltexten, Bildern und Forschungsdaten.

Repository KITopen

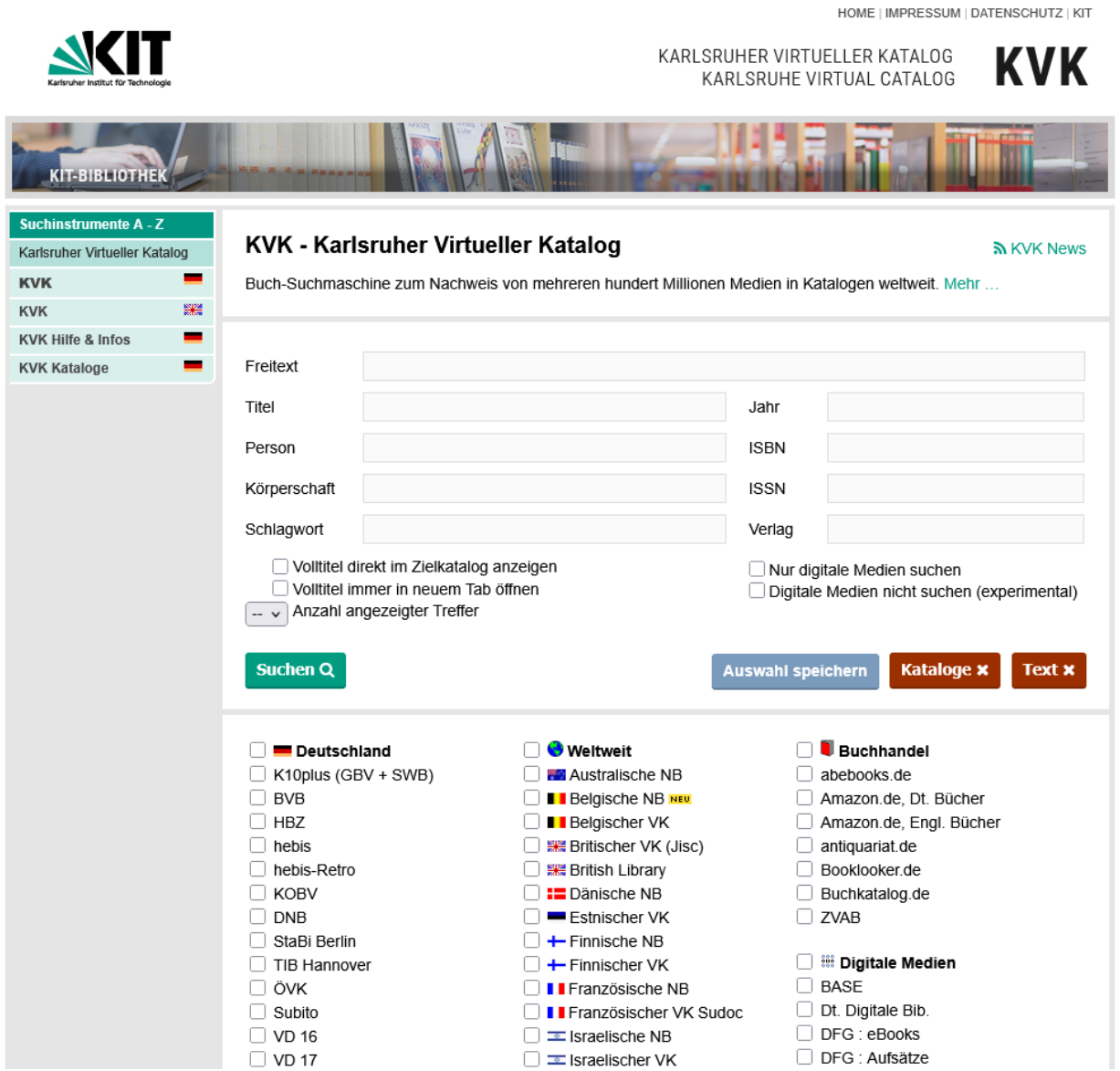
Alle Publikationen

Erstveröffentlichte Publikationen (mit PDF)
In den letzten 2 Wochen geänderte Publikationen

Nach Erscheinungsjahr

2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990
1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978
1977	1976	1975	1974	1973	1972	1971	1970	1969	1968	1967	1966
1965	1964	1963	1962	1961	1960	1959	1958	1957	1956	1955	1949
1933	1891										

Karlsruher Virtueller Katalog (KVK)



Generationen zusammen führen : mit Millenials, Generation X und Babyboomern die Arbeitswelt gestalten / Prof. Dr. Daniela Eberhardt
Eberhardt, Daniela [Verfasser]

Weitere Treffer...

K10plus - Verbundkatalog von GBV und SWB

Treffer insgesamt: 386 / Benötigte Zeit: 0.584 Sekunden

Der demographische Wandel : zwischen Digitalisierung, Aufgabenwandel und neuem Personalmanagement / / Beck, Joachim [Herausgeberln] ; Stember, Jürgen [Herausgeberln]. - 1. Auflage. - Baden-Baden : Nomos Verlagsgesellschaft, 2020 / (Schriften des Praxis- und Forschungsnetzwerks der Hochschulen für den öffentlichen Dienst;Band 2)

Demografischer Wandel in der öffentlichen Verwaltung : Auswirkungen, Probleme und Interventionsmöglichkeiten für das Personalmanagement, dargestellt am Landesamt für innere Verwaltung Mecklenburg-Vorpommern ; Bachelorarbeit / Gothe, Robert. - Güstrow, 2019 /

Strategisches Personalmanagement im demographischen Wandel : - am Beispiel von Unternehmen in der Ortenau - : Bachelorthesis / Glatting, Stephanie. - Offenburg, 28.05.2019 /

Demografischer Wandel in Deutschland : Chancen und Herausforderungen für das Personalmanagement / / Heeß, Philipp. - 1. Auflage. - München : GRIN Verlag, 2019

Demografischer Wandel in Deutschland : Chancen und Herausforderungen für das Personalmanagement / / Heeß, Philipp. - 1. Auflage, digitale Originalausgabe. - München : GRIN Verlag, 2019

7 Erfolgsfaktoren für wirksames Personalmanagement : Antworten auf demografische Entwicklungen und andere Trends / / Troger, Hermann. - 2. Aufl. 2019. - Wiesbaden : Springer Fachmedien Wiesbaden, 2019

7 Erfolgsfaktoren für wirksames Personalmanagement : Antworten auf demografische Entwicklungen und andere Trends / Troger, Hermann. - 2., überarbeitete Auflage. - Wiesbaden : Springer Gabler, [2019] /

Generationen zusammen führen : mit Millenials, Generation X und Babyboomern die Arbeitswelt gestalten / Eberhardt, Daniela. - 2. Auflage. - Freiburg : Haufe Group, 2019 /

Der demografische Wandel in mittelständischen Unternehmen. Herausforderungen und Chancen für das Personalmanagement / / Peters, Regine. - 1. Hamburg, 2018. - Hamburg : Bedey Media GmbH, 2018

30 Minuten Employer Branding / / Nelke, Astrid. - 1.. - Offenbach : Gabal Verlag GmbH, 2018

Weitere Treffer...

Verbundkatalog HeBIS, Hessen

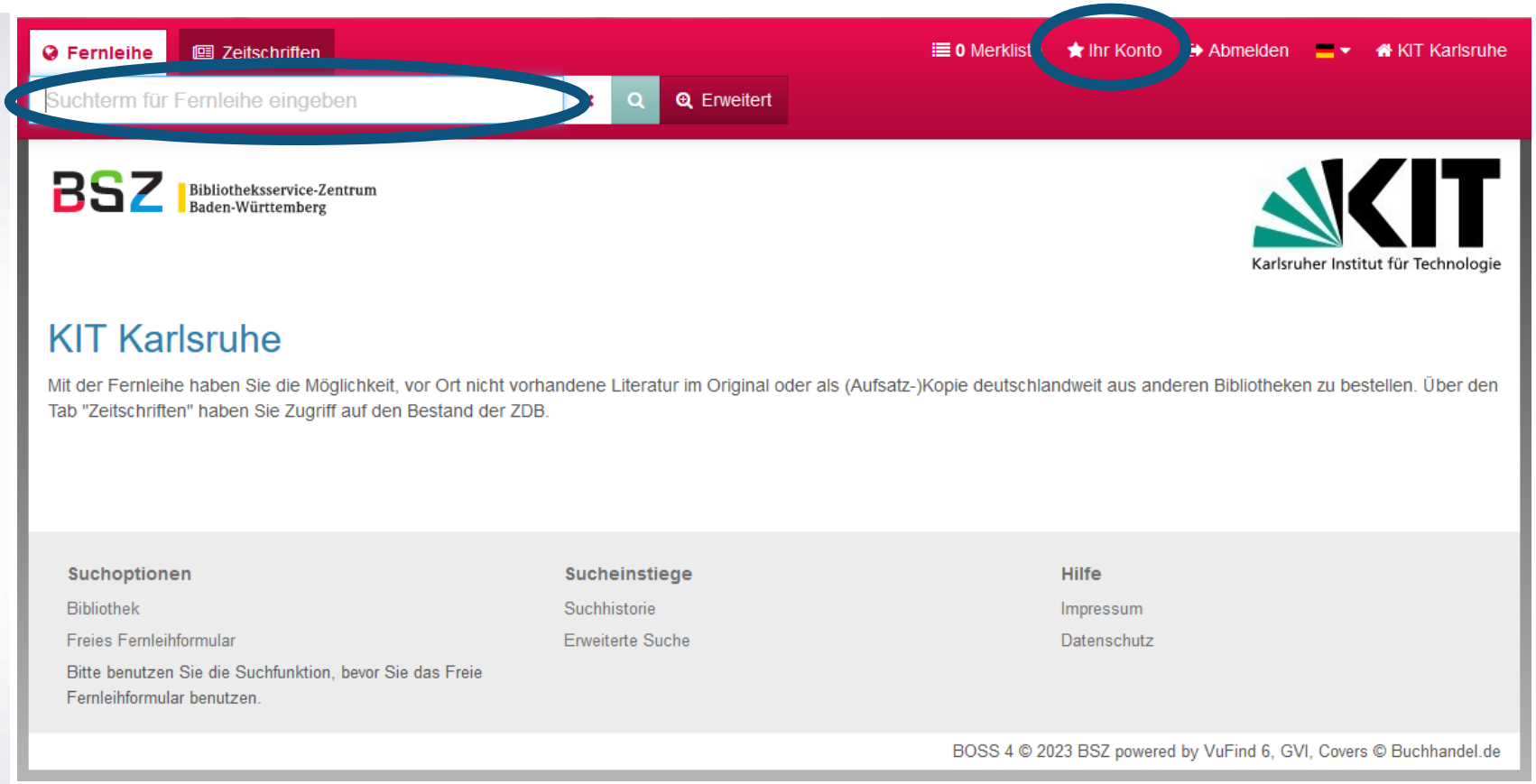
Treffer insgesamt: 131 / Benötigte Zeit: 0.637 Sekunden

Betriebliches Kompetenzmanagement im demografischen Wandel : Orientierung für Wissenschaft und Praxis / / Knackstedt, Ralf. - 1st ed. 2020 - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg, 2020

Generationen (gut) führen : altersgerechte Arbeitsgestaltung für alle Mitarbeitergenerationen / / Schröder-Kunz, Sabine. - Wiesbaden : Springer Gabler, [2019]

Generationen zusammen führen : mit Millennials, Generation X und Babyboomern die Arbeitswelt gestalten / / Eberhardt, Daniela. - 2. Auflage - Freiburg : Haufe Group, [2019]

Fernleihe


Fernleihe
Zeitschriften
0 Merkliste
Ihr Konto
Abmelden
KIT Karlsruhe
Suchterm für Fernleihe eingeben
Erweitert
BSZ
Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg
Karlsruher Institut für Technologie
KIT Karlsruhe
Mit der Fernleihe haben Sie die Möglichkeit, vor Ort nicht vorhandene Literatur im Original oder als (Aufsatz-)Kopie deutschlandweit aus anderen Bibliotheken zu bestellen. Über den Tab "Zeitschriften" haben Sie Zugriff auf den Bestand der ZDB.
Suchoptionen
Bibliothek
Freies Fernleihformular
Bitte benutzen Sie die Suchfunktion, bevor Sie das Freie Fernleihformular benutzen.
Sucheinstiege
Suchhistorie
Erweiterte Suche
Hilfe
Impressum
Datenschutz
BOSS 4 © 2023 BSZ powered by VuFind 6, GVI, Covers © Buchhandel.de

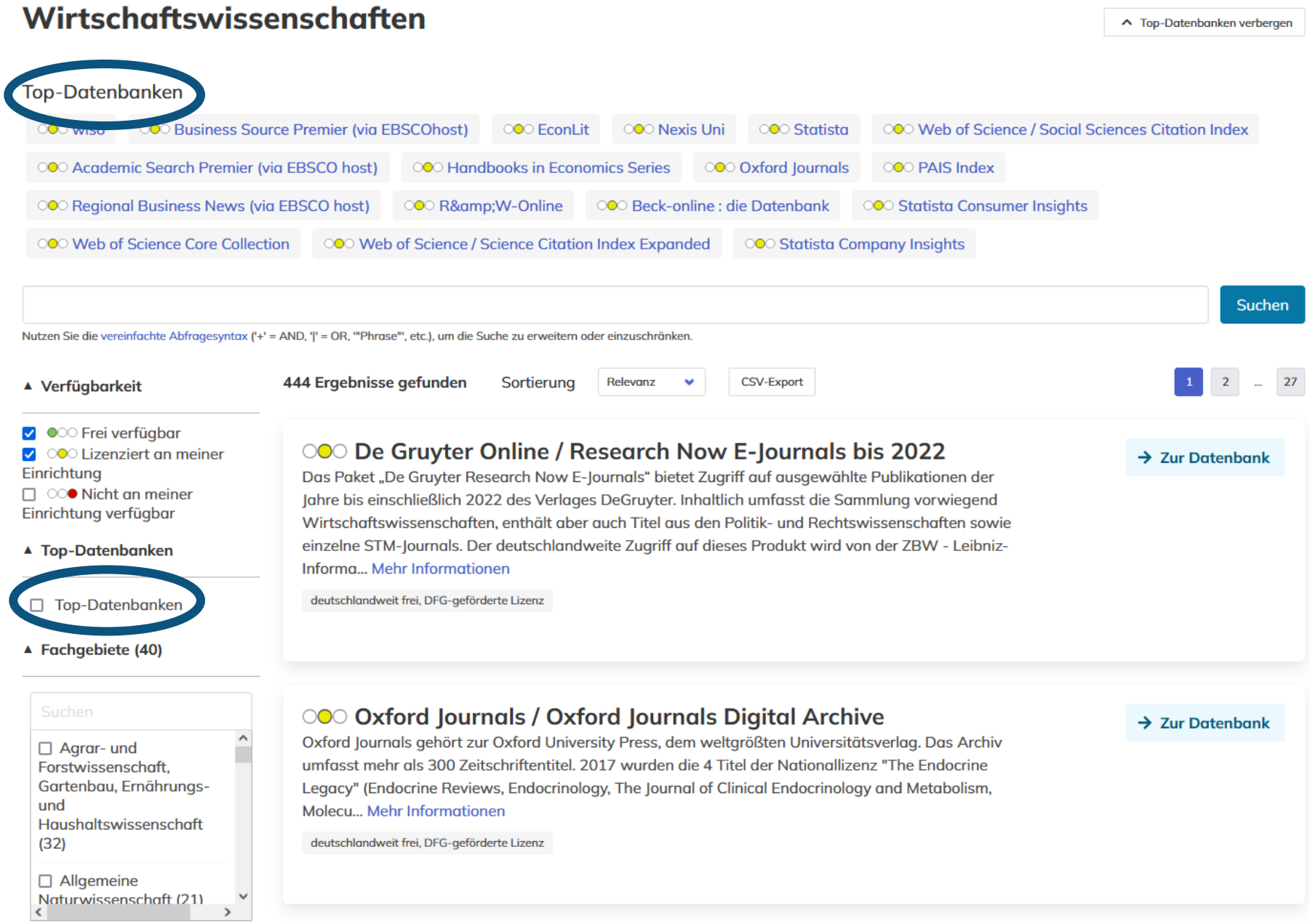
Datenbank-Infosystem (DBIS)

Home

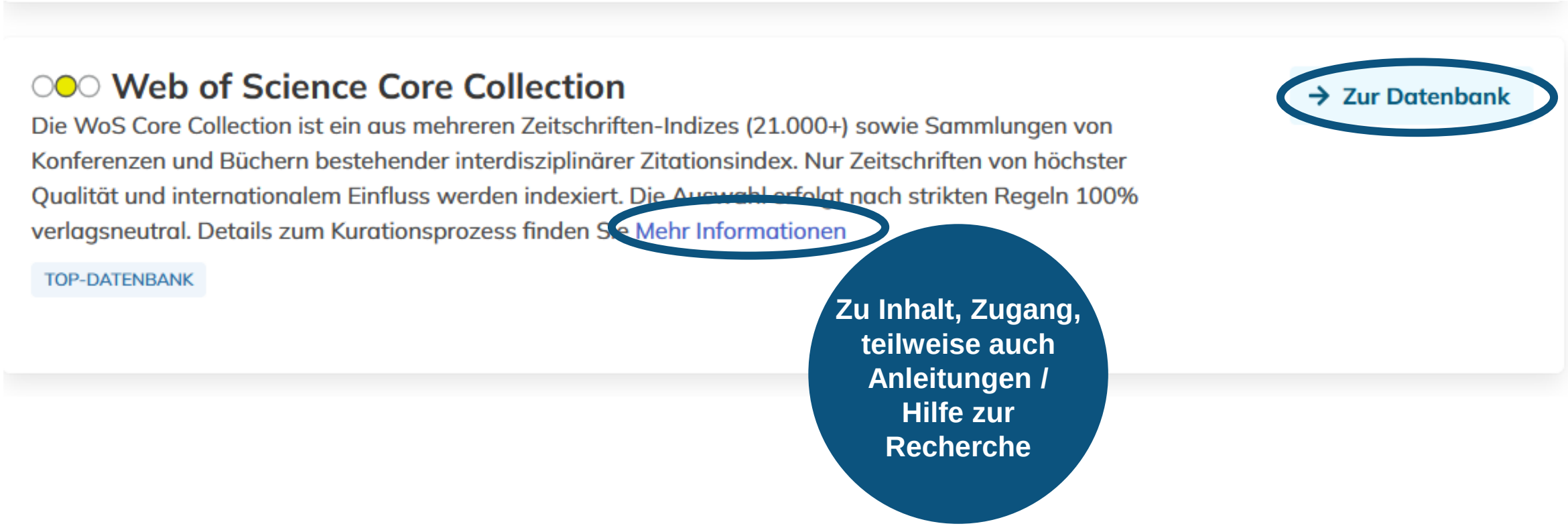
Fachspezifische Kurse für die Recherche in Datenbanken einmal pro Semester

Datenbanken nach Fachgebiet

Fachgebiet	Einträge
Agrar- und Forstwissenschaft, Gartenbau, Ernährungs- und Haushaltswissenschaft	207
Allgemeine Naturwissenschaft	108
Allgemeine und fachübergreifende Datenbanken	1371
Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft. Indogermanistik. Außereuropäische Sprachen und Literaturen	344
Anglistik. Amerikanistik	203
Architektur, Bauingenieur- und Vermessungswesen	212

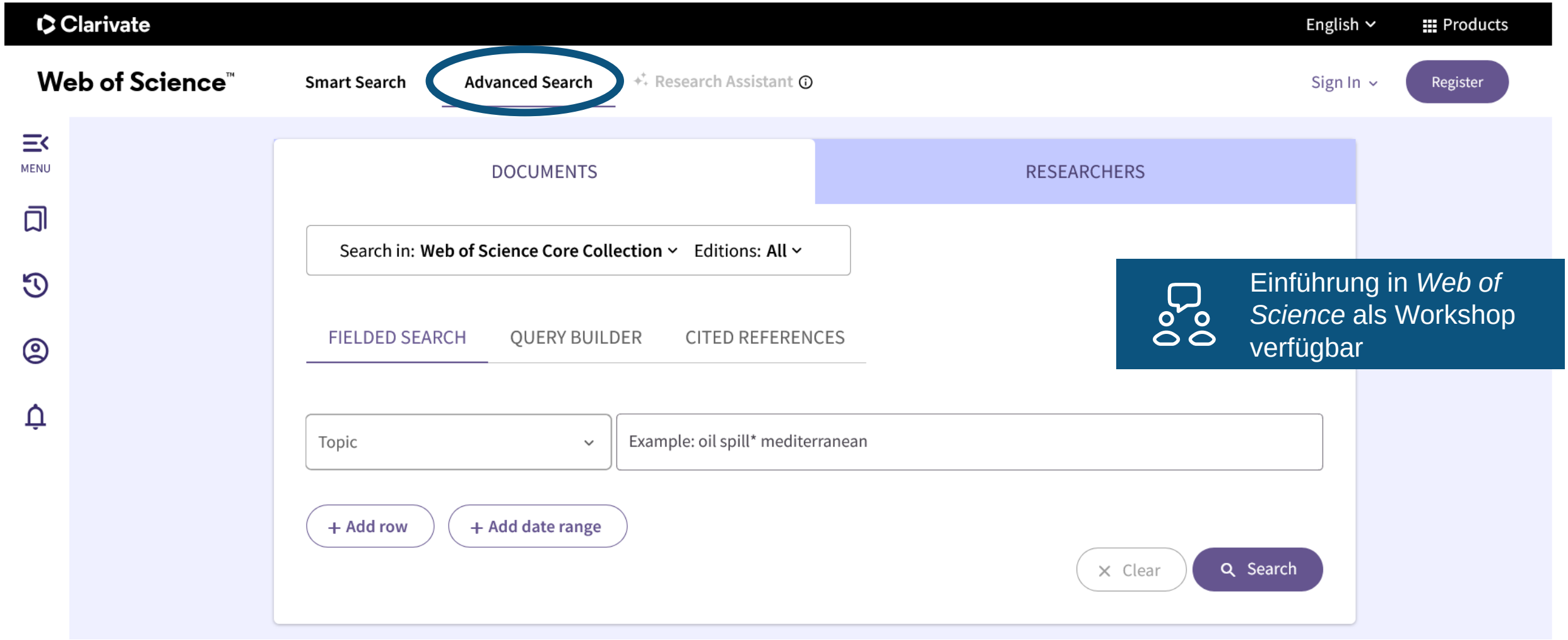


Besonders empfehlenswerte Datenbanken


Web of Science Core Collection
Die WoS Core Collection ist ein aus mehreren Zeitschriften-Indizes (21.000+) sowie Sammlungen von Konferenzen und Büchern bestehender interdisziplinärer Zitationsindex. Nur Zeitschriften von höchster Qualität und internationalem Einfluss werden indexiert. Die Auswahl erfolgt nach strikten Regeln 100% verlagsneutral. Details zum Kurationsprozess finden Sie Mehr Informationen
TOP-DATENBANK
→ Zur Datenbank
Zu Inhalt, Zugang, teilweise auch Anleitungen / Hilfe zur Recherche

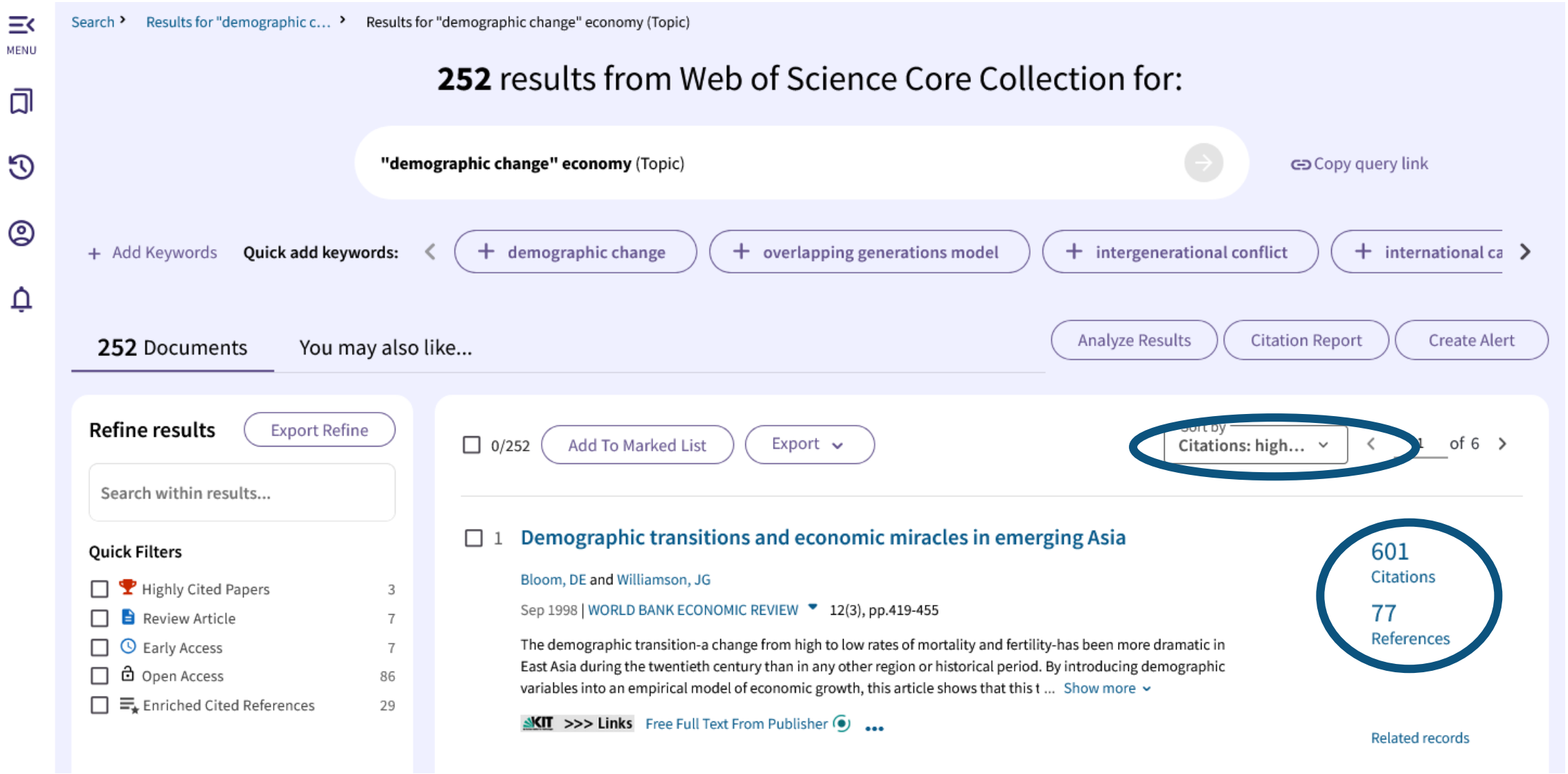
Web of Science

Bibliographische interdisziplinäre Datenbank (kommerziell)



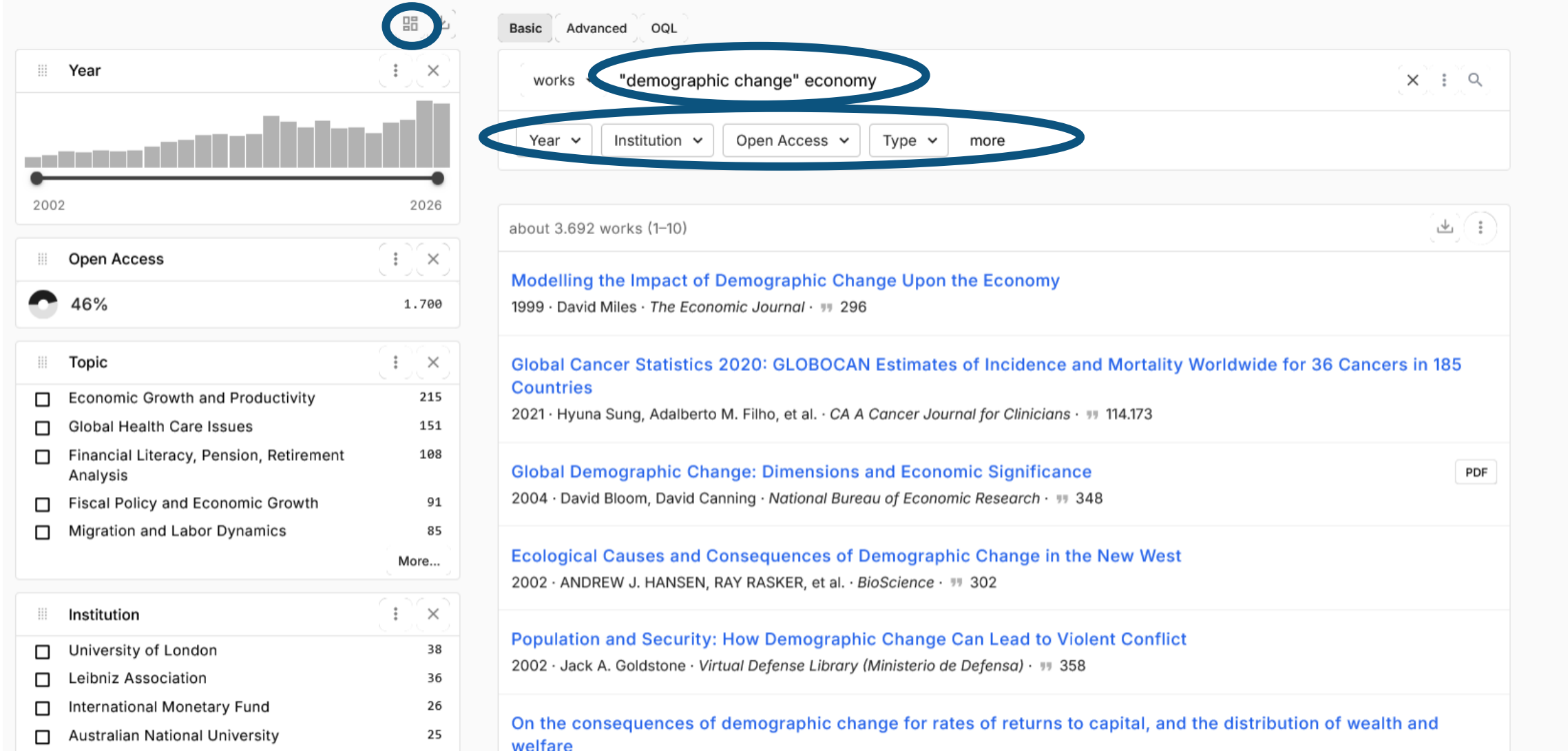
Einführung in *Web of Science* als Workshop verfügbar

Web of Science



Open Alex

Bibliographische interdisziplinäre Datenbank (nicht kommerziell)



Open Alex

Global Demographic Change: Dimensions and Economic Significance

HTML PDF

Year: 2004

Type: report

Abstract: Transitions from high mortality and fertility to low mortality and fertility can be beneficial to economies as large baby boom cohorts enter the workforce and save for retirement, while rising longevi... more

Source: National Bureau of Economic Research

Authors: David Bloom, David Canning

Institutions: Harvard University, Harvard University Press

Language: English

Cites: 111

Cited by: 348

Related to: 10

Topic: Economic Growth and Productivity

Subfield: Economics and Econometrics

Field: Economics, Econometrics and Finance

Domain: Social Sciences

SDG: Decent work and economic growth

Open Access status: green

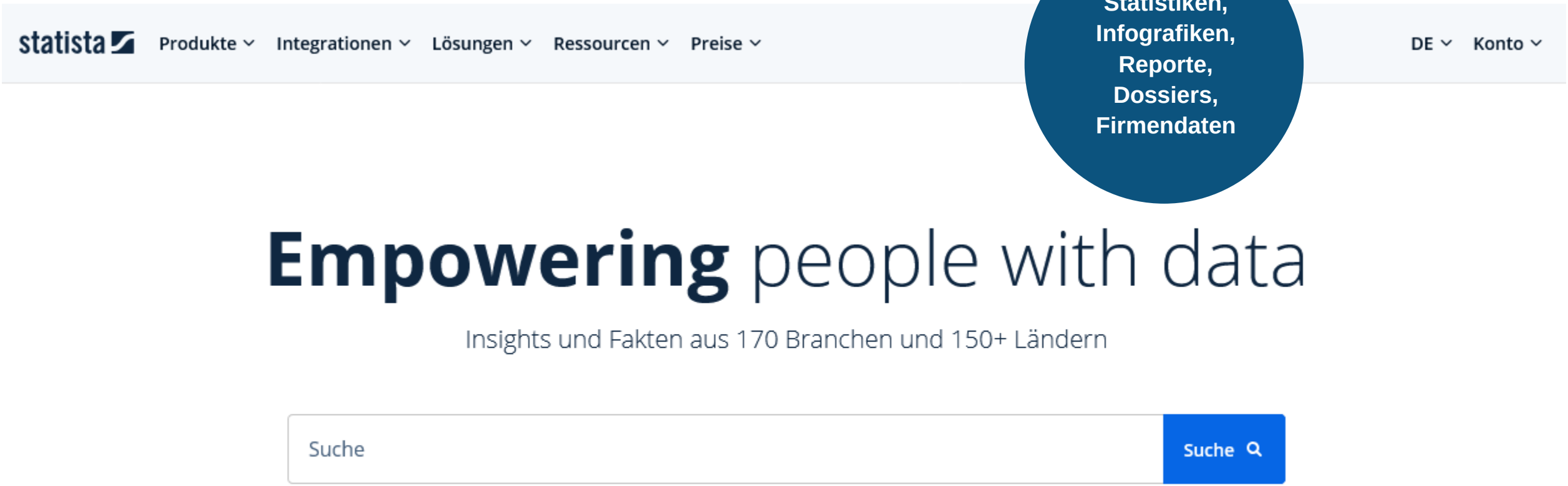
OpenAlex ID: W2165264807

Führen Sie zu einem Thema Ihrer Wahl eine Recherche in Web of Science und Open Alex durch:

- Testen Sie die verschiedenen Such- und Filteroptionen
- Prüfen Sie die Abdeckung Ihres Themas:
  - Finden Sie geeignete Treffer zu Ihrem Thema?
  - Werden Ihnen in beiden Suchinstrumenten ähnliche Treffer angezeigt oder unterscheiden sich die Treffermengen bzw. deren Ranking stark?
- Lassen Sie sich Zitationszahlen und Volltexte anzeigen

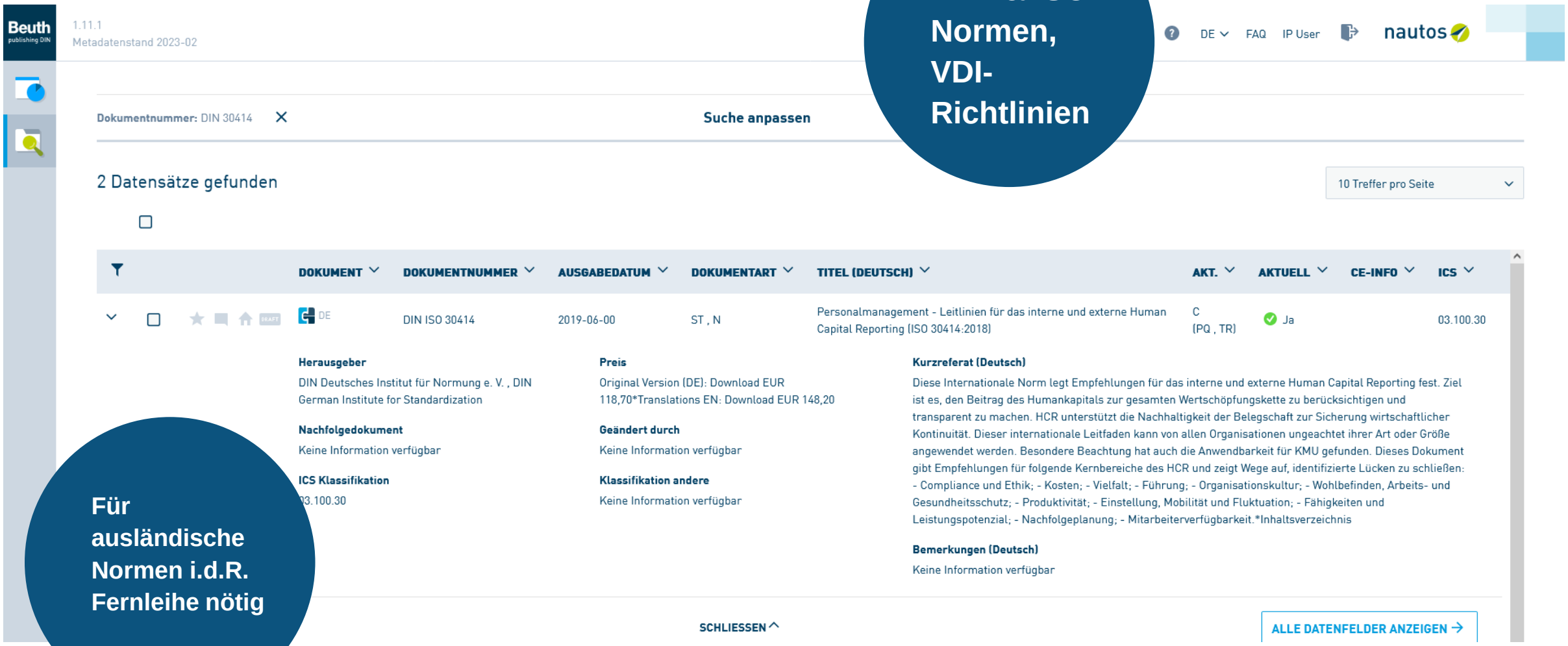
Statista
Statistikdatenbank

Statistiken, Infografiken, Reporte, Dossiers, Firmendaten



Nautos
Normendatenbank

DIN- & ISO-Normen, VDI-Richtlinien



Für ausländische Normen i.d.R. Fernleihe nötig

Patentdatenbanken

- DEPATISnet (Deutsches Patent- und Markenamt)

Kostenlos nutzbares elektronisches Dokumentenarchiv des Deutschen Patent- und Markenamts, das auch Patentveröffentlichungen aus aller Welt abdeckt und für manche Volltextsuchen ermöglicht.

- Espacenet (Europäisches Patentamt)

Kostenlos nutzbare Datenbank, die Patente und Gebrauchsmuster aus verschiedenen Ländern nachweist; in vielen Fällen mit Beschreibungen und Zeichnungen.

- USPTO (United States Patent and Trademark Office)

kostenloser Zugriff auf die Patentdatenbanken des US Patent and Trademark Office. Sie enthalten US-Patentschriften als Vollbild (ab 1790) oder im Volltext (ab 1976)

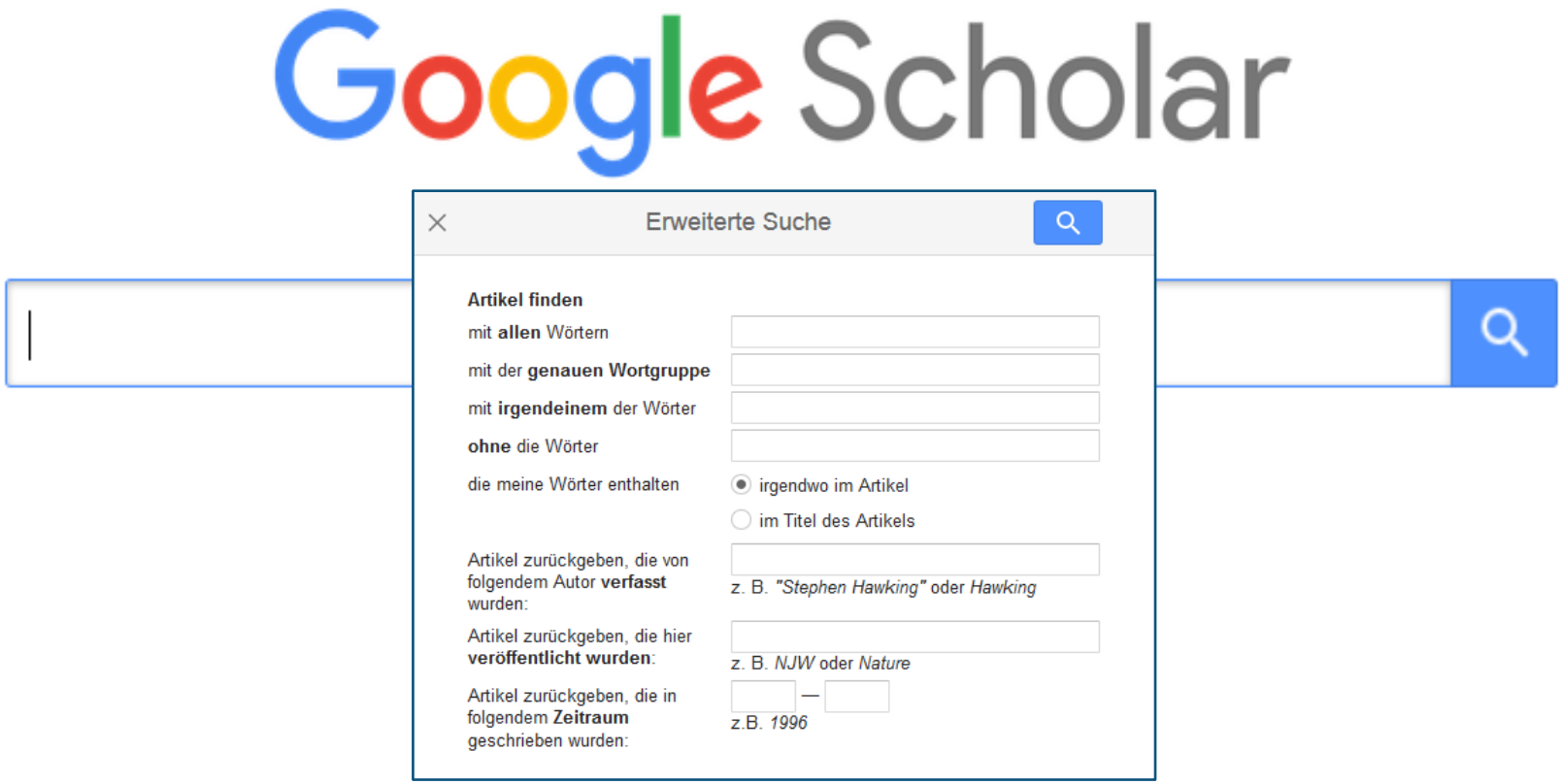
Datenbanken

- Eigenen sich v.a. für die Recherche nach sog. „unselbstständiger Literatur“
  z.B. Aufsätze, Artikel, Papers, Reports, Studien / Statistikdaten, Normen, Patente, Fachinformationen…
  → v.a. für aktuelle Forschungsliteratur wichtig!
- Vorteile: Kontrolle, Auswahl und Erschließung der Inhalte
- Zugriff hängt i.d.R. von Lizenz(-umfang) der Bibliothek ab
- Decken meist bestimmte Fachgebiete / Themen oder Inhalte eines Anbieters ab
  → es empfiehlt sich daher, nicht ausschließlich in einer einzelnen Datenbank zu recherchieren!
  → Tipp: Mit TOP-Datenbanken in DBIS starten

Take Home Messages

Google Scholar

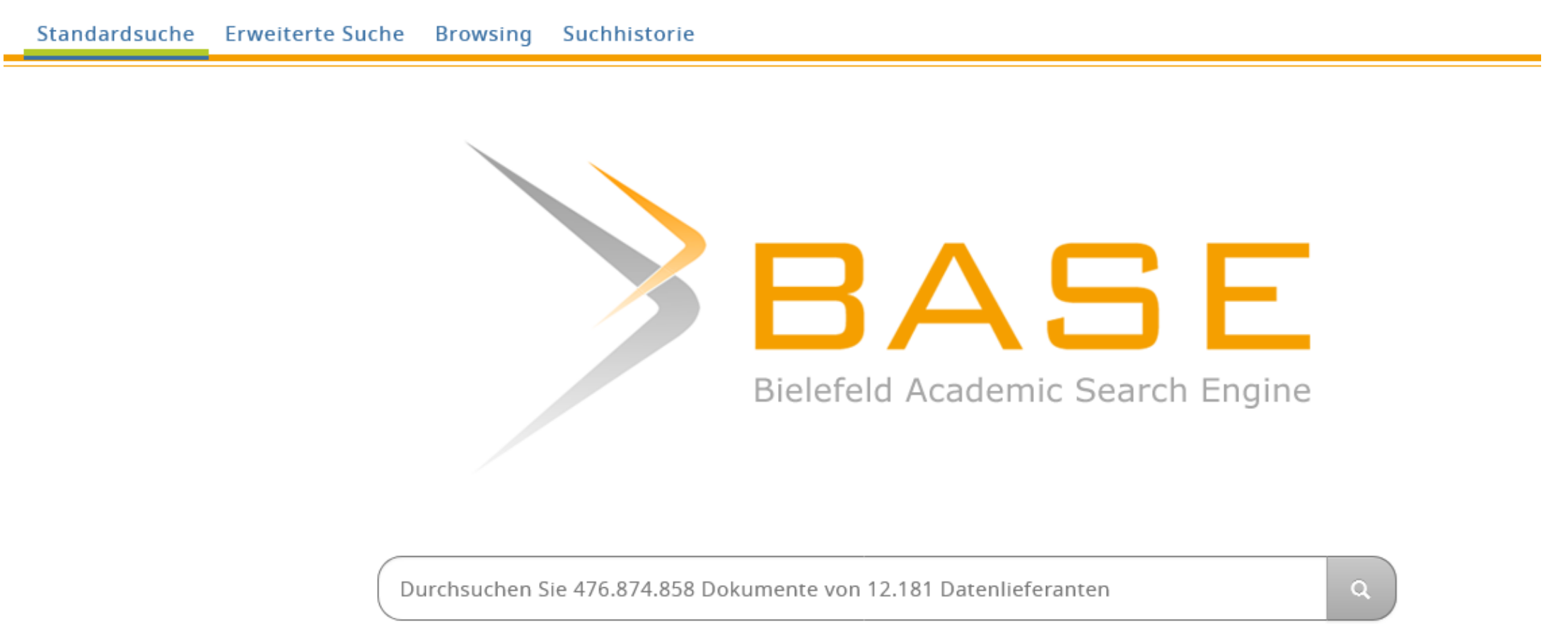
Wissenschaftliche Suchmaschine



Google Scholar

Einführung in *Google Scholar* als Workshop verfügbar

BASE
Wissenschaftliche Suchmaschine



Datenlieferanten: Nach Aktivierungsdatum

Sie finden hier eine Liste aller von BASE indexierten Datenlieferanten.

- Anzahl der Dokumente: 411.561.476
- Anzahl der Datenlieferanten: 11.655
- Letzte Indexierung: 18.12.2024

Legende:

- Freier Zugang (Open Access)
- Teilweise freier Zugang

Alle Quellen offengelegt

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | [583] | Alle

Datenlieferant	Dokumente	% OA	Land
Name/URL:			Alle
Advances in Chronic Diseases	7	[100%]	tr
Bangladesh Journal of MIS	5	[100%]	bd
Communications in Cryptology (CiC)	102	[100%]	us
Horizon Nexus Journal	40	[100%]	ec
Journal of applied statistics and data mining	21	[100%]	id
Journal of Management Archive	5	[100%]	tr
Journal of Recent Innovations in Computer Science and Technology (IJRICST)	5	[100%]	in

Anmelden | Deutsch

entart

h | Konferenzbeitrag | Patent
Teil eines Buches | Bericht | Abschlussarbeit
schrift/Zeitung | Review | Bachelorarbeit
Artikel | Lehrmaterial | Masterarbeit
Anderer Beitrag | Vortrag | Dissertation und postgraduale Arbeiten
| Manuskript |
(Musik) | **Bild/Video** | **Software**
| Einzelbild | **Forschungsdaten**
| Animation/Video | **Unbekannt**

utzung/Lizenzen

ve Commons
C-BY | CC-BY-ND | CC-BY-NC-S
C-BY-SA | CC-BY-NC | CC-BY-NC-ND
Domain
C0 | Public Domain Mark (PDM)
are Lizenzen
GPL | BSD | MIT

Ausführliche Erweiterte Suche

BASE

1. Being perceived as a knowledge sender or knowledge receiver: A multistudy investigation of the effect of age on knowledge transfer ...

Autor: Burmeister, Anne [claim] ; Fasbender, Ulrike [claim] ; Deller, Jürgen [claim]

Inhalt: As a result of **demographic change**s, **workforce**s are becoming older and more age diverse. While interactions between workers from different age groups can provide opportunities for mutual learning through bidirectional knowledge transfer, research...

Verlag, Jahr: Wiley, 2018

Dokumentart: article-journal ; ScholarlyArticle ; Text ; [Text]

Datenlieferant: DataCite Metadata Store (TIB Hannover)
DataCite Metadata Store (German National Library of Science and Technology)

Weitere Versionen

Detailansicht | Als E-Mail versenden | Zu den Favoriten | In Google Scholar | Exportieren

2. Does the ageing workforce hamper the innovativeness of firms? (No) evidence from Germany

Autor: Birgit Verworn [claim] ; Christiane Hipp [claim]

Inhalt: Due to **demographic change**s, the personnel structure of the **workforce** in countries like Germany and Japan will **change** considerably in the next few years. At the same time, companies need creative and skilled human resources to innovate. We analysed...

Dokumentart: article ; [Artikel]

Ergebnisse sortieren

Relevanz

Suchergebnis eingrenzen

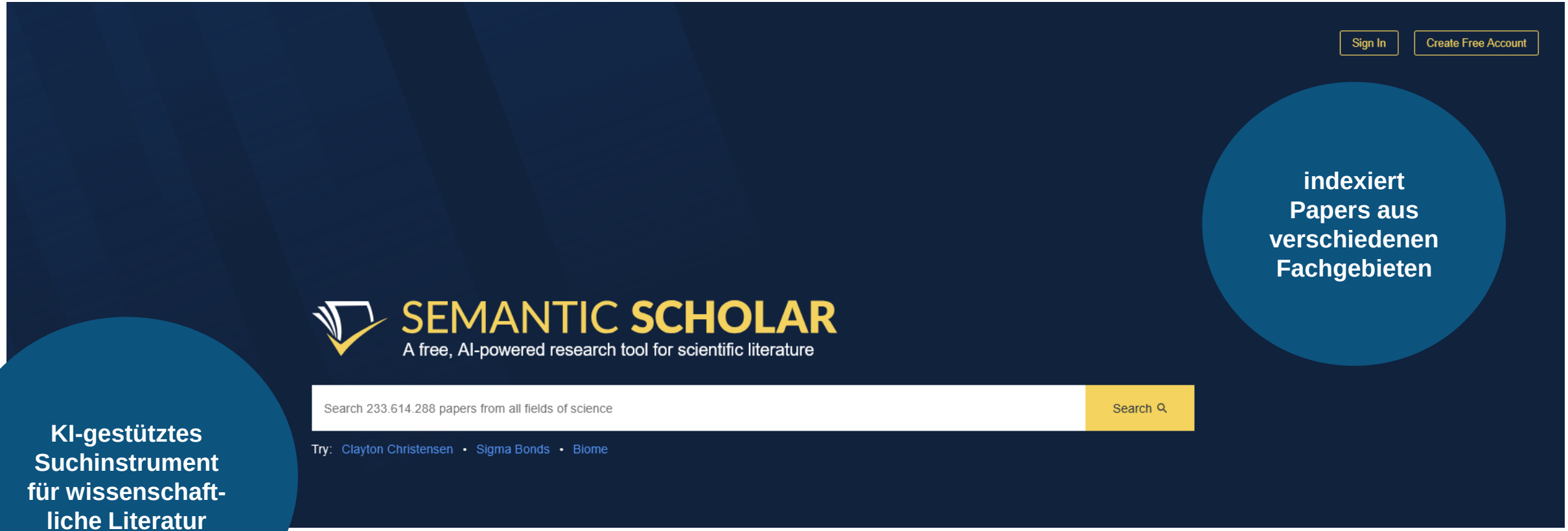
Autor
Schlagwort
Dewey-Dezimalklassifikation (DDC)
Erscheinungsjahr
Datenlieferant
Sprache
Dokumentart
Zugang
Nachnutzung

Filter-möglichkeiten

Weitere Optionen

Suchhistorie
RSS-Feed abonnieren

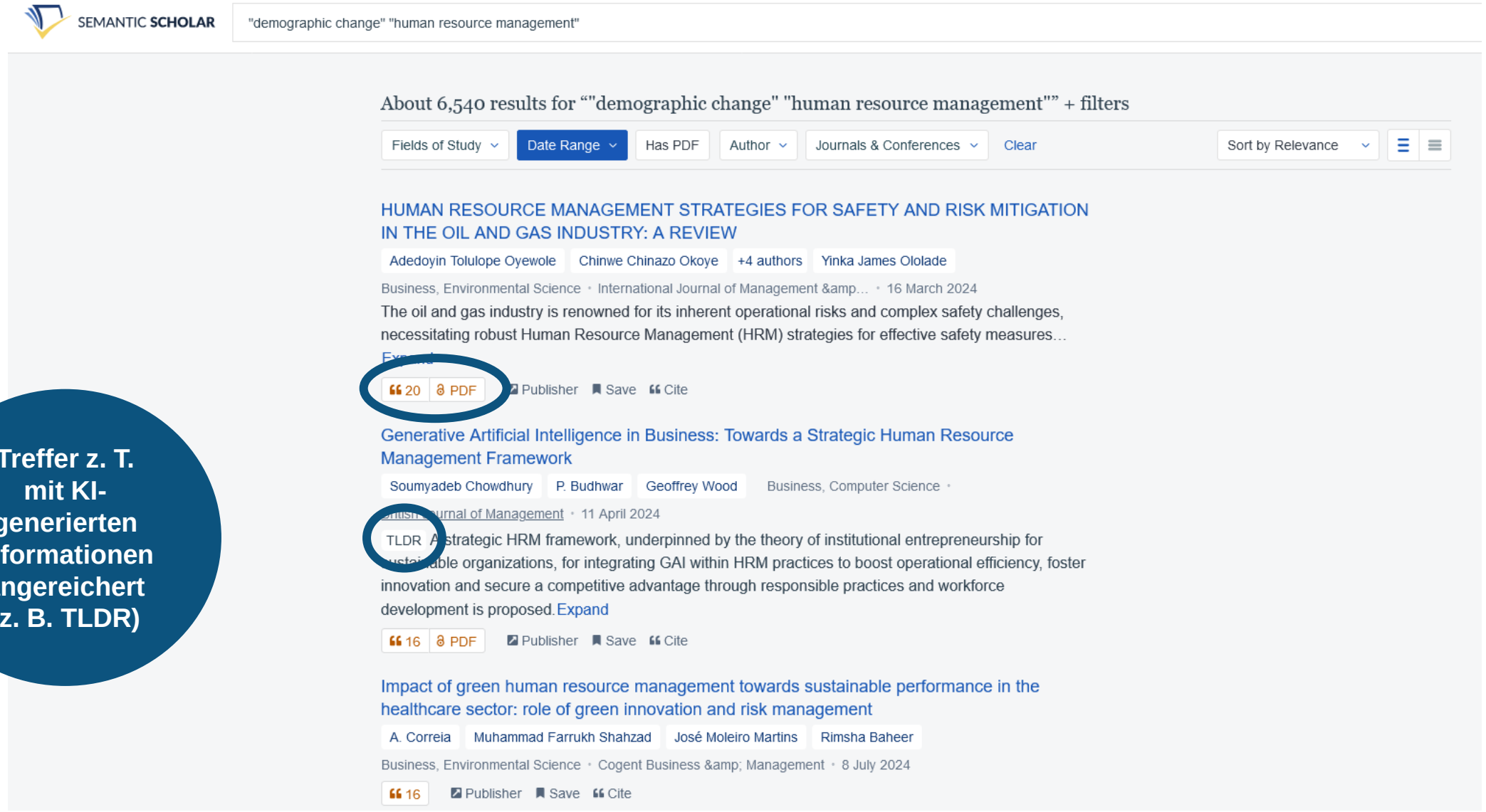
Semantic Scholar



indexiert Papers aus verschiedenen Fachgebieten

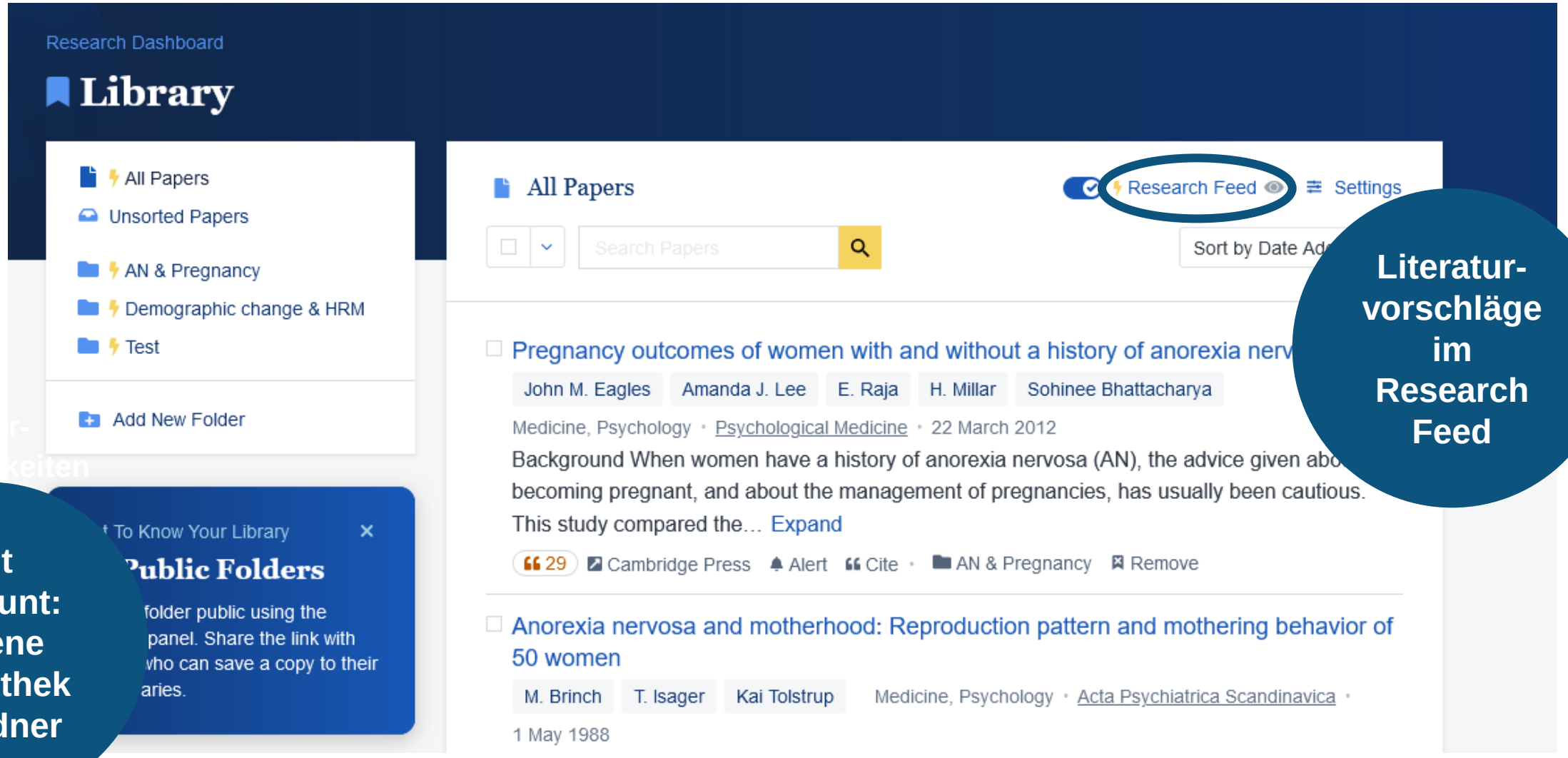
KI-gestütztes Suchinstrument für wissenschaft-liche Literatur

Semantic Scholar



Treffer z. T. mit KI-generierten Informationen angereichert (z. B. TLDR)

Semantic Scholar



Mit Account: Eigene Bibliothek & Ordner

Literatur-vorschläge im Research Feed

Führen Sie zu einem Thema Ihrer Wahl eine Recherche in Google Scholar, BASE und Semantic Scholar durch

- Testen Sie verschiedenen Such- und Filteroptionen
- Prüfen Sie die Abdeckung Ihres Themas:
  - Finden Sie geeignete Treffer zu Ihrem Thema?
  - Werden Ihnen in beiden Suchinstrumenten ähnliche Treffer angezeigt oder unterscheiden sich die Treffermengen bzw. deren Ranking stark?
- Erhalten Sie Links zu Volltexten und können Sie auf diese zugreifen?

Weitere KI-unterstützte Suchinstrumente

- Consensus

KI-betriebene wissenschaftliche Suchmaschine, die auf dem Datenbestand von Semantic Scholar basiert, aber einen größeren Fokus auf die inhaltlichen Auseinandersetzung mit Treffern legt. Nutzung mit kostenlosem Account mit monatl. Begrenzung der KI-Features. Geeignet zur schnellen ersten Quellensuche.

- Research Rabbit

KI-basierte Plattform, die potenziell zu einer Literatursammlung passende Papers sowie Autorinnen/Autoren empfiehlt. Datenquellen: u. a. Semantic Scholar und PubMed. Nutzung nur mit kostenlosem Account möglich, keine Beschränkungen in der grundlegenden Funktionalität. Geeignet zur Erweiterung einer existierenden Literatursammlung.

- Inciteful

Kostenloses, offenes Tool, das Verbindungen zwischen Papers aufzeigen kann und potenziell relevante Publikationen, Einrichtungen, Autorinnen/Autoren und Journals empfiehlt. Datenquellen: OpenAlex, Semantic Scholar, Crossref & OpenCitations. Geeignet zur Erweiterung einer Literatursammlung oder zur Vertiefung der Recherche.

Weitere Empfehlungen für die Literaturrecherche

- **Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB)**
  Bibliografisches Verzeichnis wissenschaftlicher, elektronischer Zeitschriften.
  Gut geeignet, um sich einen Überblick zu verschaffen, welche elektronischen Zeitschriften es zu einem Thema/Fachgebiet gibt und für welche Zeitschriften die eigene Bibliothek Lizenzen hat (grüne o. gelbe Ampel)

- **OA Helper / Unpaywall**
  Browsererweiterungen, die bei der Internetrecherche anzeigen, ob Open Access-Zugang für einen Zeitschriftenaufsatz verfügbar ist (oder teilweise auch, ob die eigene Bibliothek eine Lizenz hat).
  OA Helper greift unter anderem auf Unpaywall zu.

- **Directory of Open Access Journals (DOAJ)**
  Verzeichnis frei verfügbarer (Open Access) elektronischer Zeitschriften, die bestimmten Qualitätskriterien entsprechen.

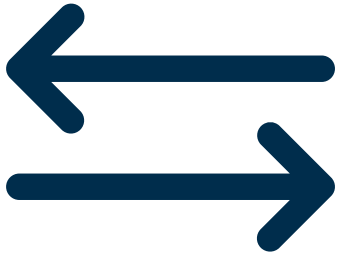
- **Directory of Open Access Books (DOAB)**
  Verzeichnis frei verfügbarer (Open Access) elektronischer Büchern, die nach strengen Kriterien begutachtet werden.

Suchmaschinen

- Eigenen sich v.a. für die Recherche nach sog. „unselbstständiger Literatur“
  z.B. Aufsätze, Artikel, Papers, Reports, Studien / Statistikdaten, Normen, Patente, Fachinformationen…
  → v.a. für aktuelle Forschungsliteratur wichtig!
- Große Abdeckung, können aber nur Inhalte des Surface-Webs indexieren
- Enthalten keine eigenen Inhalte, sondern verweisen nur
  → Zugriff hängt davon ab, ob die Quellen frei zugänglich (Open Access) oder über die Bibliothek verfügbar sind!
- Keine Kontrolle / Auswahl der Inhalte: v.a. bei KI-unterstützten Suchinstrumenten Ergebnisse kritisch prüfen!

Take Home Messages

Quellen gefunden – was nun?



Aufbauend auf den ersten Ergebnissen der gezielten Recherche kann in einer unsystematischen oder explorativen Recherche weitergesucht werden, indem man…

- … Textbelege oder das Literaturverzeichnis auswertet
- … prüft, wo diese Quelle bereits zitiert wurde (z. B. bei Google Scholar oder Web of Science möglich)
- … sich über Suchinstrumente wie z.B. https://www.litmaps.com/ Zitationsvernetzungen visuell darstellen lässt
- … sich von Empfehlungsdiensten / KI-Tools (z.B. https://www.researchrabbit.ai/) ähnliche Quellen empfehlen lässt

Wann bin ich fertig?

- Abhängig von (vorgegebener) Länge und dem Thema der Arbeit
- Wichtig:
  Mit dem Beginn des Schreibprozesses beginnt nicht automatisch das Ende der Literaturrecherche
- Tipp:
  Eine Zeitbegrenzung schützt vor Perfektionismus und damit auch vor verzetteln!

Bewertung

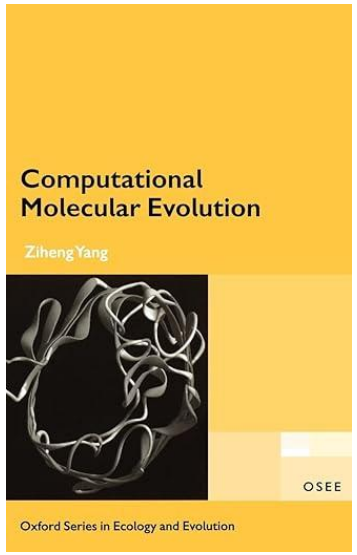
03

Leitfragen

- Welche Quellen dürfen in einer wissenschaftlichen Arbeit verwendet werden?

- Welche Kriterien müssen bei der Bewertung von Quellen berücksichtigt werden?

Was sind Kriterien für die qualitative Bewertung von Quellen?



Algorithms, load balancing strategies, and dynamic kernels for large-scale phylogenetic tree inference under Maximum Likelihood

zur Erlangung des akademischen Grades eines

Doktors der Ingenieurwissenschaften

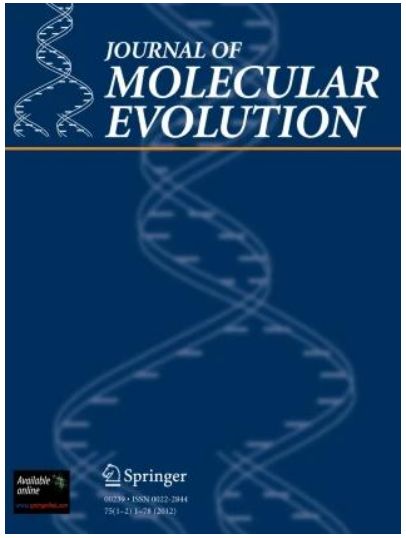
von der KIT-Fakultät für Informatik des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

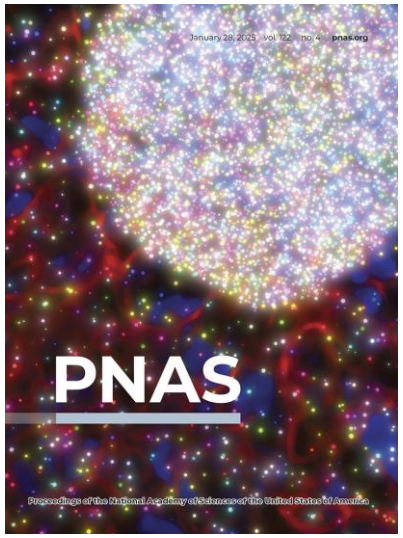
genehmigte Dissertation

von

Benoit Morel
aus Nice, France

Tag der mündlichen Prüfung: 27.10.2021
Erster Gutachter: Prof. Dr. Alexandros Stamatakis
Zweiter Gutachter: Prof. Dr. Bertil Schmidt





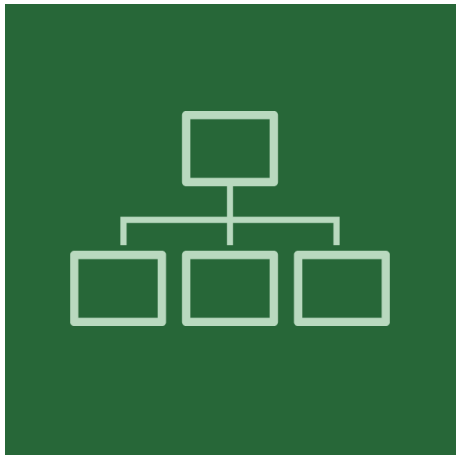
Bewertungskriterien

Bewertung

- Quellen am besten immer auf verschiedene formale und inhaltliche (Qualitäts-) Kriterien und ihre möglichst dauerhafte Verfügbarkeit prüfen

- Abhängig von Thema und Fachgebiet, was als geeignete Quelle gilt
  → bei Unsicherheit Rücksprache mit Betreuer/in halten

Take Home Messages



Verwaltung

04

Leitfragen

- Wie behalte ich den Überblick über meine Quellen und deren relevante Inhalte?

- Wie stelle ich sicher, dass die Quellen einheitlich und korrekt zitiert werden?

Literaturverwaltungsprogramme

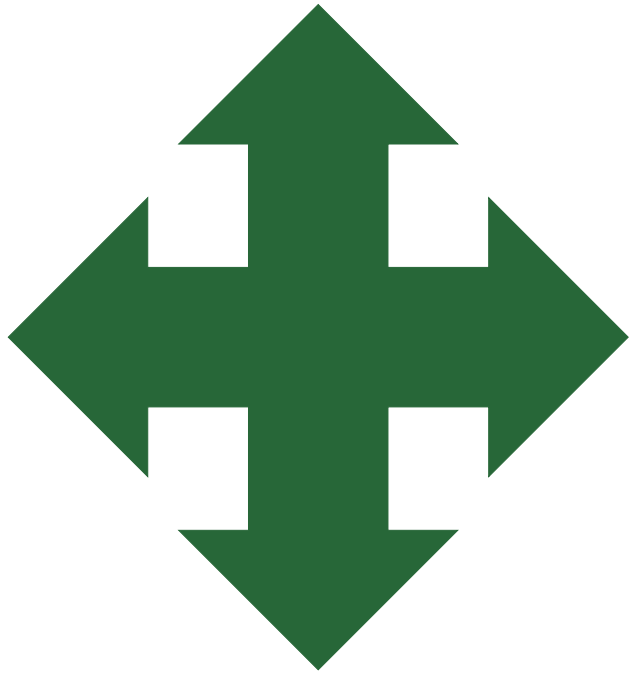
EndNote™ zotero JabRef

Quellen erfassen	Quellen verwalten	Automatisch zitieren

BibTeX citavi Mendeley RefWorks

Entscheidungsfragen

- Vorgaben des Fachbereichs / Betreuers
- Benötigte Funktionalitäten
- Betriebssystem
- Kosten
- Support
- Zugriffsmöglichkeiten
- Benutzerfreundlichkeit
- Kompatibilität



Literaturverwaltungsprogramme

Weiterführende Informationen zu gängigen Literaturverwaltungsprogrammen:

„Literaturverwaltungsprogramme im Vergleich“,
hrsg. von der Universitätsbibliothek der TU München

„Literaturverwaltungsprogramme im Überblick“,
hrsg. von der Sächsischen Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden

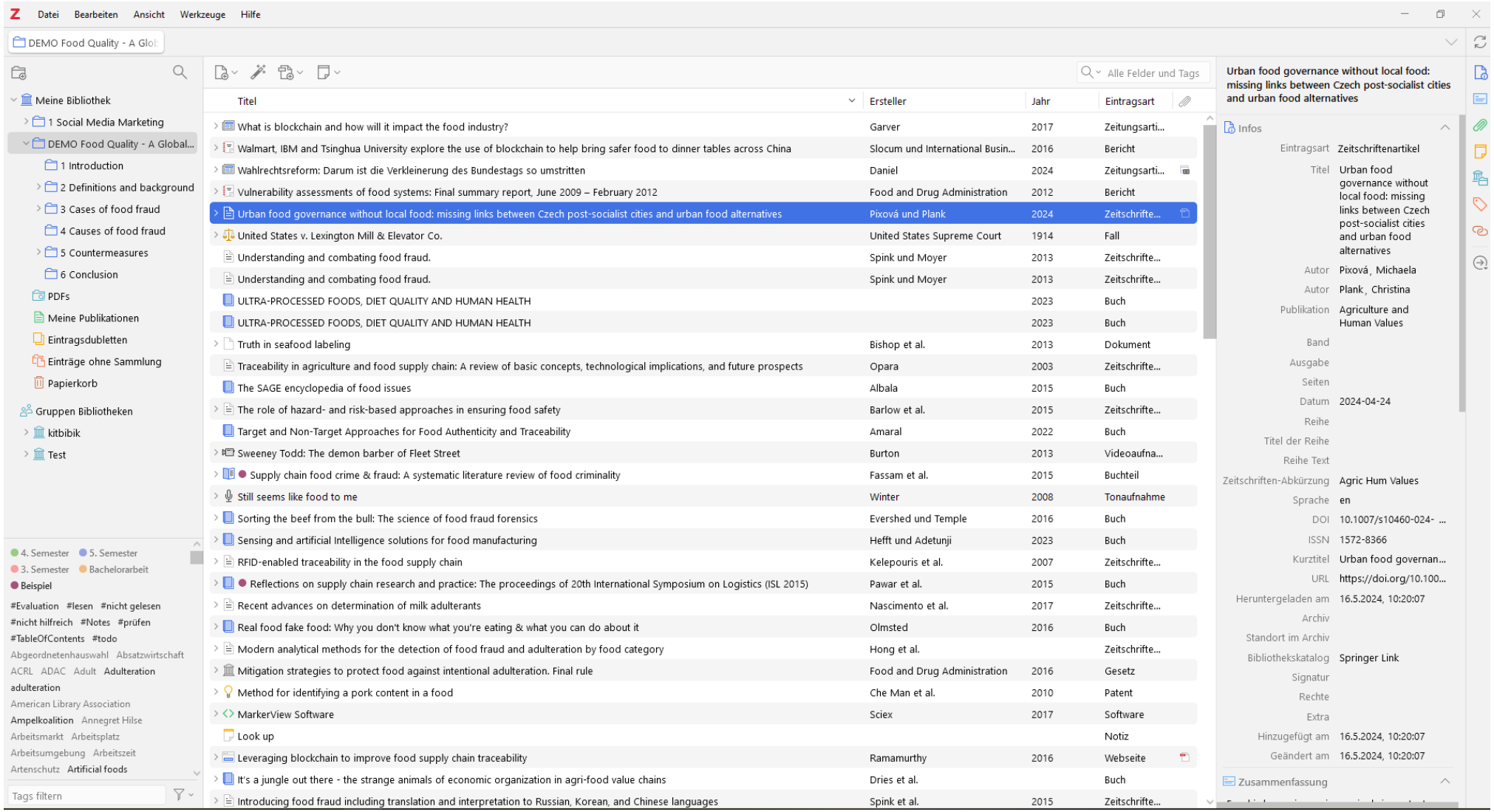
Beispiel zotero

- Open Source
- Einsetzbar mit Windows, Mac & Linux
- Desktop- und Webversion
- Unbeschränkte Gruppenarbeit
- Gliederungs- und Sortiermöglichkeiten
- Einbindung von eigenem Cloudspeicher möglich, für Gruppenprojekte kostenpflichtige Speichererweiterung notwendig (Zotero Storage)

Einführung in *Zotero* einmal im Monat

Benutzeroberfläche

zotero



Literaturverwaltung

- Beim Schreiben von wissenschaftlichen Arbeiten empfiehlt sich die Verwendung von Literaturverwaltungsprogrammen, um Zeit zu sparen und Zitierfehler zu minimieren
- Viele Programme verfügbar, die ähnliche Grundfunktionen bieten
  → Wir empfehlen das Open Source Programm Zotero
- Genug Zeit zur Einarbeitung einplanen!
- Interessante Quellen möglichst direkt bei der Recherche in das Programm importieren

Take Home Messages

Weitere Workshops, Online Seminare & Selbstlernmaterialien

z.B. zu Zotero, EndNote, JabRef, Web of Science, Google Scholar, Datenkompetenz, Forschungsdaten, Bibliometrie, verschiedenen fachspezifischen Datenbanken und KI

Kontakt: Team Informationskompetenz

infokompetenz@bibliothek.kit.edu

Veranstaltungs-kalender KIT Bibliothek

Workshops und Online Seminare

Termine + Anmeldung

ILIAS

Lernplattform ILIAS (KIT)

Anmelden

Für HKA und DHBW-KA gibt es ebenfalls Materialien auf ILIAS bzw. Moodle!

Bitte geben Sie uns ein kurzes Feedback!

Link zum Online-Fragebogen:
http://www.bibliothek.kit.edu/evaluation-veranstaltung.php

Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Follow us on Social Media.

KIT Bibliothek