

Basics: SpringerLink & Co. (HC, CG & UCB)

Stefan Bagusche

Hochschulbibliothek



Umwelt-Campus
Birkenfeld

H O C H
S C H U L E
T R I E R

Begrüßung



Umwelt-Campus
Birkenfeld

H O C H
S C H U L E
T R I E R

Willkommen zum Bib-Fit-Programm!

- Heute:

- Basics: SpringerLink & Co.

- Kursprogramm:

20.10., 27.10. & 03.11	15:00 Uhr	Die Bib für Erstis – das Starterpaket
10.11., 17.11. & 24.11.	13:00 Uhr	Basics: Bibliothekskatalog & Fernleihe
01.12., 08.12. & 15.12.	13/15 Uhr	Basics: SpringerLink & Co.
05.01., 12.01. & 19.01	13:00 Uhr	Citavi – Literatur & Wissen verwalten

Fragen? Schwierigkeiten?

- Ihr Bibliotheksteam:

- Servicetheke
- 0651 / 8103-207
- bibliothek@hochschule-trier.de

Infotheke
06782 17-1477
@umwelt-campus.de



Hochschule Trier – Fachdatenbanken?



Umwelt-Campus
Birkenfeld

H O C H
S C H U L E
T R I E R

Hochschule Trier: lizenzierte Fachdatenbanken

- Multidisziplinär ausgerichtet:
 - SpringerLink
 - Wiley Online Library
 - wiso
- Wirtschaftswissenschaften:
 - Business Source Premier
 - DATEV Students online
 - Haufe Office
 - NWB-Datenbank
 - Statista



Hochschule Trier: lizenzierte Fachdatenbanken (III)

- Recht:
 - beck-online [nur UCB!]
 - Beck eBibliothek [nur UCB!]
 - juris [nur UCB!]
 - DATEV Students online
 - Haufe Office
 - NWB-Datenbank

- Technik & Informatik:
 - TEMA [Lizenzprobleme 2022!]

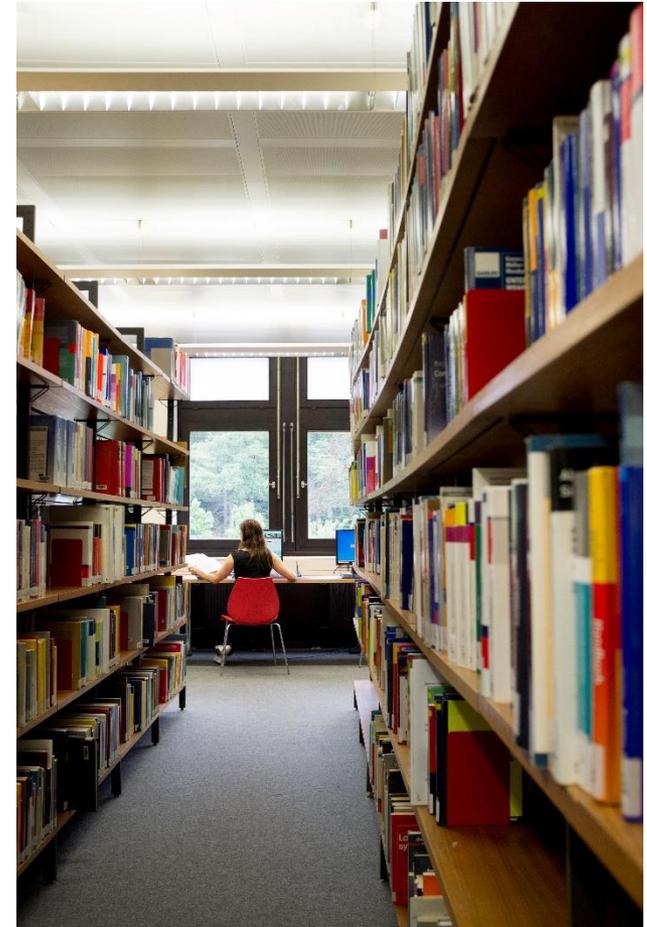




Hochschule Trier: lizenzierte Fachdatenbanken (III)

- Architektur & Bauwesen:
 - Bautabellen-digital
 - BGL Baugeräteliste online
 - RSWB plus

- Normen:
 - Perinorm
 - VDE NormenBibliothek online



Fachdatenbanken: Zugang

- Wie als Hochschulmitglied authentifizieren?

- alle Standorte:

Campus-Rechner oder VPN

- Ausnahmen:

- | | |
|----------------------|-------------------------------------|
| 1. beck-online: | nur UCB |
| 2. Beck eBibliothek: | nur UCB |
| 3. juris: | nur UCB + nur Bibrechner / 9515-111 |
| 4. SpringerLink: | auch Shibboleth |

Fachdatenbanken: Volltext- und Nachweisdatenbanken

- Wichtige Unterscheidung:

Datenbanktyp	Angebot
reine Volltextdatenbank:	alle Inhalte stehen als Volltexte zur Verfügung → Download
reine Nachweisdatenbank:	Inhalte nur bibliographische Angaben + Abstracts → Kauf / Fernleihe
Hybriddatenbank:	gemischte Inhalte: Volltexte + nur Nachweise → Download, → Kauf / Fernleihe

- Regel: Hybriddatenbanken / reine Volltextdatenbanken
- Beispiel reine Nachweisdatenbank: TEMA (allerdings mit OA)

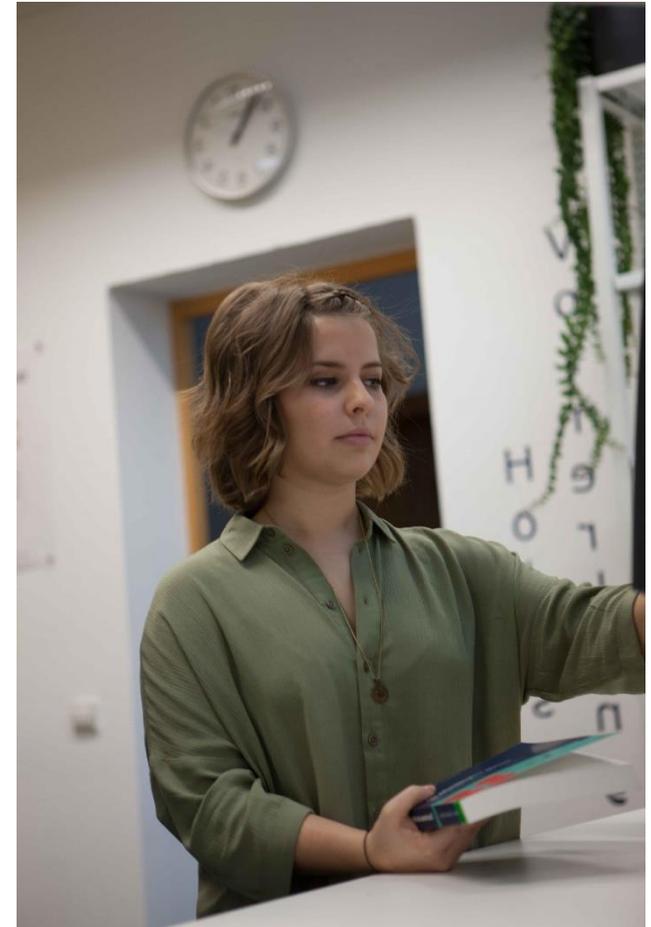
Fachdatenbanken und -portale: weitere, nicht-lizenzierte Angebote

- Netz (Open Access / nur Nachweise):
 - ACM Digital Library
 - IEEE Xplore

 - EconBiz

 - LIVIVO
 - PubMed

 -



Beispiel: SpringerLink



Umwelt-Campus
Birkenfeld

H O C H
S C H U L E
T R I E R

Datenbank SpringerLink

- **Steckbrief:**

Verlag:	Springer Nature	 Springer
Ausrichtung:	multidisziplinär	
Typ:	Volltext- und Nachweisdatenbank	
Pakete (HS Trier):	Business & Economics, Business & Management, Earth & Environmental Science, Economics & Finance, Energy, Technik & Informatik, Wirtschaftswissenschaften + DEAL	
Zugang:	Campus-Rechner, VPN, Shibboleth	

Datenbank SpringerLink

- Volltexte: Hochschule Trier
 - ca. 50.000 E-Books
 - ca. 7.300.000 Artikel
 - ...

 **Auch Vorschau-Inhalte anzeigen**

Suche verfeinern

Produkttyp	
Artikel	7,370,629
Kapitel	1,070,401
Konferenzpapier	619,388
Nachschlagewerk Eintrag	209,776
Buch	49,791
Konferenzbeiträge	16,014
Zeitschrift	3,481
Laborprotokolle	614
Nachschlagewerk	251
Videosegment	128
Buchreihe	31
Video	8

Stand 25.11.2021

Datenbank SpringerLink

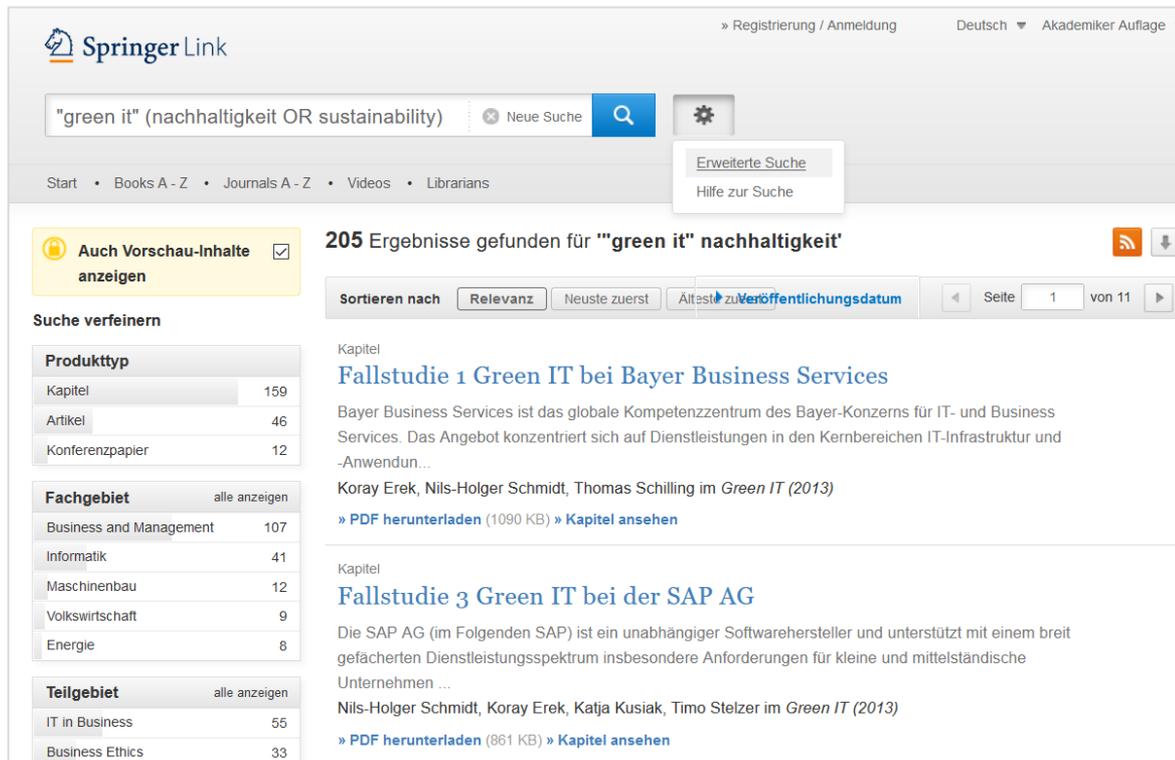
- Erworbene E-Books: Top 10 der Fachgebiete

Informatik	15,157
Business and Management	12,567
Volkswirtschaft	3,993
Maschinenbau	3,323
Environment	2,105
Earth Sciences	1,933
Mathematik	1,870
Medicine & Public Health	1,752
Finance	1,419
Energie	1,213

Stand 29.11.2021

Benutzeroberfläche (II)

- Der erste Blick:



Springer Link » Registrierung / Anmeldung Deutsch ▼ Akademiker Auflage ▼

Suche: "green it" (nachhaltigkeit OR sustainability) Neue Suche Erweiterte Suche Hilfe zur Suche

Start • Books A - Z • Journals A - Z • Videos • Librarians

205 Ergebnisse gefunden für "green it" nachhaltigkei

Auch Vorschau-Inhalte anzeigen

Suche verfeinern

Produkttyp

Kapitel	159
Artikel	46
Konferenzpapier	12

Fachgebiet alle anzeigen

Business and Management	107
Informatik	41
Maschinenbau	12
Volkswirtschaft	9
Energie	8

Teilgebiet alle anzeigen

IT in Business	55
Business Ethics	33

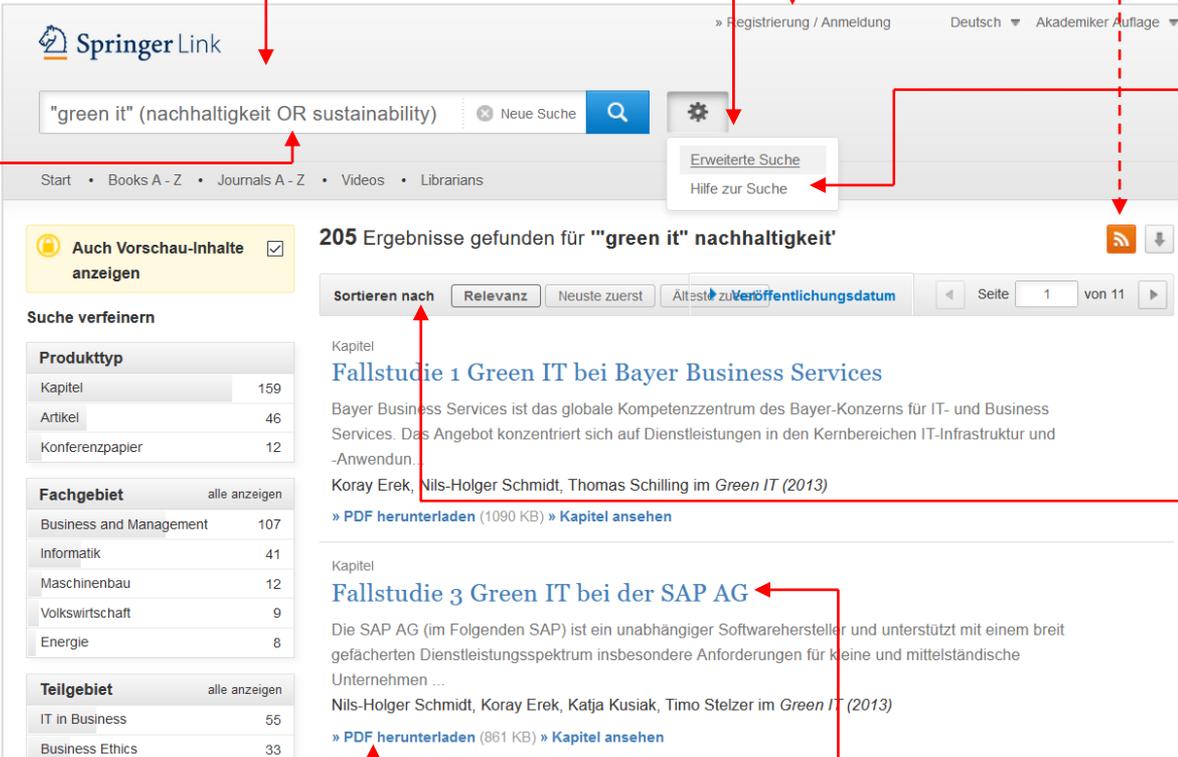
Sortieren nach: Relevanz | Neuste zuerst | Älteste zuerst | **Veröffentlichungsdatum**

Seite 1 von 11

Kapitel
Fallstudie 1 Green IT bei Bayer Business Services
Bayer Business Services ist das globale Kompetenzzentrum des Bayer-Konzerns für IT- und Business Services. Das Angebot konzentriert sich auf Dienstleistungen in den Kernbereichen IT-Infrastruktur und -Anwendun...
Koray Ere, Nils-Holger Schmidt, Thomas Schilling im *Green IT (2013)*
[» PDF herunterladen \(1090 KB\)](#) [» Kapitel ansehen](#)

Kapitel
Fallstudie 3 Green IT bei der SAP AG
Die SAP AG (im Folgenden SAP) ist ein unabhängiger Softwarehersteller und unterstützt mit einem breit gefächerten Dienstleistungsspektrum insbesondere Anforderungen für kleine und mittelständische Unternehmen ...
Nils-Holger Schmidt, Koray Ere, Katja Kusiak, Timo Stelzer im *Green IT (2013)*
[» PDF herunterladen \(961 KB\)](#) [» Kapitel ansehen](#)

Benutzeroberfläche



The screenshot shows the Springer Link search interface. Red arrows point from external labels to specific UI elements:

- einfache Suche** points to the search bar containing the query "green it" (nachhaltigkeit OR sustainability).
- erweiterte Suche** points to the "Erweiterte Suche" button in the search bar.
- Konto** points to the "Registrierung / Anmeldung" link in the top right.
- Suchalarm** points to the RSS icon in the top right.
- Hilfe** points to the "Hilfe zur Suche" link in the search bar.
- Operatoren** points to the search query text.
- Filter** points to the "Suche verfeinern" sidebar on the left, which includes sections for "Produkttyp" (Kapitel: 159, Artikel: 46, Konferenzpapier: 12), "Fachgebiet" (Business and Management: 107, Informatik: 41, Maschinenbau: 12, Volkswirtschaft: 9, Energie: 8), and "Teilgebiet" (IT in Business: 55, Business Ethics: 33).
- Sortierfunktion** points to the "Sortieren nach" dropdown menu, which is currently set to "Relevanz".
- Download Trefferliste** points to the RSS icon.
- Download Dokument** points to the "PDF herunterladen" link for the first search result.
- zur Detailanzeige** points to the "Kapitel ansehen" link for the first search result.

The search results show 205 results for "green it" nachhaltigkei. The first result is "Fallstudie 1 Green IT bei Bayer Business Services" by Koray Ereğ, Nils-Holger Schmidt, and Thomas Schilling (2013). The second result is "Fallstudie 3 Green IT bei der SAP AG" by Nils-Holger Schmidt, Koray Ereğ, Katja Kusiak, and Timo Stelzer (2013).

Benutzeroberfläche: Ähnlichkeiten

einfache Suche

erweiterte Suche

Konto

Hilfe

Operatoren

Filter

Sortierfunktion

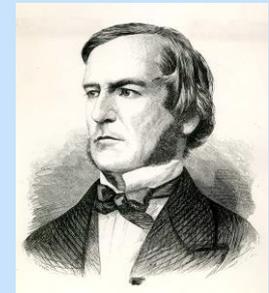
Suchalarm

The screenshot shows the IEEE Xplore Digital Library search interface. At the top, there are navigation links for IEEE.org, IEEE Xplore Digital Library, IEEE-SA, IEEE Spectrum, and More Sites. On the right, there is a user account section with 'Cart(0)' and 'Welcome Stefan Bagusche'. The main search area features a search bar with the query '(programming NEAR/3 logic) OR "nonmonotonic reasoning"'. Below the search bar are tabs for 'Basic Search', 'Author Search', 'Publication Search', and 'Advanced Search'. A dropdown menu for 'Other Search Options' is open, showing 'Command Search', 'Citation Search', 'Search Alerts', and 'Search History'. At the bottom, there are filters for 'Show All Results', 'Per Page 25', and 'Sort By Relevance'. There are also links for 'Select All on Page', 'Download Citations', 'Export to IEEE Collabratec', 'Set Search Alerts', and 'Search History'.

SpringerLink: Suchoperatoren

- Operatoren und Operatorenzeichen:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| □ Und | AND, &, [Leerzeichen] |
| □ Oder | OR, |
| □ Nicht | NOT |
| □ Phrasensetzung | "..." |
| □ Nahe-bei | NEAR, NEAR/x |
| □ Nahe-bei (geordnet) | ONEAR, ONEAR/x |
| □ Rechtstrunkierung | * |
| □ Maskierung | ? |



Operatoreneinsatz



Umwelt-Campus
Birkenfeld

H O C H
S C H U L E
T R I E R

Operatoreneinsatz: Beispiel thematische Suche

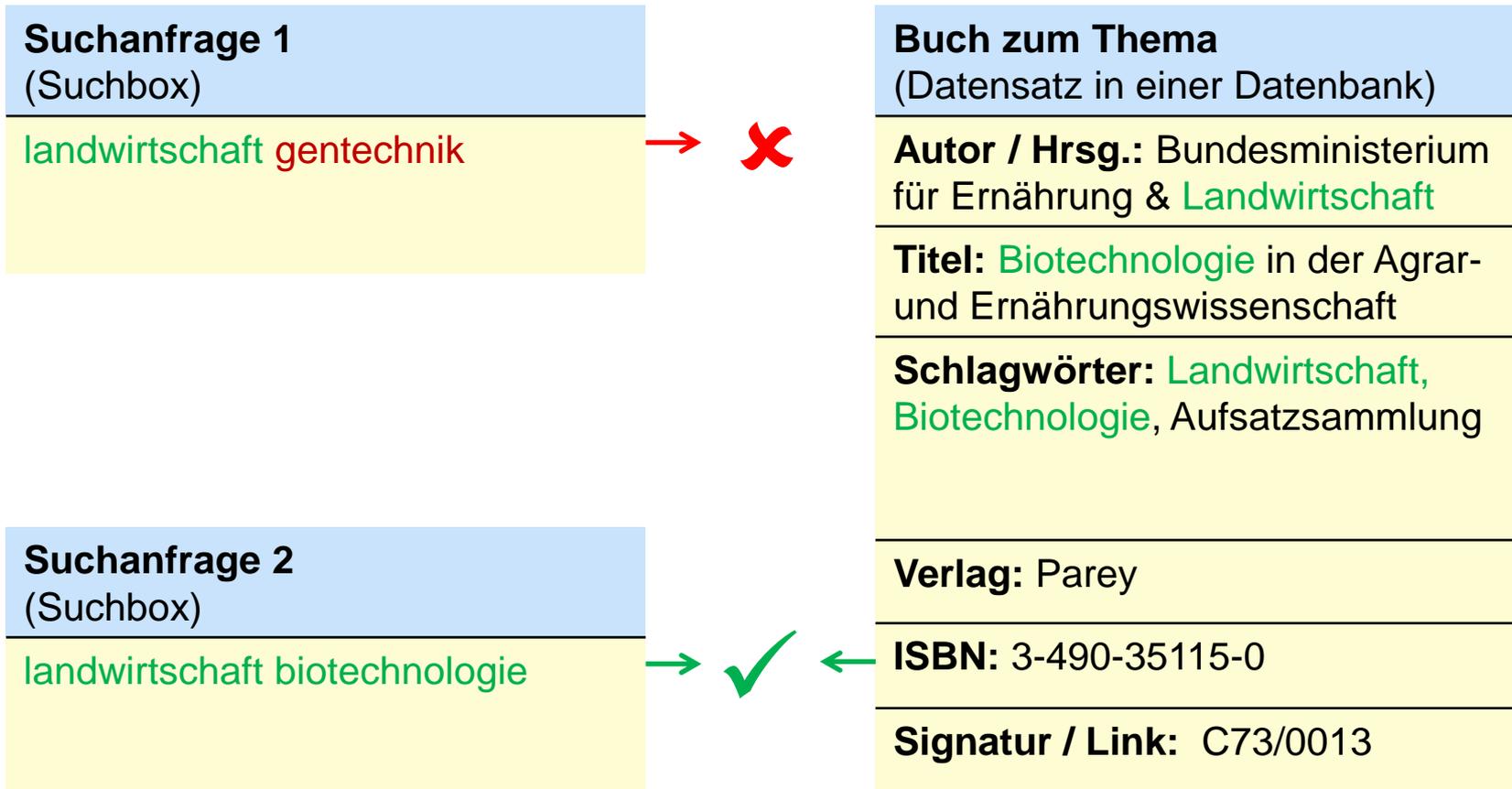
- Thema:

Gentechnik in der Landwirtschaft

Vorbereitung: Suchwörter sammeln

Kernausdruck	Gentechnik	Landwirtschaft
gleichbedeutend	Gentechnologie ... gene technology ...	Agarwirtschaft ... agricultural industry ...
weiter	Biotechnologie ... biotechnology ...	Wirtschaft ... economy ...
enger	Agrogentechnik ... agricultural gene technology ...	Ackerbau ... farming, cultivation ...
verwandt	Bionik, Gendesign ... bionics, gene design ...	Agrobiotechnologie ... agrobiotechnology ...

Illustration: Nutzen alternativer Suchausdrücke



Operatoreneinsatz: Suchanfragen formulieren

- Anfrage *ohne* Operatoren

gentechnik

Suche!

- Anfrage *mit* Operatoren

gentechnik **AND** agrarwirtschaft

Suche!

gentechn* (landwirtschaft **OR** agrarwirtschaft)

Suche!

"gene technology" agricultural **NOT** bionics

Suche!



Quiz I: Rechtstrunkierung mit * (* = Jokerzeichen)

Titel 

smart*

Suchen!



Smart Kids –
ein neuer
Bildungs-
server

(a)

Smartwatch
& Co. – wo-
hin geht die
Reise?

(b)

Comic-Ana-
lyse am
Beispiel von
*Clever &
Smart*

(c)

Kluge Kühl-
schränke &
smarte
Sakkos – die
neusten
Geschäfts-
modelle

(d)



Antwort (I):

Titel ↻

smart*

Suchen!



Smart Kids –
ein neuer
Bildungs-
server

(a)



Smartwatch
& Co. – wo-
hin geht die
Reise?

(b)



Comic-Ana-
lyse am
Beispiel von
*Clever &
Smart*

(c)



Kluge Kühl-
schränke &
smarte
Sakkos – die
neusten
Geschäfts-
modelle

(d)

Trunkierung: Illustration

- Rechtstrunkierung:

solar*	}	Solarpaneel	ODER
		Solarmodul	ODER
		Solarmodule	ODER
		Solarzelle	ODER
		solares	ODER
		Solar...	ODER
		<i>Solarium</i>	



Quiz II: Phrasensetzung mit "..."

Titel ↻

"technische Grundlagen"

Suchen!



Technische
Grundlagen
und Stan-
dards der
Fotografie

(a)

Energie-
speicher:
Technische
und wirt-
schaftliche
Grundlagen

(b)

Netzwerke:
Technik,
Grundlagen,
Methoden

(c)

Die
Vermittlung
technischer
Grundlagen
in der
Architektur

(d)



Antwort (II):

Titel 

"technische Grundlagen"

Suchen!



Technische
Grundlagen
und Stan-
dards der
Fotografie

(a)



Energie-
speicher:
Technische
und wirt-
schaftliche
Grundlagen

(b)



Netzwerke:
Technik,
Grundlagen,
Methoden

(c)



Die
Vermittlung
technischer
Grundlagen
in der
Architektur

(d)



Quiz III: UND-Operator

Titel 

nachhaltig* **AND** klima*

Suchen!



Wie schaffe ich ein nachhaltiges Betriebsklima?

(a)

Nachhaltigkeitsmanagement – ein Beitrag zum Klimaschutz

(b)

Klimawandel und Klimaschutz

(c)

Nachhaltigkeit – ein Ausdruck macht Karriere

(d)



Antwort (III):

Titel 

nachhaltig* **AND** klima*

Suchen!



Wie schaffe ich ein nachhaltiges Betriebsklima?

(a)



Nachhaltigkeitsmanagement – ein Beitrag zum Klimaschutz

(b)



Klimawandel und Klimaschutz

(c)



Nachhaltigkeit – ein Ausdruck macht Karriere

(d)

Ergänzung: UND-Operator

- Leerzeichen wird i. d. R. als UND interpretiert:

gentechnik agrarwirtschaft

Suche!

=

gentechnik **AND** agrarwirtschaft

Suche!



Quiz (IV): ODER-Operator

Titel ↻

Kuba-Krise **AND** (FBI **OR** CIA)

Suchen!



Die Kuba-Krise – eine historische Aufbereitung

(a)

FBI und CIA – der geheime Krieg

(b)

Die Rolle des CIA während der Kuba-Krise

(c)

FBI, CIA und die Kuba-Krise – eine Verschwörungstheorie

(d)



Antwort (IV):

Titel ↻

Kuba-Krise **AND** (FBI **OR** CIA)

Suchen!



Die Kuba-
Krise – eine
historische
Aufbereitung

(a)



FBI und CIA
– der
geheime
Krieg

(b)



Die Rolle des
CIA während
der Kuba-
Krise

(c)



FBI, CIA und
die Kuba-
Krise – eine
Verschwör-
ungstheorie

(d)



Quiz (V): NICHT-Operator

Titel ↻

(Kuba-Krise **AND** FBI) **NOT** CIA

Suchen!



Die Kuba-Krise und der FBI – eine Aufbereitung

(a)

FBI und CIA – der geheime Krieg

(b)

Die Rolle des CIA während der Kuba-Krise

(c)

FBI, CIA und die Kuba-Krise – eine Verschwörungstheorie

(d)



Quiz (V): NICHT-Operator

Titel 

(Kuba-Krise **AND** FBI) **NOT** CIA

Suchen!



Die **Kuba-Krise** und der **FBI** – eine Aufbereitung

(a)



FBI und CIA – der geheime Krieg

(b)



Die Rolle des CIA während der Kuba-Krise

(c)



FBI, CIA und die Kuba-Krise – eine Verschwörungstheorie

(d)

Stich- und Schlagwortsuche: Operatoreneinsatz

1. Unterschiedliche Kernausdrücke mit UND verknüpfen!

gentechnik agrarwirtschaft

2. Alternativen mit Trunkierung oder ODER einbauen!

gentechn* (agrarwirtschaft **OR** landwirtschaft)

3. Thematisch Ungewolltes mit NOT ausschließen

gentechn* (agrarwirtschaft **OR** landwirtschaft) **NOT** usa



Hinweis: Andere Suchwerkzeuge, andere Operatoren(-zeichen)!

- Drei Beispiele:

Operator	SpringerLink	Google (Scholar)	eBib UCB
Rechtstrunkierung	*	<i>nicht möglich</i>	<i>nicht möglich</i>
Phrasensetzung	"..."	"..."	"..."
Und-Operator	AND, &, [Leerzeichen]	AND, [Leerzeichen]	[Leerzeichen]
Oder-Operator	OR,	OR	<i>nicht möglich</i>
Nicht-Operator	NOT	- [Minuszeichen]	- [Minuszeichen]