

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:

- SpringerLink & Co. – wissenschaftliche Datenbanken

- Kursprogramm:

Bibliothek – das Starterpaket	27.04.	18.05.	08.06.	je 14:00 Uhr
SpringerLink & Co.	04.05.	25.05.	15.06.	je 13:00 Uhr
Citavi – Literatur verwalten	11.05.	01.06.	22.06.	je 13:00 Uhr
...				



Fragen? Schwierigkeiten?

- Ihr Bibliotheksteam:

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



- Infotheke UCB
- 06782 17-1477
- bibliothek@umwelt-campus.de

Übersicht Recherchemöglichkeiten



Umwelt-Campus
Birkenfeld

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

Literaturrecherche und -beschaffung

- Anlaufstellen:

Print-Medien	Elektronische Medien
<ul style="list-style-type: none">▫ Bibliothek vor Ort → Ausleihe▫ Bibliothek anderer HS-Standort → interner Leihverkehr▫ Bibliotheken national → Fernleihe → Dokumentlieferservices	<ul style="list-style-type: none">▫ Hochschulangebote → lizenzierte Datenbanken▫ freie Angebote → z. T. freie Datenbanken → Suchmaschinen → Rechercheportale → soziale Netzwerke

Hochschule Trier – Fachdatenbanken



Umwelt-Campus
Birkenfeld

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

Lizenzierte Fachdatenbanken

- Allgemein:

- Wissenschaftlich relevante Volltexte und/oder Literaturnachweise
- Zugang:
 - Campus-Rechner
 - VPN
 - SpringerLink: auch Shibboleth
 - beck-online: nur UCB (Campus-Rechner + VPN)
 - juris: nur UCB (Bib- + 15/111er-Rechner)

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 (II)

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

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

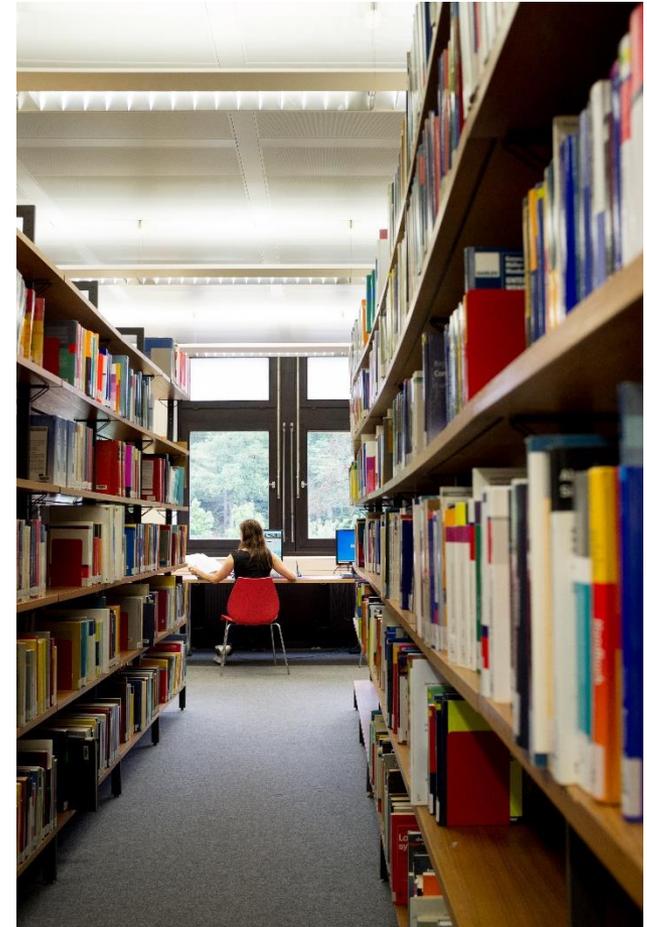




Hochschule Trier: lizenzierte Fachdatenbanken (III)

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

- Normen:
 - Perinorm
 - VDE NormenBibliothek online

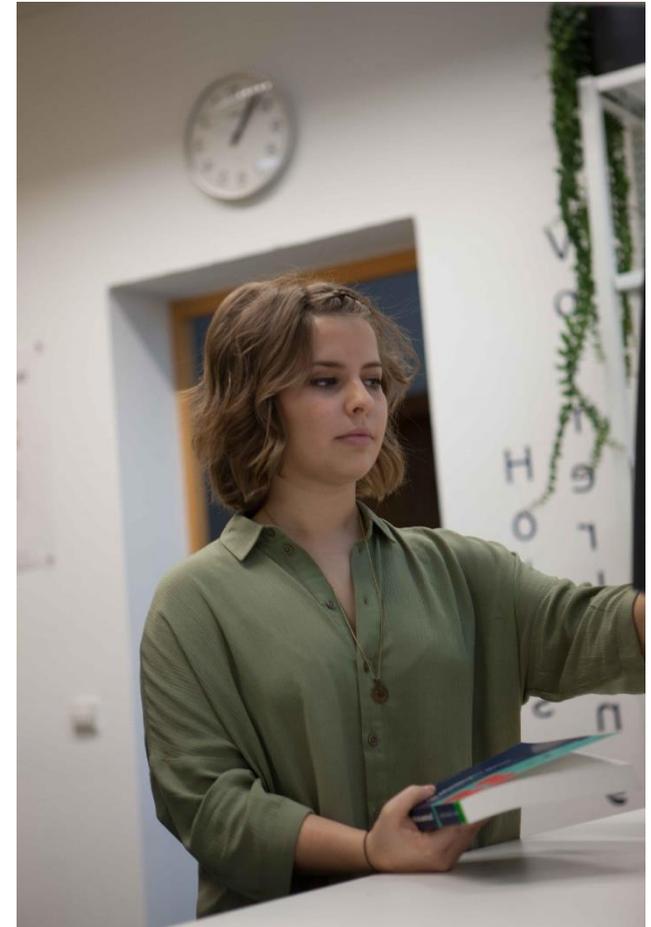


Alternativen: Beispiele

- teils freie Datenbanken:
 - ACM Digital Library [Informatik]
 - IEEE Xplore [Informatik]
 - PubMed ... [Therapie]

- Suchmaschinen:
 - BASE search [allgemein]
 - Google Scholar ... [allgemein]

- Rechercheportale:
 - EconBiz ... [Wirtschaft]



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. 7.500.000 Artikel
 - ...

- insgesamt (Volltexte + Nachweise)
 - ca. 297.000 E-Books
 - ca. 7.900.000 Artikel
 - ...

 **Auch Vorschau-Inhalte anzeigen**

Suche verfeinern

Produkttyp	
Artikel	7,534,617
Kapitel	1,045,522
Konferenzpapier	575,898
Nachschlagewerk Eintrag	211,431
Buch	49,905
Konferenzbeiträge	14,753
Zeitschrift	3,503
Laborprotokolle	734
Nachschlagewerk	264
Videosegment	84
Buchreihe	4

Datenbank SpringerLink

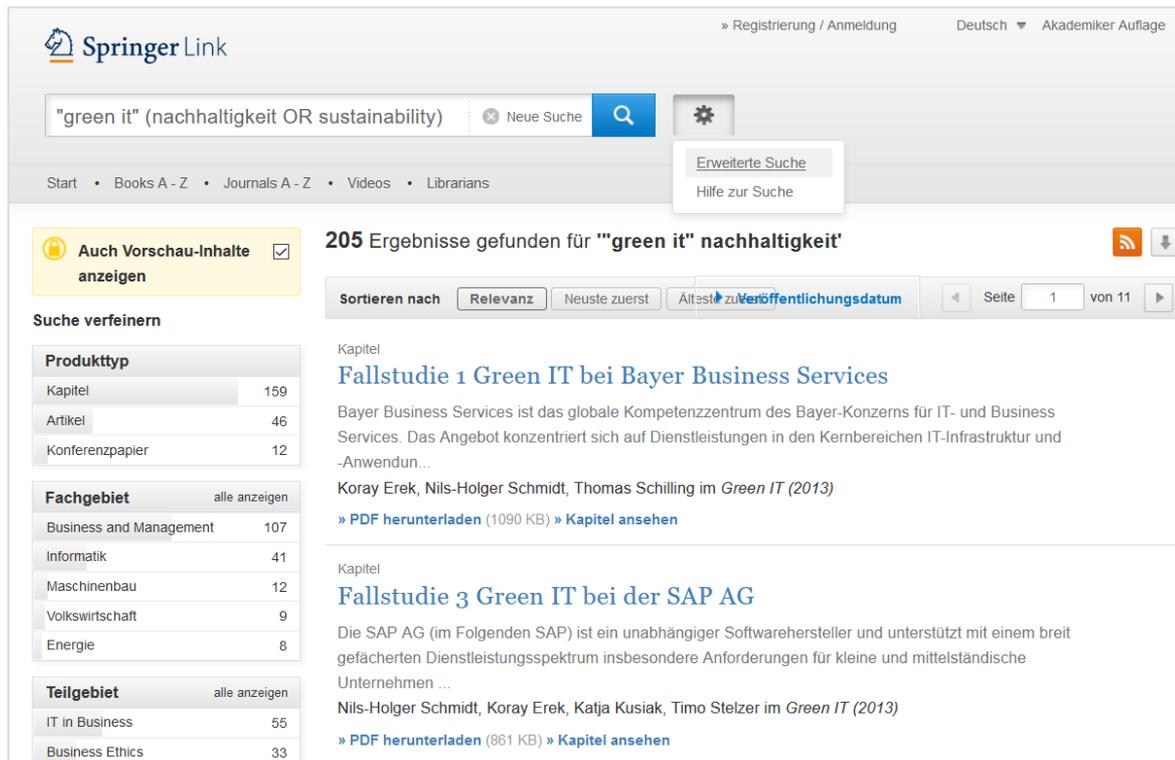
- Erworbene E-Books: Top 10 der Fachgebiete

Informatik	13,888
Business and Management	12,994
Volkswirtschaft	4,199
Maschinenbau	3,423
Environment	2,202
Earth Sciences	1,993
Medicine & Public Health	1,946
Mathematik	1,877
Finance	1,470
Energie	1,220

Stand 02.05.2022

Benutzeroberfläche

- Der erste Blick:



Springer Link » Registrierung / Anmeldung Deutsch ▼ Akademiker Auflage ▼

Suche: "green it" (nachhaltigkeit OR sustainability) Neue Suche [Suche] [Einstellungen]

Start • Books A - Z • Journals A - Z • Videos • Librarians Erweiterte Suche
Hilfe zur Suche

205 Ergebnisse gefunden für "green it" nachhaltigkei [RSS] [Download]

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

Seite 1 von 11

Suche verfeinern

Auch Vorschau-Inhalte anzeigen

Produkttyp

Kapitel	159
Artikel	46
Konferenzpapier	12

Fachgebiet alle anzeigen

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

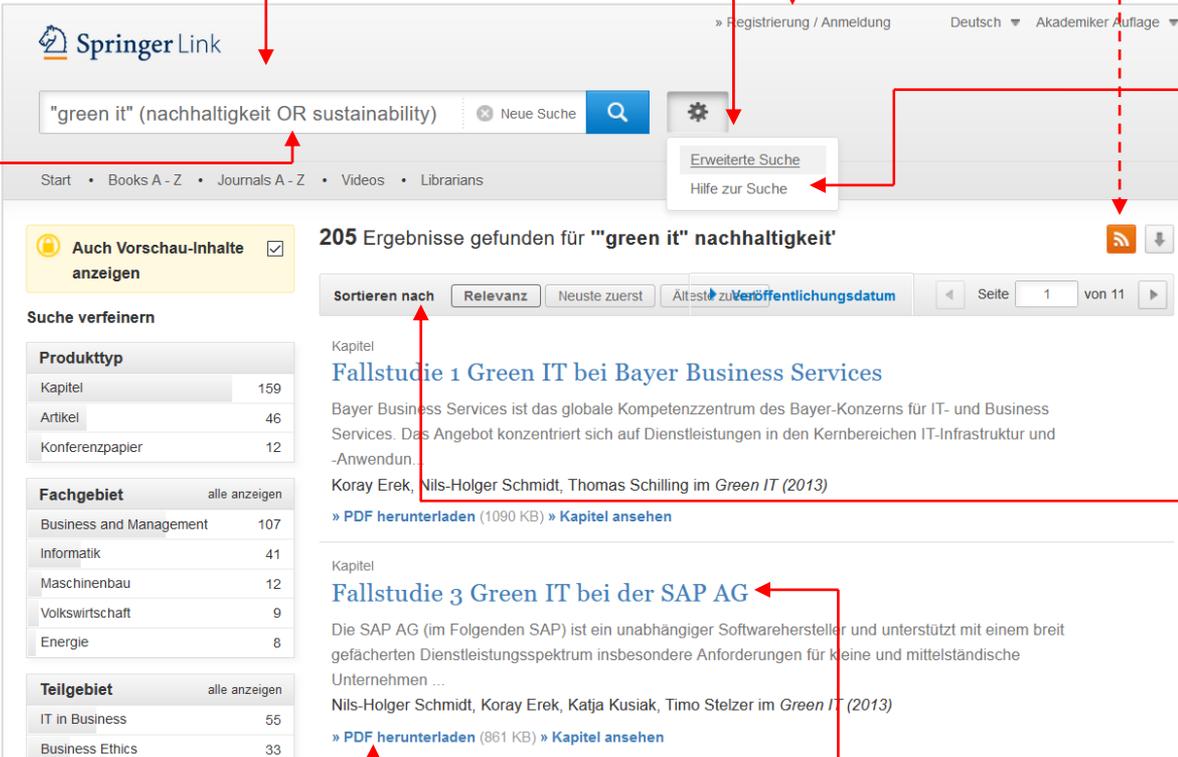
Teilgebiet alle anzeigen

IT in Business	55
Business Ethics	33

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 (II)



The screenshot shows the Springer Link search results page for the query "green it" (nachhaltigkeit OR sustainability). The interface includes a search bar with the query, a search button, and a settings icon. Below the search bar, there are navigation links for "Start", "Books A - Z", "Journals A - Z", "Videos", and "Librarians". The search results are displayed in a list format, with the first result being "Fallstudie 1 Green IT bei Bayer Business Services". The interface also features a sidebar with filters for "Produkttyp" and "Fachgebiet", and a "Suche verfeinern" section. The search results are sorted by "Relevanz" (Relevance), and there are options to "Sortieren nach" (Sort by) and "Download Dokument" (Download Document). The interface also includes a "Konto" (Account) link, a "Suchalarm" (Search alert) link, and a "Hilfe" (Help) link.

einfache Suche (simple search) points to the search bar.

erweiterte Suche (advanced search) points to the search bar.

Konto (account) points to the "Registrierung / Anmeldung" link.

Suchalarm (search alert) points to the "Suchalarm" link.

Hilfe (help) points to the "Hilfe" link.

Operatoren (operators) points to the search query.

Filter (filters) points to the "Suche verfeinern" section.

Download Trefferliste (download hit list) points to the RSS and download icons.

Sortierfunktion (sorting function) points to the "Sortieren nach" dropdown.

Download Dokument (download document) points to the "PDF herunterladen" link.

zur Detailanzeige (to detail view) points to the "Kapitel ansehen" link.

Benutzeroberfläche: Ähnlichkeiten

einfache Suche

erweiterte Suche

Konto

Hilfe

Operatoren

Filter

Sortierfunktion

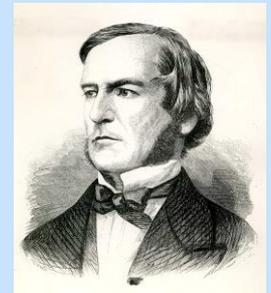
Suchalarm

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

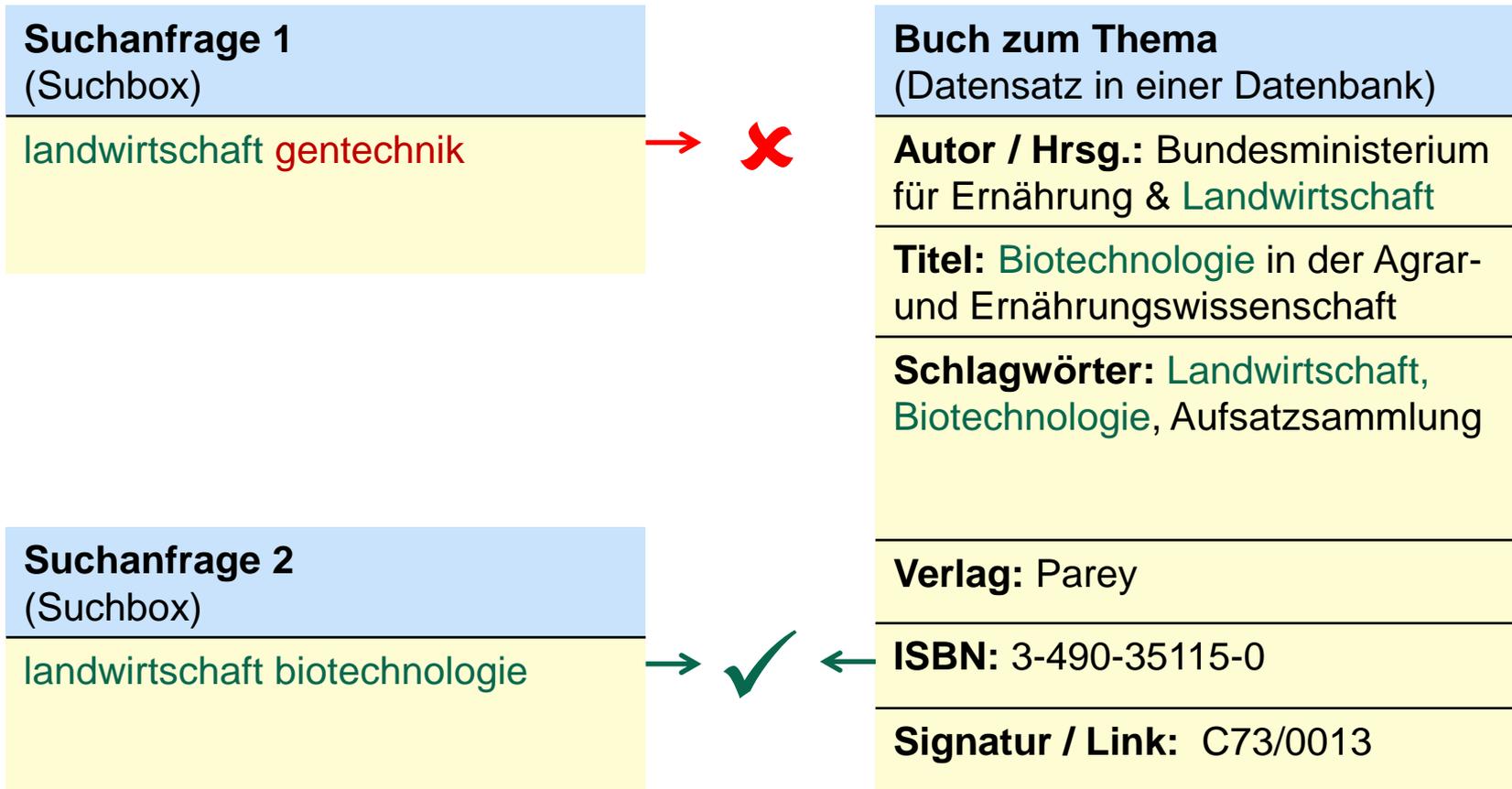
- Thema:

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 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)



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]