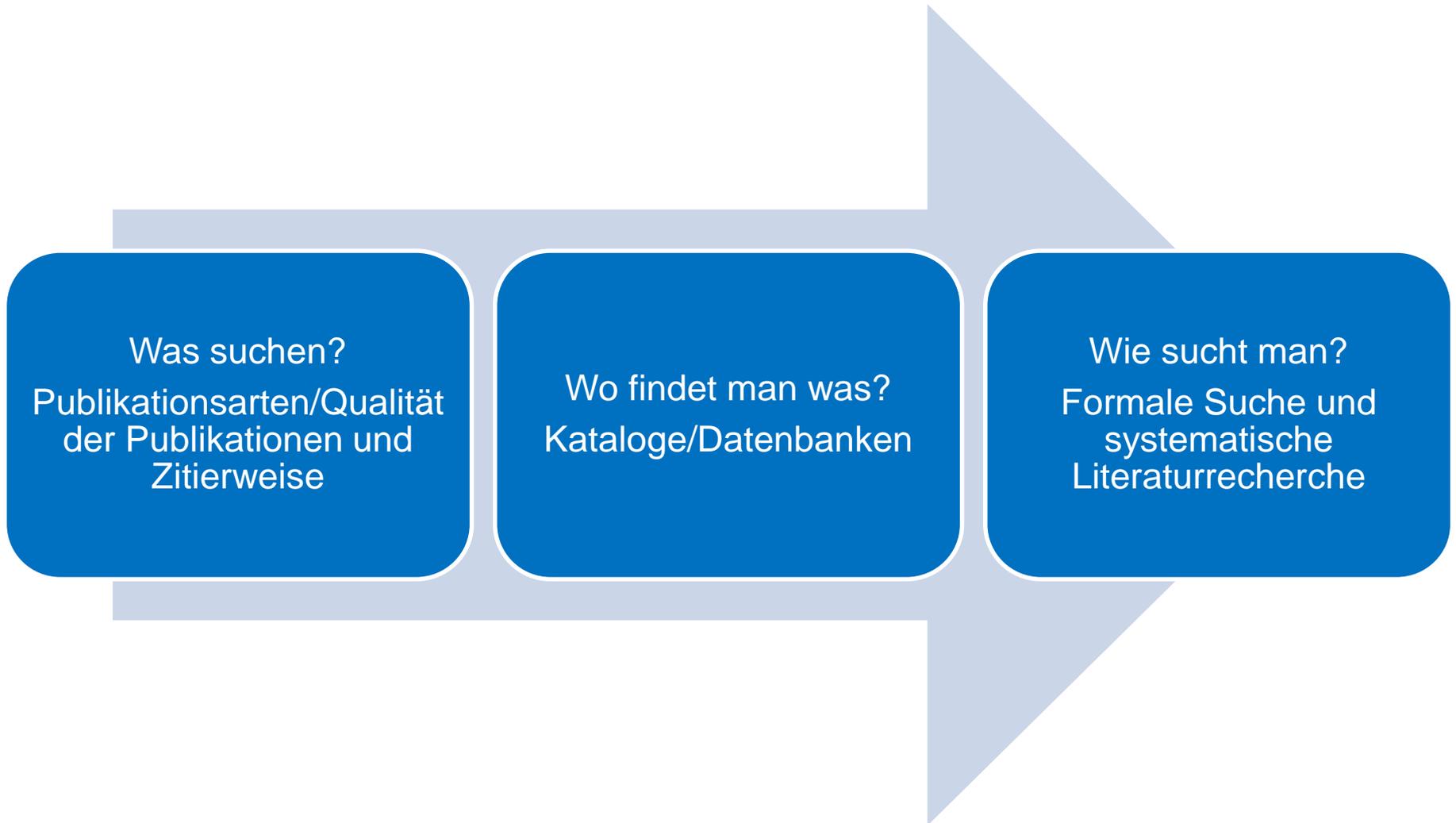


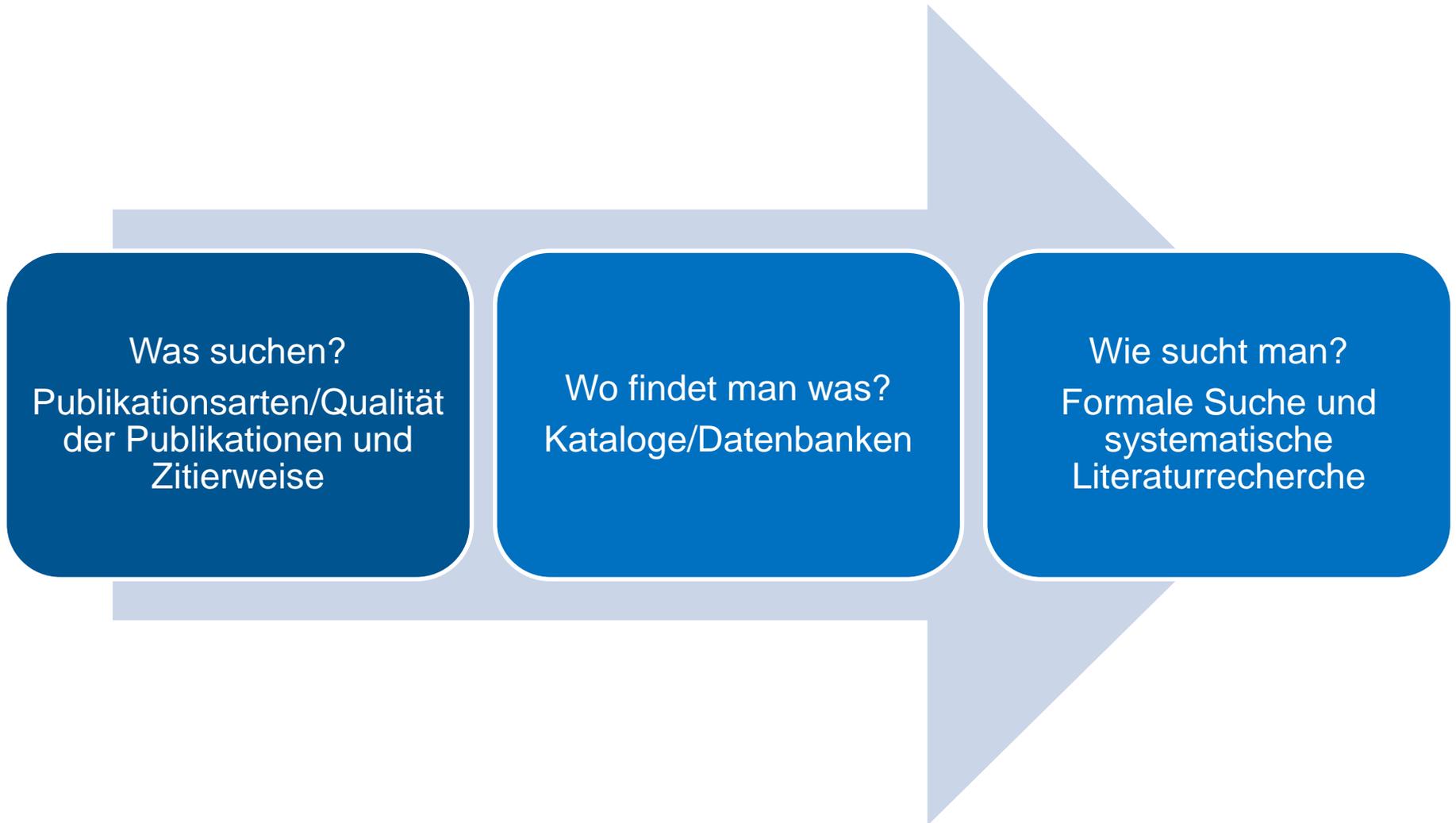
# Fit für die Recherche

Für AMM

# Übersicht



# Übersicht



# Welche Arten von wissenschaftlicher Literatur sind Ihnen bekannt?

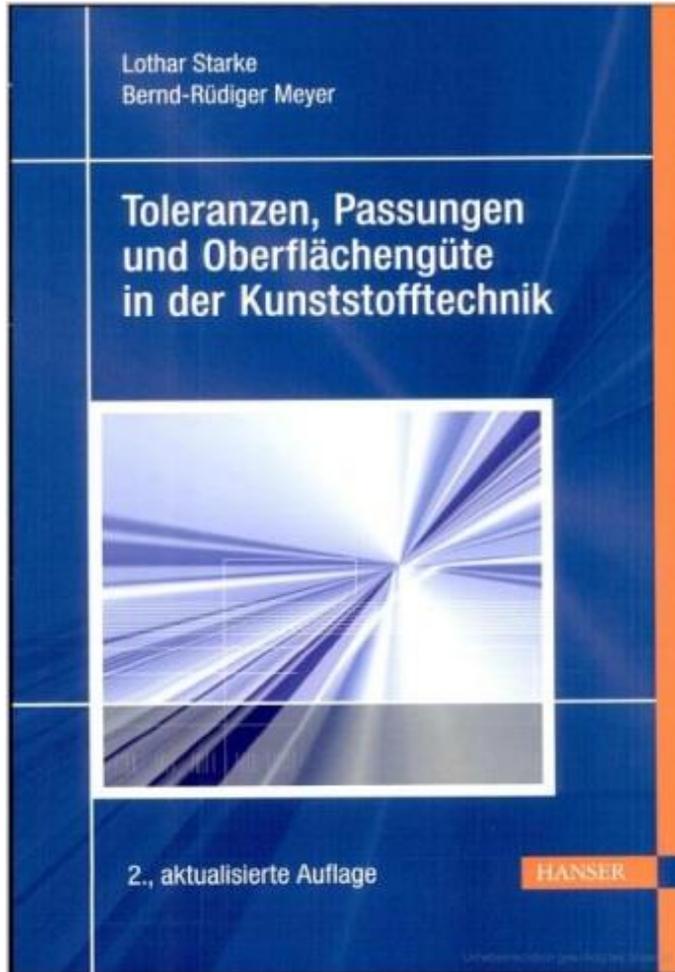


*„Eine wichtige Form der Kommunikation in der Wissenschaft ist das Publizieren.[...] Diese Publikationen werden in der Fachwelt wahrgenommen und im besten Fall zitiert und wiederverwertet.“*

*[https://www.ulb.uni-muenster.de/lotse/arbeiten\\_schreiben/zitationsanalyse.html](https://www.ulb.uni-muenster.de/lotse/arbeiten_schreiben/zitationsanalyse.html)*



# Übersicht über Quellenarten – Monographien, z. B. Dissertationen



Autor (Jahr), Titel: Zusatz zum Titel.  
Auflage, Verlagsort, Verlag

# Übersicht über Quellenarten - Zeitschriftenartikel



## Progress in Polymer Science

Volume 29, Issue 10, October 2004, Pages 1021–1051



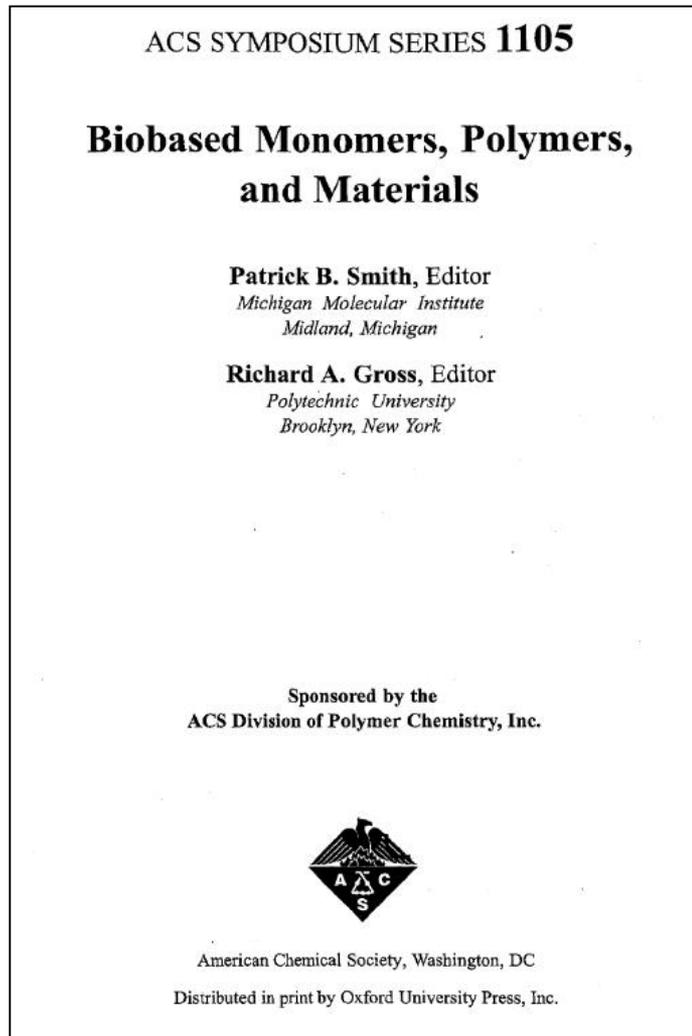
## Hydrogen bonds in polymer blends

Yong He, Bo Zhu, Yoshio Inoue  

Department of Biomolecular Engineering, Tokyo Institute of Technology, 4259-B-55 Nagatsuta, Midori-Ku, Yokohama 226-8501, Japan

Autoren Artikel (Jahr): Titel des Artikels: Zusatz zum Titel. In: *Name der Zeitschrift* Jahrgang (Heftnummer), Seitenbereich. DOI

# Übersicht über Quellenarten - Konferenzberichte



## Contents

Preface .....	ix
1. <b>Furandicarboxylic Acid (FDCA), A Versatile Building Block for a Very Interesting Class of Polyesters</b> .....	1
E. de Jong, M. A. Dam, L. Sipos, and G.-J. M. Gruter	
2. <b>Biobased Pressure-Sensitive Adhesive Derived from Epoxidized and Dihydroxylated Oleate with Phosphoric Acid and Its Chemical Pathways</b> .....	15
B. Kollbe Ahn, Stefan Kraft, and X. Susan Sun	

Autor des Beitrags (Jahr), Titel des Beitrags: Zusatz zum Titel, in: Titel des Tagungsbandes, *Veranstaltungsdatum, Veranstaltungsort, Serie, Seriennummer, Seitenbereich*

# Wie wird die Qualität gesichert?

Erfolgt in der Regel durch eine Begutachtung (Review)

- Herausgeber/Editorial Review
  - v. a. Zeitschriftenartikel, Sammelwerksbeiträge
- Review durch Programm Komitee
  - v. a. Konferenzbände und darin erscheinende Beiträge
- Peer-review
  - v. a. bei Zeitschriftenartikeln, Sammelwerksbeiträgen, Beiträgen zu Konferenzbänden

# Varianten von Peer Review

Peer review = Begutachtung eingereicher Beiträge durch den von Herausgeber der Zeitschrift/Sammelwerks bestellten Experten (Peer)

## Varianten:

- Single blind: der Autor kennt den Gutachter nicht
- Double blind: der Autor und der Gutachter kennen einander nicht
- Triple blind: der Autor und der Gutachter kennen einander nicht, zusätzlich kennt der Herausgeber den Autor auch nicht

## Einige auftretende Probleme:

- Bei Einreichung fiktiver Manuskripte wurden oft Fehler übersehen
- Männliche Gutachter bevorzugen männliche Autoren
- Jüngere Gutachter urteilen rigider als ältere

Siehe auch:

Ross, J. S., Gross, C. P., Desai, M. M., Hong, Y., Grant, A. O., Daniels, S. R., et al. (2006). Effect of blinded peer review on abstract acceptance. *JAMA : the journal of the American Medical Association*, 295(14), 1675-80. doi: 10.1001/jama.295.14.1675.

Fröhlich, G. (2003). Anonyme Kritik: Peer Review auf dem Prüfstand der Wissenschaftsforschung. *medizin - bibliothek - information*, 3(2), 33-39. Online: [http://www.agmb.de/mbi/2003\\_2/froehlich33-39.pdf](http://www.agmb.de/mbi/2003_2/froehlich33-39.pdf).

# Qualitätsmessung wissenschaftlicher Publikationen: Zitierhäufigkeit

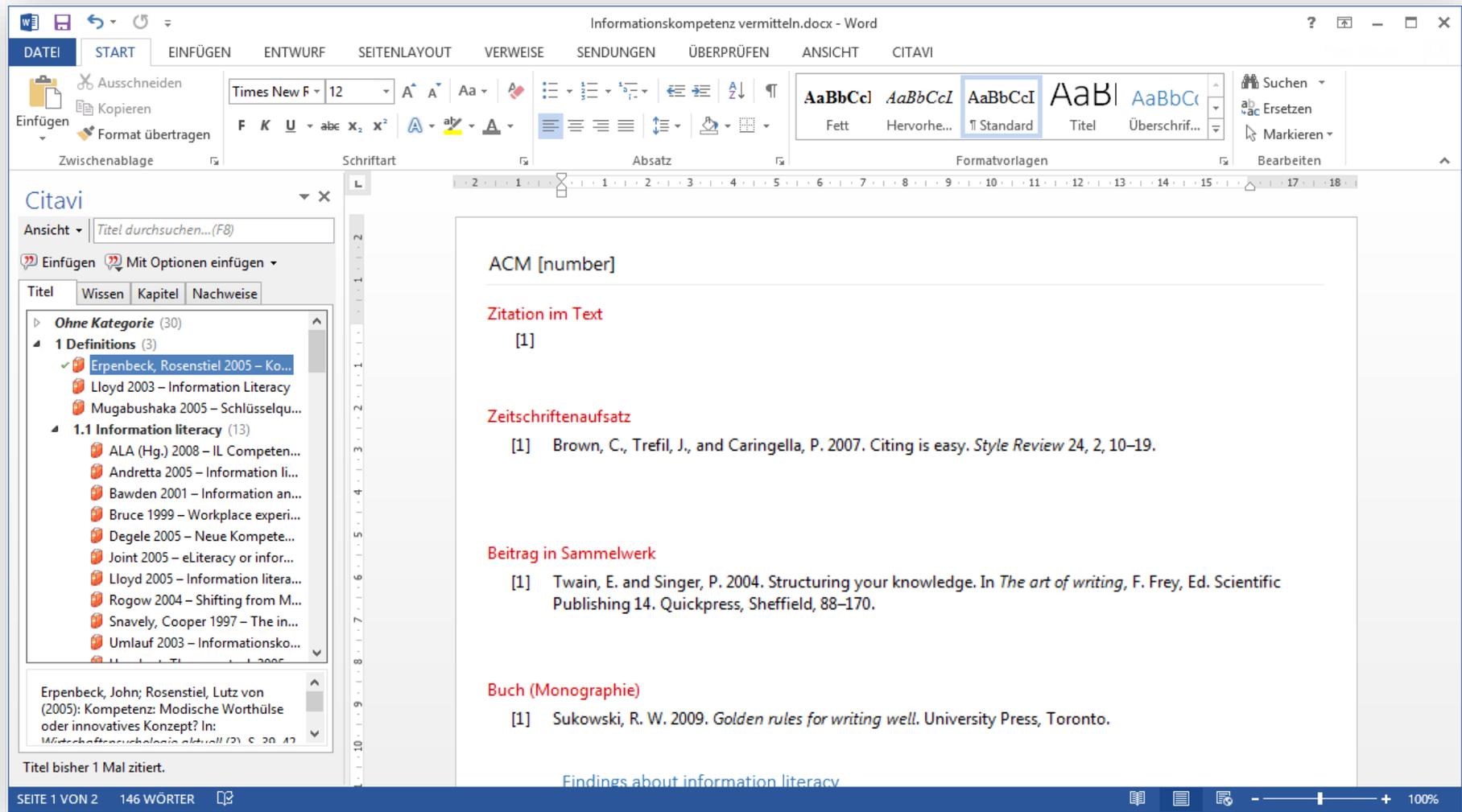
*„Der Impact-Faktor gibt an, wie häufig im Durchschnitt ein in dieser Zeitschrift veröffentlichter Artikel von anderen wissenschaftlichen Artikeln pro Jahr zitiert wird. In der Praxis werden Impact-Faktoren häufig für die Beurteilung wissenschaftlicher Publikationsleistungen verwendet.“*

[https://de.wikipedia.org/wiki/Impact\\_Factor](https://de.wikipedia.org/wiki/Impact_Factor). Zuletzt zugegriffen am 22.3.17

*„Hier zählt ... wie oft er [der Artikel] tatsächlich zitiert wird. Ein H-Index von 6 beispielsweise sagt, dass 6 Publikationen mindestens 6x zitiert worden sind, ein H-Index von 7 dementsprechend dass 7 Publikationen mindestens 7x zitiert worden sind.“*

Peter Baumgartner (2013) H-Index: Leitfaden durch den Zoo der Publikationsindizes. *Gedankensplitter*. <http://peter.baumgartner.name/2013/10/09/h-index-leitfaden-durch-den-zoo-der-publikationsindizes/>

# Fußnote und Literaturverzeichnis mit Citavi



The screenshot shows a Microsoft Word document titled "Informationskompetenz vermitteln.docx" with the Citavi add-in active. The Citavi sidebar on the left displays a search for "Titel durchsuchen...(F8)" and a list of references under the "1.1 Information literacy" category. The main document area shows the following citations:

ACM [number]

**Zitation im Text**

[1]

**Zeitschriftenaufsatz**

[1] Brown, C., Trefil, J., and Caringella, P. 2007. Citing is easy. *Style Review* 24, 2, 10–19.

**Beitrag in Sammelwerk**

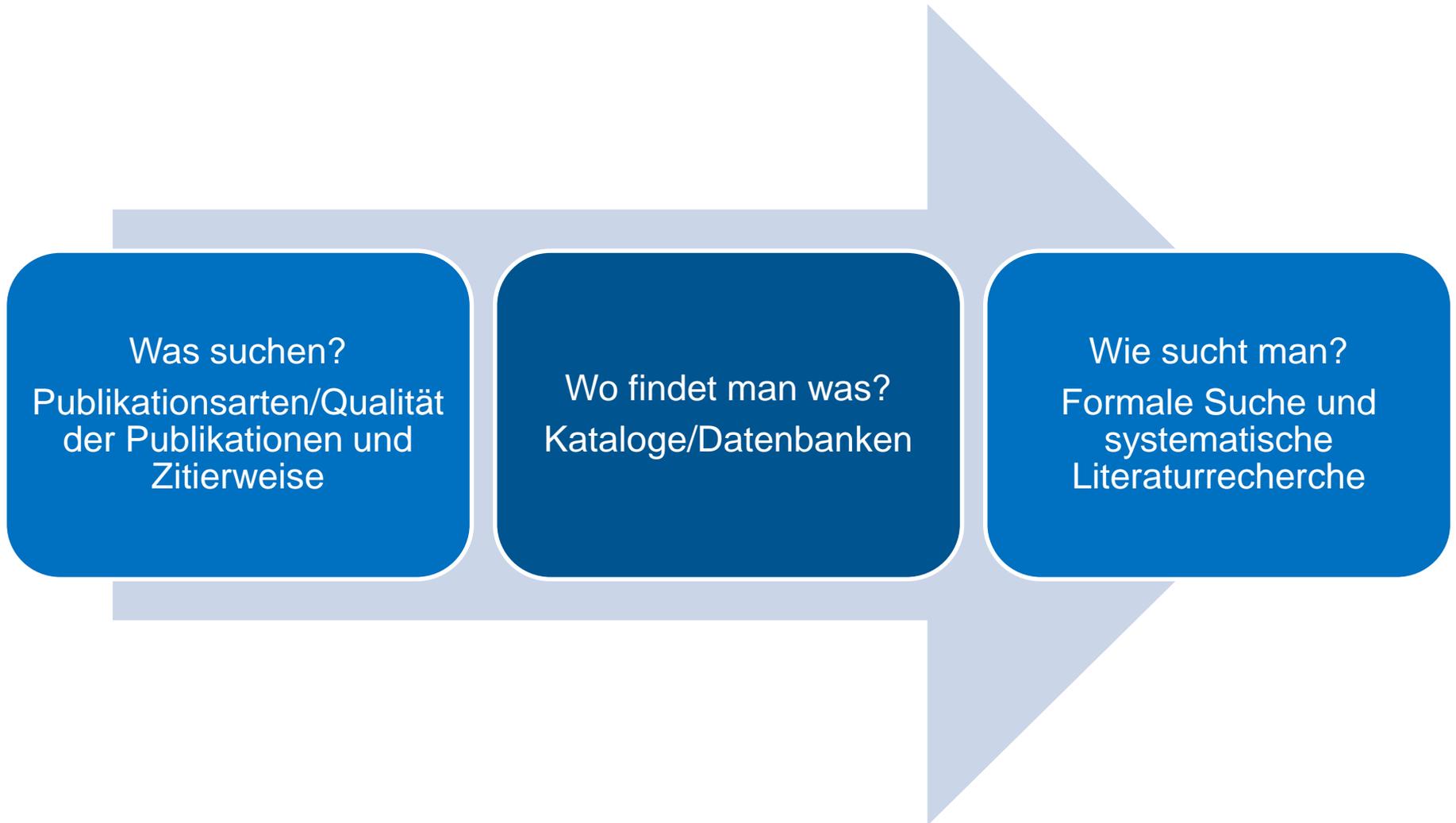
[1] Twain, E. and Singer, P. 2004. Structuring your knowledge. In *The art of writing*, F. Frey, Ed. Scientific Publishing 14. Quickpress, Sheffield, 88–170.

**Buch (Monographie)**

[1] Sukowski, R. W. 2009. *Golden rules for writing well*. University Press, Toronto.

At the bottom of the document, the text "Findings about information literacy" is partially visible. The Citavi sidebar also shows a search result for "Erpenbeck, John; Rosenstiel, Lutz von (2005): Kompetenz: Modische Worthülse oder innovatives Konzept? In: *Wirtschaftsinformatik aktuell* (2), S. 20, 47".

# Übersicht



# Übersicht über Quellenarten

Bücher, eBooks  
Zeitschriften

**Bibliothekskataloge**  
**Buchhandelskataloge**  
Durchsuchbare Daten:  
Autor, Titel, Jahr, Verlag,  
Auflage, etc.

**Lokaler Bestand:**  
Webkatalog  
eBook-Gesamtkatalog  
**Deutscher Bestand:**  
WebKatalog-Fernleihe

Aufsätze aus  
Zeitschriften,  
Büchern,  
Konferenzberichten

Zu finden unter **DBIS**  
**OpenVPN**  
Durchsuchbare Daten:  
auch Inhalte  
(Aufsatzdaten,  
Volltextsuche)

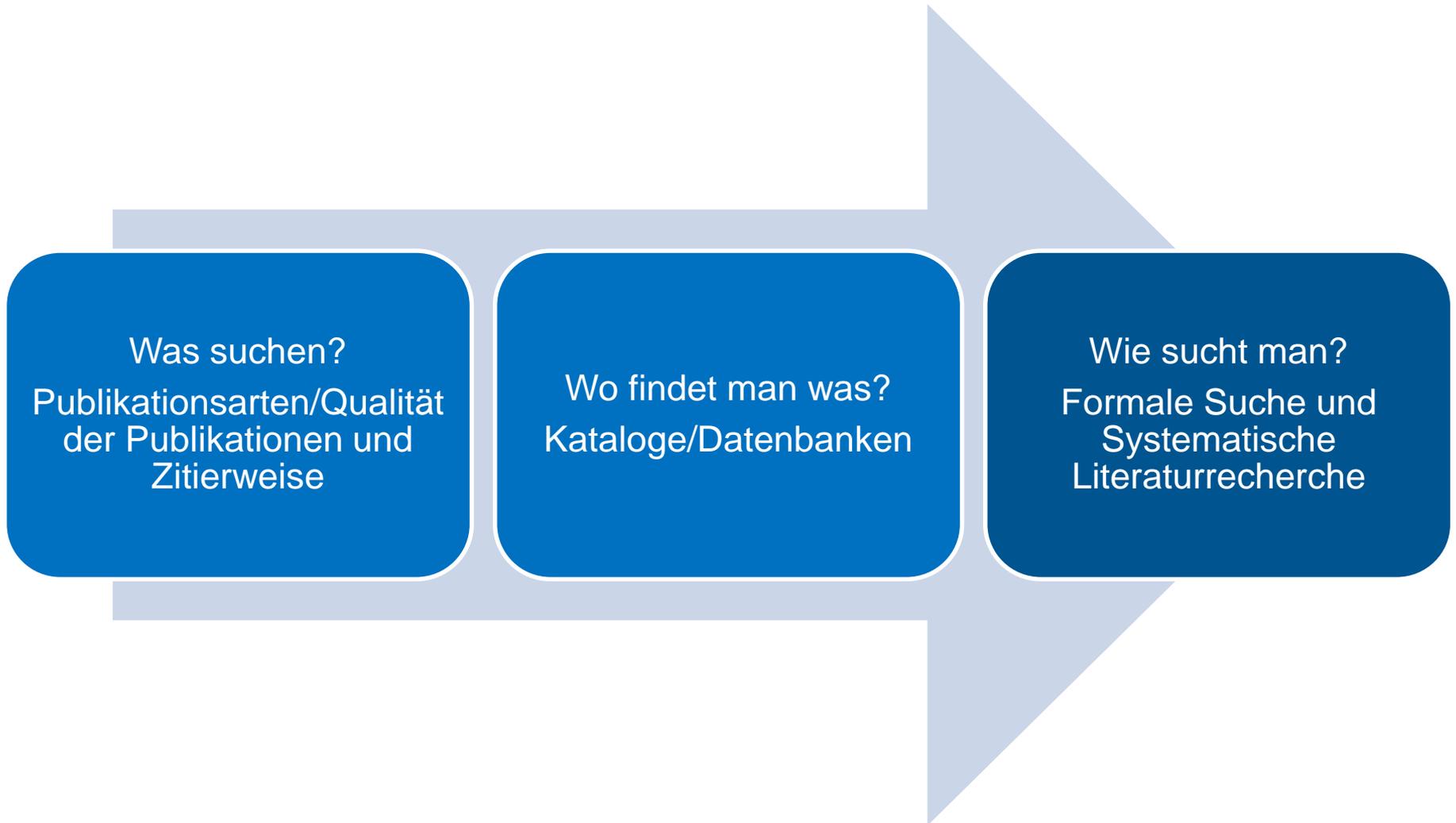
ACM Digital  
IEEE Xplore  
ScienceDirect  
TEMA  
Web of Science

Sonstige Quellen

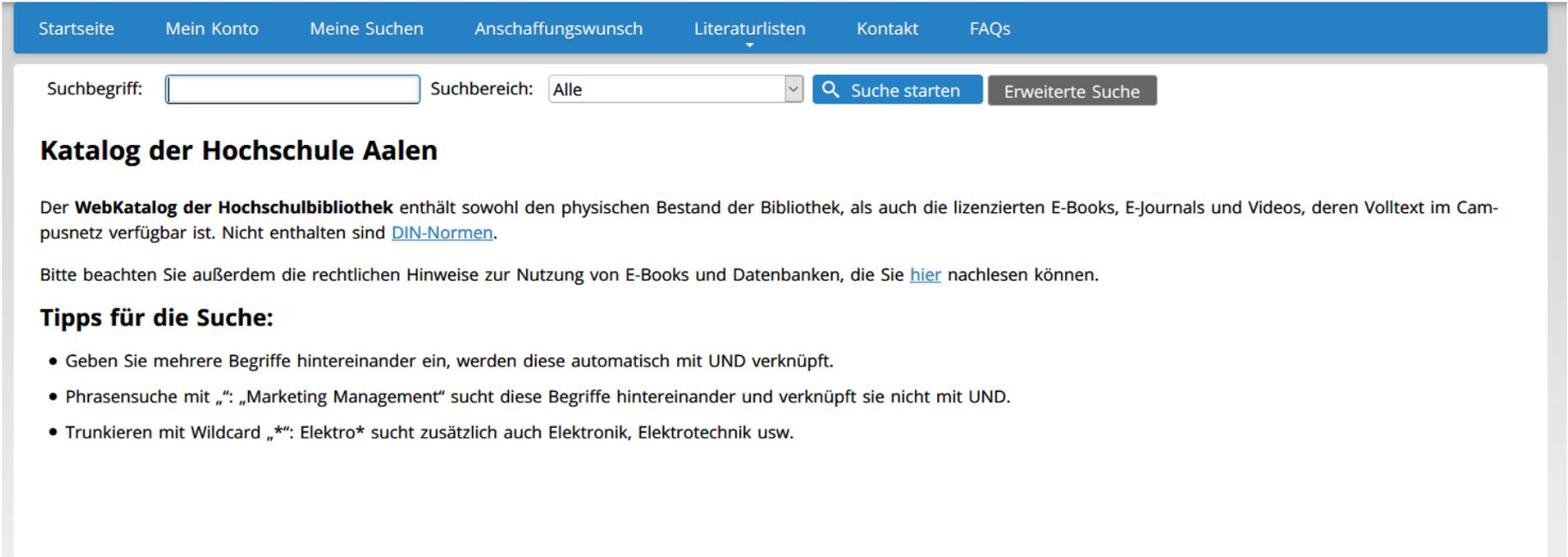
**Patente:**  
Google/Patentes,  
Depatisnet, SumoBrain  
**Statistiken:** Statista  
**Normen:** DIN-Normen  
**Thesaurus:** WTI Technik

**Google Scholar:**  
Dissertationen, Vorträge,  
Forschungsberichte etc.  
**Wörterbücher:**  
Linguee  
**TIB-Portal**  
**WorldWideScience**  
Portal, d.h. Inhalte aus  
Datenbanken und  
Katalogen

# Übersicht



# Formale Literatursuche: WebKatalog mit Fernleihe



The screenshot shows the top navigation bar of the Hochschule Aalen library website. The navigation bar is blue and contains the following links: Startseite, Mein Konto, Meine Suchen, Anschaffungswunsch, Literaturlisten, Kontakt, and FAQs. Below the navigation bar is a search area with a search input field, a dropdown menu for the search scope (currently set to 'Alle'), a search button labeled 'Suche starten', and a button for 'Erweiterte Suche'. The main content area is titled 'Katalog der Hochschule Aalen' and contains a paragraph describing the library's collection, including physical books, e-books, e-journals, and videos. It also provides a link to 'DIN-Normen' and a link to 'hier' for more information on the use of e-books and databases. Below this is a section titled 'Tipps für die Suche:' with three bullet points: 1. Geben Sie mehrere Begriffe hintereinander ein, werden diese automatisch mit UND verknüpft. 2. Phrasensuche mit „“: „Marketing Management“ sucht diese Begriffe hintereinander und verknüpft sie nicht mit UND. 3. Trunkieren mit Wildcard „\*“: Elektro\* sucht zusätzlich auch Elektronik, Elektrotechnik usw.

Formale Literatursuche: z. B. Auswertung eines Literaturverzeichnisses und besorgen dieser Literaturstellen

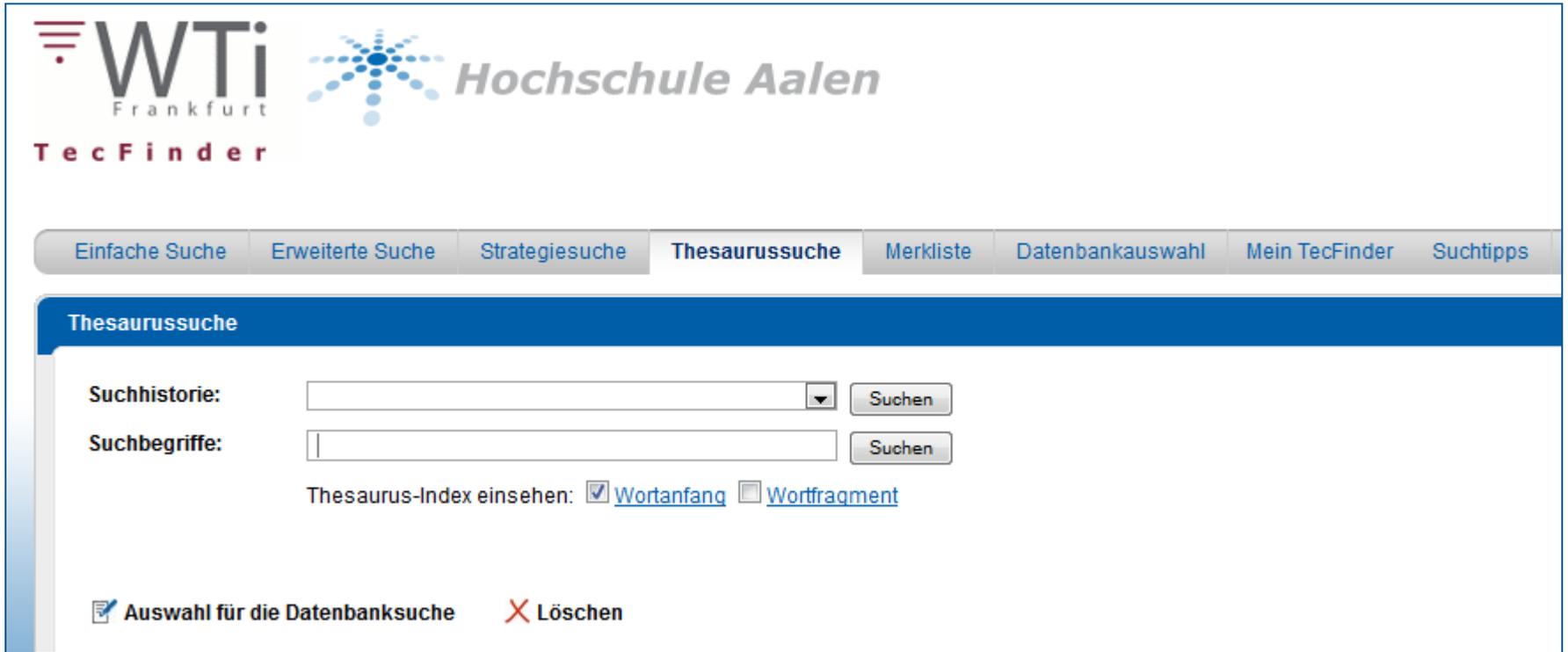
# Systematische Literaturrecherche

- (1) Fragestellung definieren: Was ist mein Thema? Wonach suche ich genau?
- (2) Auswahl der Suchbegriffe: Englische Begriffe, weitere Synonyme wichtig?
- (3) Wo suchen?: Welche Recherchequelle eignet sich am besten? (Siehe auch Übersicht über Quellenarten)
- (4) Suchstrategie: Kombination der Suchbegriffe, Trunkieren
- (5) Sichtung der gefundenen Literatur: sind die gefunden Schriften geeignet? Anhaltspunkte liefern z. B. Abstracts
- (6) Beschaffung der Literatur: downloaden, kopieren, ausleihen.

# Systematische Literaturrecherche

- (1) Fragestellung definieren: Was ist mein Thema? Wonach suche ich genau?
- (2) **Auswahl der Suchbegriffe: Englische Begriffe, weitere Synonyme wichtig?**
- (3) **Wo suchen?: Welche Recherchequelle eignet sich am besten? (Siehe auch Übersicht über Quellenarten)**
- (4) **Suchstrategie: Kombination der Suchbegriffe, Trunkieren**
- (5) Sichtung der gefundenen Literatur: sind die gefunden Schriften geeignet? Anhaltspunkte liefern z. B. Abstracts
- (6) Beschaffung der Literatur: downloaden, kopieren, ausleihen.

## (2) Suchbegriffe finden – Hilfe von Thesaurus (TEMA)



The screenshot shows the TecFinder search interface. At the top left, there are logos for WTi Frankfurt and Hochschule Aalen. Below the logos is the text "TecFinder". A navigation bar contains several tabs: "Einfache Suche", "Erweiterte Suche", "Strategiesuche", "Thesaurussuche" (which is highlighted), "Merkliste", "Datenbankauswahl", "Mein TecFinder", and "Suchtipps". Below the navigation bar is a blue header for "Thesaurussuche". The main content area includes a "Suchhistorie:" label with a dropdown menu and a "Suchen" button. Below that is a "Suchbegriffe:" label with a text input field and a "Suchen" button. Further down, there is a section for "Thesaurus-Index einsehen:" with two checkboxes: "Wortanfang" (checked) and "Wortfragment" (unchecked). At the bottom left, there is a checkbox for "Auswahl für die Datenbanksuche" (checked) and a red "X" icon next to the text "Löschen".

Stichwort = ein Wort aus dem Titel oder aus anderen Stellen der bibliographischen Beschreibung

Schlagwort = festgelegtes und kontrolliertes Vokabular (Thesaurus)

## (2) Suchbegriffe finden - Wörterbücher

- Linguee:

*„Linguee ist besonders nützlich, wenn man professionelle Texte in einer Fremdsprache formulieren muss und nach speziellen Vokabeln und Wendungen aus dem Berufsumfeld sucht.“*

Sammlung: Wörterbücher, Enzyklopädien, Lexika	
Auswahl	
Sortierung der Ergebnisse	alphabetisch <input type="button" value="Go!"/>
<b>Die Datenbank ist ...</b>	
	frei zugänglich
	im Campusnetz und für Hochschulangehörige auch von extern zugänglich
Bitte beachten Sie die Nutzungsbedingungen und Copyright-Bestimmungen des Verlages/Herausgebers! 	
Gesamtangebot (14 Treffer)	Zugang
<a href="#">Brockhaus Wissensservice</a>	Campusnetz / Extern 
<a href="#">Duden Online</a>	frei zugänglich 
<a href="#">Encyclopedia of Mathematics</a>	frei zugänglich 
<a href="#">Gabler Wirtschaftslexikon</a>	frei zugänglich 
<a href="#">Langenscheidt Online-Wörterbuch</a>	Campusnetz / Extern 
<a href="#">LEO / Deutsch-Chinesisch / Wörterbuch</a>	frei zugänglich 
<a href="#">LEO / Deutsch-Italienisch / Wörterbuch</a>	frei zugänglich 
<a href="#">LEO / Deutsch-Spanisch / Wörterbuch</a>	frei zugänglich 
<a href="#">Lexikon der Nachhaltigkeit</a>	frei zugänglich 
<a href="#">Lexikon der Wirtschaft, Das</a>	frei zugänglich 
<a href="#">Linguee</a>	frei zugänglich 
<a href="#">Longman Dictionary of Contemporary English Online</a>	frei zugänglich 
<a href="#">Oxford Dictionaries Online</a>	frei zugänglich 
<a href="#">Umweltlexikon</a>	frei zugänglich 
Bitte beachten Sie auch die <a href="#">fachübergreifenden</a> Datenbanken.	

## (3) DBIS: Web of Science

- Englischsprachige Datenbank
- Inhalt: v. a. Zeitschriftenartikel
- OpenVPN, wenn nicht im Campusnetz
- Gut weil interdisziplinäre Datenbank
- Bedingungen für Aufnahme einer Zeitschrift in die DB:
  - Mind. Titel & Abstract müssen Englisch sein
  - Artikel müssen durch Peer-review Verfahren

Detailansicht	
<b>Web of Science</b>	
Weitere Titel:	ISI Web of Knowledge WoK WoS
Recherche starten:	<a href="http://webofknowledge.com">http://webofknowledge.com</a>
Verfügbar:	im Campusnetz und für Hochschulangehörige auch von extern zugänglich <span style="background-color: yellow;">■</span>
Hinweise:	<b>Die Datenbank "Web of Science" ist nicht mit dem Internet Explorer kompatibel. Bitte verwenden Sie einen anderen Browser (z. B. Mozilla Firefox).</b>
Inhalt:	Web of Science (früher: Web of Knowledge) ermöglicht die parallele und interdisziplinäre Recherche in einem umfangreichen Datenbank-Angebot unter einer Suchoberfläche (CrossSearch):
Anleitung:	<a href="#">Trainingsvideos</a>
Fachgebiete:	Allgemein / Fachübergreifend Biologie Chemie Informatik Medizin Naturwissenschaft allgemein Pharmazie Physik Soziologie Technik allgemein
Schlagwörter:	Naturwissenschaften Technik Chemie Physik Medizin Informatik Elektrotechnik Ingenieurwesen Psychologie Kunst Humanwissenschaften Bibliographie Sozialwissenschaften

## (4) Suchbegriffe kombinieren- Web of Science

- Boolesche Operatoren:  
AND / OR / NOT

- Phrasensuche:  
„“, NEAR/X

- Trunkierung: \*, ?, \$

---

### Search Examples

- "Water consumption" finds records containing the exact phrase water consumption.
- Water AND consumption finds records containing the words water and consumption. The two words may appear in the same Topic field or they may appear in different fields.
- Water AND consum\* finds records containing the words water, consume, consumed, consumer, consumption, and so on.
- \*Water AND consumption finds records containing the words water, freshwater, saltwater, seawater, and consumption.
- Water OR consumption finds records containing either water or consumption or both words.
- Water NEAR/5 consumption finds records containing the words water and consumption within five words of each other.

### Wildcards

Wildcards can be used in all search fields that allow words and phrases. They can be used in a search query to represent unknown characters.

- The asterisk (\*) represents any group of characters, including no character.
  - The question mark (?) represents any single character.
  - The dollar sign (\$) represents zero or one character.
-

# Web of Science

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Sign In Help English

## Web of Science

Clarivate Analytics

Tools Searches and alerts Search History Marked List

Select a database Web of Science Core Collection

Claim your publications Track your citations

Basic Search Cited Reference Search Advanced Search Author Search

Example: oil spill\* mediterranean Topic Search Search tips

+ Add row | Reset

Timespan All years (1970 - 2019) More settings

Baden Wuerttemberg Consortium

Clarivate Analytics

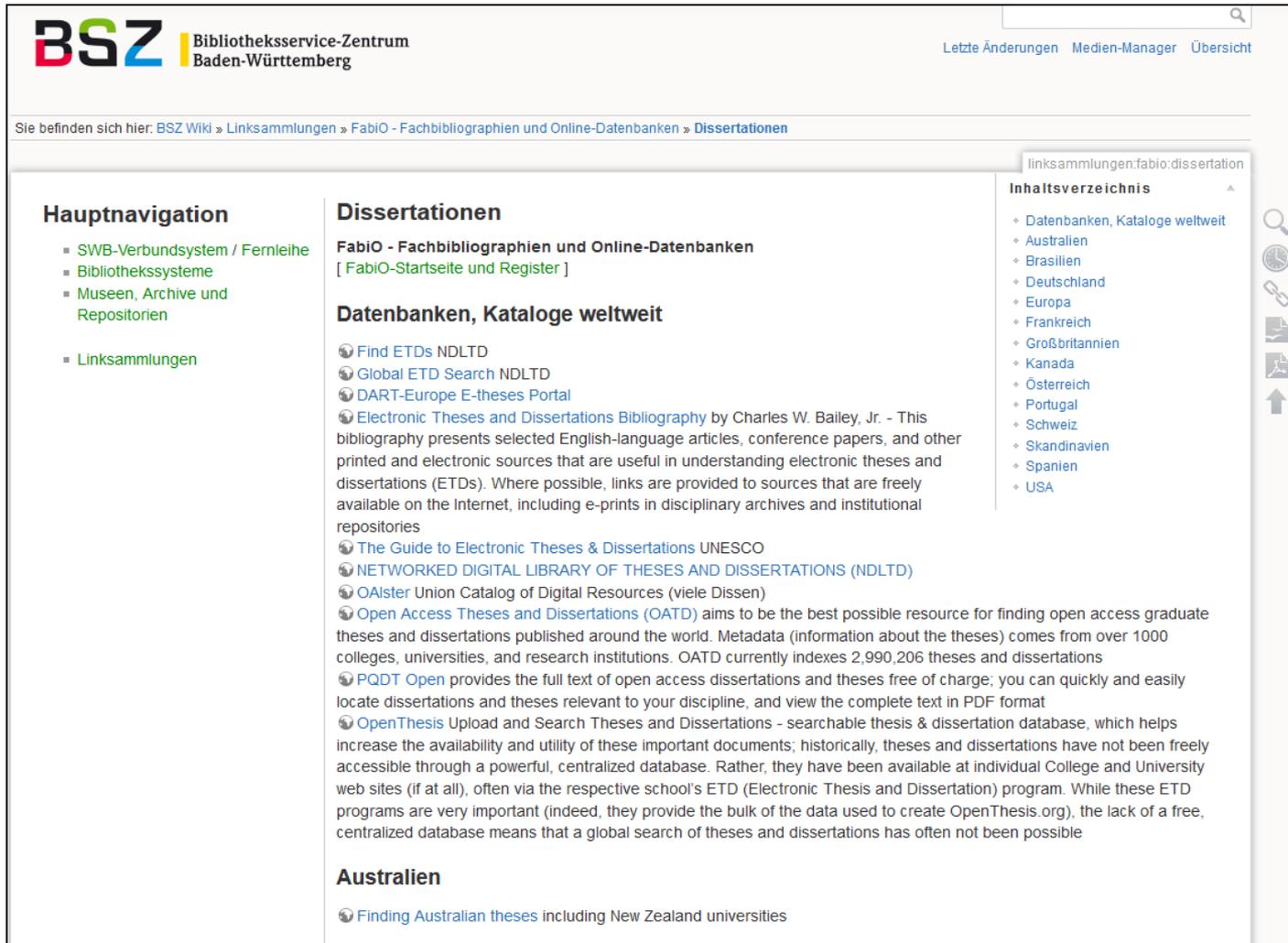
Clarivate Accelerating innovation

© 2019 Clarivate Copyright notice Terms of use Privacy statement Cookie policy

Sign up for the Web of Science newsletter Follow us

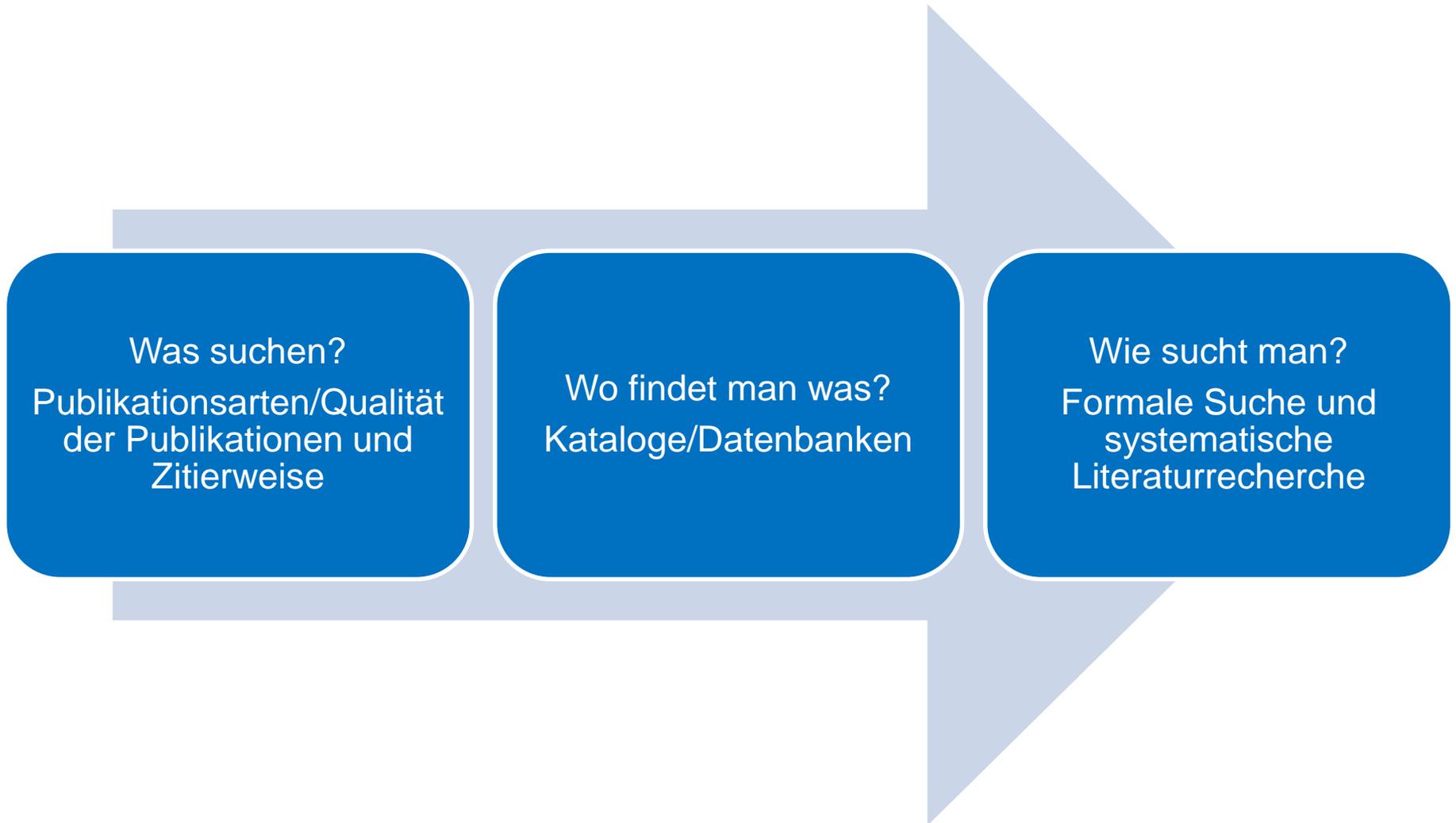


# Dissertationen: <https://wiki.bsz-bw.de/doku.php?id=linksammlungen:fabio:dissertation>



The screenshot shows the BSZ Wiki interface. At the top left is the BSZ logo (Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg). At the top right are navigation links: 'Letzte Änderungen', 'Medien-Manager', and 'Übersicht'. Below the header is a breadcrumb trail: 'Sie befinden sich hier: BSZ Wiki » Linksammlungen » FabIO - Fachbibliographien und Online-Datenbanken » Dissertationen'. The main content area is divided into three columns. The left column, 'Hauptnavigation', contains links to 'SWB-Verbundsystem / Fernleihe', 'Bibliothekssysteme', 'Museen, Archive und Repositorien', and 'Linksammlungen'. The middle column, 'Dissertationen', has a sub-section 'FabIO - Fachbibliographien und Online-Datenbanken' with a link to the 'FabIO-Startseite und Register'. Below this is 'Datenbanken, Kataloge weltweit', which lists several databases: 'Find ETDs NDLTD', 'Global ETD Search NDLTD', 'DART-Europe E-theses Portal', and a detailed paragraph about 'Electronic Theses and Dissertations Bibliography' by Charles W. Bailey, Jr. Further down are 'The Guide to Electronic Theses & Dissertations UNESCO', 'NETWORKED DIGITAL LIBRARY OF THESES AND DISSERTATIONS (NDLTD)', 'OAister Union Catalog of Digital Resources (viele Dissen)', 'Open Access Theses and Dissertations (OATD)', 'PQDT Open', and 'OpenThesis'. The bottom section is 'Australien' with a link to 'Finding Australian theses'. The right column, 'Inhaltsverzeichnis', shows a tree view of the page structure, including 'Datenbanken, Kataloge weltweit' and a list of countries: Australien, Brasilien, Deutschland, Europa, Frankreich, Großbritannien, Kanada, Österreich, Portugal, Schweiz, Skandinavien, Spanien, and USA. On the far right edge of the screenshot are several small icons for search, clock, link, print, and back.

# Übersicht



# Fit für die Recherche

Viel Erfolg bei Ihren Recherchen 😊