

# Manual zur Literaturrecherche

## Inhaltsverzeichnis

1.	Datenbanken für die Literaturrecherche .....	2
1.1.	Primo .....	2
1.2.	fis-bildung.de .....	3
1.3.	EBSCOhost .....	4
2.	Recherchestrategien.....	5
2.1.	Suchfelder.....	5
2.2.	Suchbegriffe .....	11
2.3.	Verwendung von Operatoren.....	12
3.	Recherchetabelle .....	17
3.1.	Was muss in Recherchetabellen enthalten sein?.....	17

Das Manual zur Literaturrecherche bietet hilfreiche Tipps und Informationen rund um das Thema Literaturrecherche. Neben geeigneten Datenbanken (Kapitel 1) werden zentrale Recherchestrategien vorgestellt (Kapitel 2). Die Bestandteile einer im Rahmen der Masterarbeit anzufertigenden Recherchetabelle werden in Kapitel 3 beschrieben.

## 1. Datenbanken für die Literaturrecherche

Für die Literaturrecherche empfehlen wir folgende Datenbanken: Die Suchmaschine der Freien Universität Berlin *Primo*, die vorwiegend deutschsprachige *FIS Bildung Literaturdatenbank* sowie *EBSCOhost*. Hilfreich ist es, sich vor der Recherche über den VPN-Client in das FU-Netz einzuloggen. Damit sind zahlreiche Volltextzugänge auch von zu Hause<sup>1</sup> aus erreichbar.

### 1.1. Primo

Mit der Meta-Suchmaschine<sup>2</sup> *Primo* ([primo.fu-berlin.de](http://primo.fu-berlin.de)) können sowohl die Bestände der FU-Bibliotheken als auch Datenbanken durchsucht werden. Als Ergänzung zu Primo kann auch lediglich in fachspezifischen Datenbanken recherchiert werden. Zur gezielten Auswahl der Datenbanken, z.B. für den Bereich Pädagogik, geht man auf „Datenbanken finden“ (Abbildung 1).

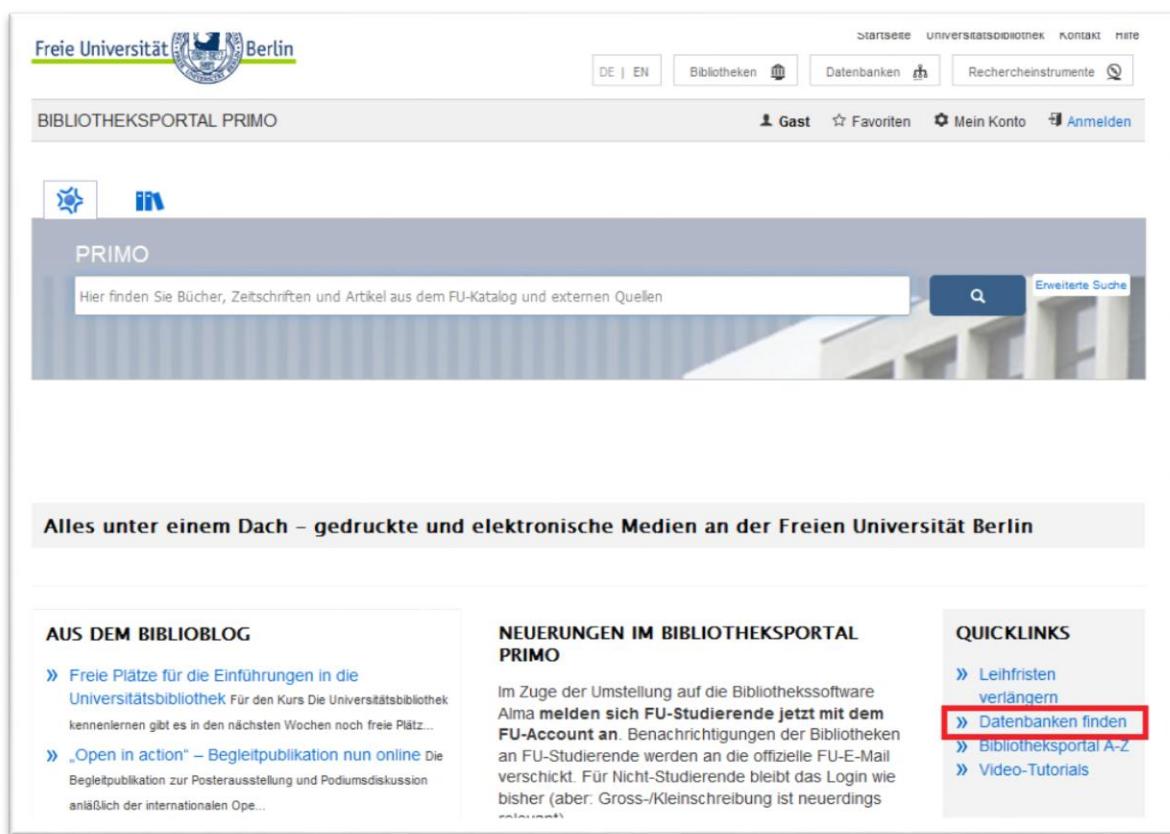


Abbildung 1. Suchmaschine der FU mit Auswahlmöglichkeit von Datenbanken

<sup>1</sup> Die Erfahrung hat gezeigt, dass trotz der Einwahl über den VPN-Client nicht alle Volltextzugänge der FU Berlin auch von außerhalb zu erreichen sind. Im Zweifelsfall lohnt sich eine erneute Suche an den PCs der ZEDAT.

<sup>2</sup> Als Meta-Suchmaschinen werden Suchmaschinen bezeichnet, die nicht nur eine einzige Datenbank (z.B. der Katalog der FU-Bibliotheken) sondern eine Vielzahl an Datenbanken durchsuchen.

Unter „Fachübersicht“ können Datenbanken für verschiedene Fachgebiete ausgewählt werden. Im Falle des Beispiels „Pädagogik“ werden zwei „TOP-Datenbanken“ sowie das Gesamtangebot mit 58 Treffern mit Angabe zur Zugänglichkeit angezeigt (Abbildung 2).

**Datenbank-Infosystem (DBIS)**  
Universitätsbibliothek der Freie Universität Berlin

**Bibliotheksportal Primo** **E-Book-Collections** **E-Zeitschriften** **Test-Datenbanken** **Nutzungsbedingungen** **Lernangebote**

Suche nach Datenbanken

Schnelle Suche  **Gö!**  
Erweiterte Suche

Aktuelles  
Fachübersicht  
Alphabetische Liste  
Sammelungen  
Ansprechpartner  
Bibliotheksauswahl / Einstellungen  
Über DBIS

Gefördert durch:

Freie Universität Berlin

Fachgebiet: Pädagogik

Auswahl  
Sortierung der Ergebnisse  **Gö!**

**Die Datenbank ist ...**

- im Campusnetz zugänglich
- frei im Web
- D** deutschlandweit frei zugänglich (DFG geförderte Nationallizenz)

Weitere Informationen zu den Zugangsarten ...  
Bitte beachten Sie die Nutzungsbedingungen und Copyright-Bestimmungen des Verlages/Herausgebers!

**TOP-Datenbanken (2 Treffer)**

<b>ERIC</b>	<b>Zugang</b>
<b>FIS Bildung Literaturdatenbank</b>	Campusnetz frei im Web

**Gesamtangebot (57 Treffer)**

	<b>Zugang</b>
Academic Search Premier (via EBSCOhost)	Campusnetz
Academic Search Ultimate (via EBSCOhost)	Campusnetz
ADAM	frei im Web
Adress-Manager für die Schule	Campusnetz
Reitz F-Rooks	Campusnetz

Abbildung 2. Übersicht über die Datenbanken des DBIS im Fachgebiet Pädagogik

Tipp: Hilfreiche Video-Tutorials zum Umgang mit Primo finden Sie unter [http://www.fu-berlin.de/sites/ub/lernangebote/e\\_learning/primo/index.html](http://www.fu-berlin.de/sites/ub/lernangebote/e_learning/primo/index.html).

## 1.2. fis-bildung.de

Die FIS Bildung Literaturdatenbank ist eine Meta-Suchmaschine auf dem Portal [fachportalpaedagogik.de](http://fachportalpaedagogik.de) (Abbildung 3). In dieser Literaturdatenbank kann nach Literatur aus der Bildungsforschung, allen Disziplinen der Erziehungswissenschaft sowie nach praxisbezogenen Texten und Materialien gesucht werden. Über das FU-Netz können Volltexte heruntergeladen oder direkt im FU-Bibliotheksbestand gesucht werden.

Abbildung 3. Startseite der erweiterten Suche in der Meta-Suchmaschine FIS Bildung Literaturdatenbank

### 1.3. EBSCOhost

Unter [search.epnet.com/login.asp](http://search.epnet.com/login.asp) kann die Meta-Suchmaschine *EBSCOhost* erreicht werden.

Im ersten Schritt können Datenbanken für die Recherche ausgewählt werden. Insbesondere die Datenbanken „ERIC“, „PsycARTICLES®“ und „PsycINFO®“ empfehlen sich für die Suche nach Volltexten von wissenschaftlichen Artikeln, Buchkapiteln, Sammelwerken oder Dissertationsschriften<sup>3</sup>. In der Abbildung (Abbildung 4) wird die Recherche in der Datenbank „PsycINFO®“ durchgeführt.

<sup>3</sup> Es sollte beachtet werden, dass in diesen Datenbanken vorwiegend englischsprachige Literatur recherchiert werden kann. Recherchen nach deutschsprachiger Literatur sind zwar prinzipiell möglich, allerdings mit einer geringeren Trefferquote.

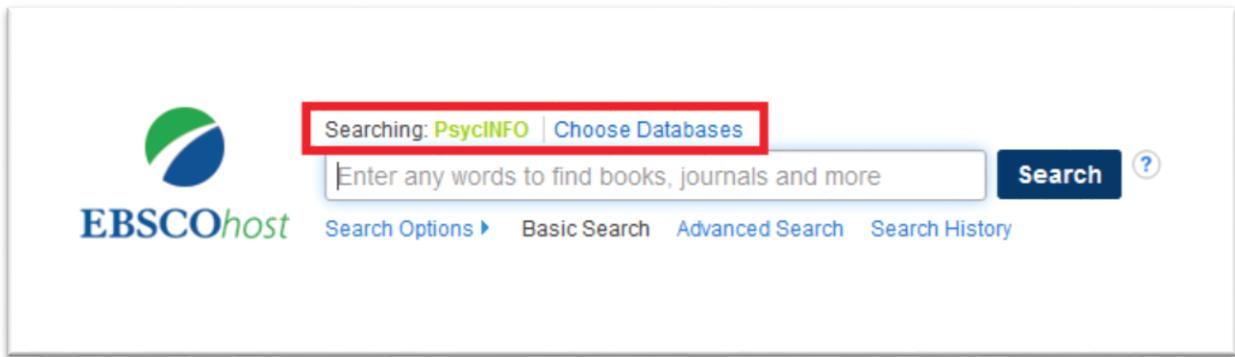


Abbildung 4. Start der Suche mit der Suchmaschine PsycINFO über EBSCOhost

## 2. Recherchestrategien

Um die Suche nach geeigneter Literatur zu optimieren, können verschiedene Recherchestrategien angewendet werden. Zum einen sollte unterschieden werden, mit welchen Suchfeldern (Kapitel 2.1) die Recherche vorgenommen wird. Über die Verwendung von alternativen Suchbegriffen (Kapitel 2.2) kann das Ergebnis der Recherche deutlich vergrößert werden. Die Verwendung von Operatoren (Kapitel 2.3) kann dazu beitragen, die Suchergebnisse zu verfeinern.

### 2.1. Suchfelder

Die gezielte Verwendung von Suchfeldern kann das Ergebnis der Recherche deutlich beeinflussen. Je nach Suchmaschine kann eine Vielzahl von Suchfeldern ausgewählt werden. Nachfolgend werden anhand von *fis-bildung.de* die unterschiedlichen Recherche-Ergebnisse für „Klassenmanagement“ in den Suchfeldern „Freitext“, „Schlagwort“, „Titel“ und „Quelle“ dargestellt und erklärt.

- Freitext

Bei der Freitextsuche werden alle möglichen Suchoptionen berücksichtigt, die eine Datenbank zur Verfügung stellt (z.B. Schlagworte, Autoren, Quellen, etc.). Die Freitextsuche ist damit eine sehr breit angelegte Suchoption, bei der die Trefferanzahl meist am größten ist.

**FACHPORTALpaedagogik.DE**

**DIPF**

Startseite > FIS Bildung > Suchen

Einfache Suche Erweiterte Suche Merkzettel Hilfe

Ergebnis der Suche in der FIS Bildung Literaturdatenbank "plus"

Ihre Abfrage: (Freitext: KLASSENMANAGEMENT)

Treffer 1 - 64 von 64 Seiten: 1

Sortieren nach Erscheinungsjahr (ab) Treffer-Einstellungen merken

**Schlagwörter**

- Unterricht (32)
- Schulunterricht (32)
- Klassenmanagement (28)
- Lehrer (23)
- Lehrberuf (22)
- mehr...

**Medientyp**

- Gedruckte Literatur (56)
- Online-Volltext (18)

**Jahr**

- 2009 (8)
- 2014 (5)
- 2012 (5)
- 2007 (5)
- 2016 (4)
- mehr...

**Personen**

- Textor, Annette (8)
- Thiel, Felicitas (6)
- Ophardt, Diemut (6)
- Gebanachkarlar, Maria-Theresia (5)

Rang	Titel	Autoren
1	Kiper, Hanna: Unterricht planen, durchführen, reflektieren - Überlegungen für die Praxisphase. Berlin 2016 (gedruckt; Sammelwerksbeitrag)	
2	Civitillo, Sauro; Juang, Linda; Schachner, Maja; Börnert, Moritz: Validierung einer deutschen Version der "Culturally Responsive Classroom Management Self-Efficacy Scale". 2016 (online; Zeitschriftenaufsatz)	
3	Decristan, Jasmin; Kunter, Mareike; Fauth, Benjamin: What role does instructional quality play for elementary school children's science competence? A focus on students at risk. 2016 (online; Zeitschriftenaufsatz)	
4	Piwowar, Valentina; Ophardt, Dietmut; Thiel, Felicitas: Wie können Referendare ihr Klassenmanagement verbessern? Multikriteriale Evaluation eines Trainings im Rahmen der Referendarausbildung. 2016 (online; gedruckt; Zeitschriftenaufsatz)	
5	Boger, Mai-Anh; Textor, Annette: Demokratische Klassenführung in inklusiven Lerngruppen. Baltmannsweiler 2015 (gedruckt; Sammelwerksbeitrag)	
6	Klassenmanagement/Klassenführung - Perspektiven, Befunde, Kontroversen. [Themenheft]. 2015 (gedruckt; Themenheft; Zeitschriftenaufsatz)	
7	Gabriel, Katrin; Praetorius, Anna-Katharina; Lipowsky, Frank: Wie in der einen Stunde, so auch in der anderen? Analysen zur Stabilität der Klassenführung im Anfangsunterricht. Baltmannsweiler 2015 (gedruckt; Sammelwerksbeitrag)	
8	Schwer, Christina; Solzbacher, Claudia: Zum Zusammenhang von Klassenmanagement und professioneller pädagogischer Haltung. Ein Beitrag zur Theoriebildung. Baltmannsweiler 2015 (gedruckt; Sammelwerksbeitrag)	

Abbildung 5. Ergebnis der Suche in der Datenbank FIS Bildung mit „Klassenmanagement“ als Freitext.

Gibt man Klassenmanagement als Freitext ein werden alle Artikel aufgelistet in welchen im Text, als Schlagwort oder im Titel das Wort „Klassenmanagement“ vorhanden ist. Es werden sowohl deutsche als auch englische Ergebnisse angezeigt (Abbildung 5).

- **Schlagwort**

Schlagworte sind für Quellen vergebene Begriffe, die den Inhalt der Quelle möglichst präzise beschreiben. Bei wissenschaftlichen Artikeln vergeben Autoren meist selbst Schlagworte. In einigen Literaturdatenbanken werden die Quellen noch zusätzlich verschlagwortet.

FACHPORTALpaedagogik.DE

Startseite > FIS Bildung > Suchen

Einfache Suche Erweiterte Suche Merkzettel Hilfe

Ergebnis der Suche in der FIS Bildung Literaturdatenbank "plus"

Ihre Abfrage: (Schlagwörter: KLASSENMANAGEMENT)

Treffer 1 - 28 von 28 Seiten: 1 Suchanfrage als RSS-Feed

alle 100 Treffer Sortieren nach Erscheinungsjahr (ab) Treffer-Einstellungen merken

**Schlagwörter**

- Unterricht (17)
- Schulunterricht (17)
- Forschung (14)
- Bildungsforschung (12)
- Schuelerverhalten (9)
- mehr...

**Medientyp**

- Gedruckte Literatur (22)
- Online-Volltext (10)

**Jahr**

- 2009 (4)
- 2004 (4)
- 2013 (3)
- 2007 (3)
- 1995 (2)
- mehr...

**Personen**

- Textor, Annette (7)
- Piwowar, Valentina (2)
- Weinstein, Carol Simon (1)

Abbildung 6. Ergebnis der Suche in der Datenbank FIS Bildung mit „Klassenmanagement“ als Schlagwort

Bei der Suche nach dem Schlagwort „Klassenmanagement“ erscheinen deutlich weniger Treffer als bei der Freitext-Suche (Abbildung 6). Um Schlagwörter zu sehen muss man die Vollanzeige aufmachen (Abbildung 7).

The screenshot shows a search result for an article. The left sidebar contains links for Metasuche, FIS Bildung, Fachinformationsdienst, pedocs, Forschungsdaten Bildung, Guide Bildungsforschung, Wissenschaftliches Arbeiten, FAQ (Ihre Fragen), Wir über uns, Impressum, Datenschutz, and a link to the DIPF homepage. The main content area displays the article details: Author: Piwowar, Valentina; Title: Multidimensionale Erfassung von Kompetenzen im Klassenmanagement: Konstruktion und Validierung eines Beobachter- und eines Schülerfragebogens für die Sekundarstufe 1.; Quelle: In: Zeitschrift für pädagogische Psychologie, 27 (2013) 4, S. 215-228; Beigaben: Literaturangaben, Tabellen; Zusatzinformation: Studiendetails und Erhebungsinstrumente; Sprache: deutsch; Dokumenttyp: online; gedruckt; Zeitschriftenaufsatz; ISSN: 1010-0652; DOI: 10.1024/1010-0652/a000100; Schlagwörter: Beobachtung; Bildungsforschung; Empirische Untersuchung; Erhebungsinstrument; Evaluation; Fragebogen; Sekundarstufe I; Lehrer; Schüler; Schülerverhalten; Klassenmanagement; Professionalität; Deutschland; Abstract: Klassenmanagement gilt als zentrales Merkmal guten Unterrichts. Psychometrisch zufriedenstellende Instrumente, die eine differenzierte Erfassung von Kompetenzen im Klassenmanagement ermöglichen, sind im deutschen Sprachraum bislang jedoch kaum etabliert. Die vorliegende Arbeit stellt einen Beobachter- und einen Schülerfragebogen zur mehrdimensionalen Erfassung von Klassenmanagement vor, die in einer Gelegenheitstichprobe von 88 Sekundarschullehrkräften (und deren 1811 Schüler) implementiert wurden. Sowohl hinsichtlich verschiedener Reliabilitätsmaße als auch in ersten Validierungsanalysen konnten gute bis sehr gute Testeigenschaften der Instrumente nachgewiesen werden; es zeigten sich Zusammenhänge mit dem Störverhalten und der Beteiligung von Schülern. Explorative Faktorenanalysen extrahierten fünf von neun theoretisch abgeleiteten Klassenmanagementstrategien im individuellen Schülerurteil, die übrigens vier Strategien fielen zu zwei Faktoren zusammen. In den geteilten Wahrnehmungen wurden drei übergeordnete Dimensionen differenziert. In weiterführenden Studien sollten die Sensitivität und praktische Validität der Instrumente überprüft werden. (DIPF/org.). Classrom management is a critical component of effective teaching. Deuchmetrisch sound instruments that allow the differentiated assessment of the

Abbildung 7. Vollanzeige eines Artikels in der FIS Bildung Literaturdatenbank

Klassenmanagement ist in diesem Artikel als Schlagwort (engl. „Keyword“) aufgeführt.

In diesem Artikel wird Klassenmanagement als ein zentrales Thema behandelt.

- Titel

Bei der Suche im Feld „Titel“ wird lediglich der Titel des Aufsatzes oder Buchs durchsucht. Im Falle der Beispielsuche für „Klassenmanagement“ (Abbildung 8) erscheinen nur deutsche Ergebnisse, da diese immer genau wortgleich (bzw. genauer: zeichengleich) wie das eingegebene Suchwort sein müssen.

The screenshot shows the search results for "Klassenmanagement" in the FIS Bildung Literaturdatenbank "plus". The results are as follows:

- 1. Piwowar, Valentina; Ophardt, Dietmut; Thiel, Felicitas: Wie können Referendare ihr Klassenmanagement verbessern? Multikriteriale Evaluation eines Trainings im Rahmen der Referendarausbildung. 2016 (online; gedruckt; Zeitschriftenaufsatz)
- 2. Klassenmanagement/Klassenführung - Perspektiven, Befunde, Kontroversen. [Themenheft]. 2015 (gedruckt; Themenheft; Zeitschriftenaufsatz)
- 3. Schwer, Christina; Solzbacher, Claudia: Zum Zusammenhang von Klassenmanagement und professioneller pädagogischer Haltung. Ein Beitrag zur Theoriebildung. Baltmannsweiler 2015 (gedruckt; Sammelwerksbeitrag)
- 4. Piwowar, Valentina: Konzeptualisierung, Erfassung und Entwicklung von Kompetenzen im Klassenmanagement. Berlin 2014 (online; Monographie)
- 5. Walter, Paul; Walter, Christel: Müssen Lehrer streng sein? Unterrichtsstörungen und Klassenmanagement in der Schülerwahrnehmung. Berlin u.a. 2014 (gedruckt; Monographie)
- 6. Ophardt, Dietmut; Piwowar, Valentina; Thiel, Felicitas: Unterrichtsentwicklung im Bereich Klassenmanagement. Welche Rolle spielen simulations- und videobasierte Lerngelegenheiten für Reflexion und Transfer? 2014 (gedruckt; Zeitschriftenaufsatz)
- 7. Ophardt, Dietmut; Thiel, Felicitas: Klassenmanagement. Ein Handbuch für Studium und Praxis. Stuttgart 2013 (online; gedruckt; Monographie)
- 8. Piwowar, Valentina: Multidimensionale Erfassung von Kompetenzen im Klassenmanagement: Konstruktion und Validierung eines Beobachter- und eines Schülerfragebogens für die Sekundarstufe I. 2013 (online; gedruckt; Zeitschriftenaufsatz)

Abbildung 8. Ergebnis der Suche in der Datenbank FIS Bildung mit „Klassenmanagement“ als Titel

### • Quelle

Bei der Quellsuche können Begriffe eingegeben werden, die bei Quellenangaben genutzt werden. Hierunter zählen Titel der Zeitschrift, Titel einer Monographie, Titel eines Sammelbandwerks, Titel einer Reihe, Erscheinungsort und -jahr, ISBN oder ISSN, etc. Im Falle der Recherche „Klassenmanagement“ ergibt die Quellsuche vier Treffer (Abbildung 9). Um die Quelle zu sehen muss man die Vollanzeige aufmachen (Abbildung 10).

The screenshot shows the search results for 'Klassenmanagement' in the FIS Bildung database. The results are as follows:

- Treffer 1 - 4 von 4**
- Seiten: 1**
- Sortieren nach Erscheinungsjahr (ab)**
- Suchanfrage als RSS-Feed**
- Suche verfeinern**
- Schlagwörter** (includes Unterricht, Schulunterricht, Klassenführung, Unterrichtsstörung, Theorie)
- Medientyp** (includes Gedruckte Literatur)
- Jahr** (includes 2015, 2008)
- Personen** (includes Textor, Annette; Solzbacher, Claudia; Schwer, Christina; Schönbaehler, Maria-Theres)

**Results:**

- Boger, Mai-Anh; Textor, Annette: *Demokratische Klassenführung in inklusiven Lerngruppen*. Baltmannsweiler 2015 (gedruckt; Sammelwerksbeitrag)
- Gabriel, Katrin; Prätorius, Anna-Katharina; Lipowsky, Frank: *Wie in der einen Stunde, so auch in der anderen? Analysen zur Stabilität der Klassenführung im Anfangsunterricht*. Baltmannsweiler 2015 (gedruckt; Sammelwerksbeitrag)
- Schwer, Christina; Solzbacher, Claudia: *Zum Zusammenhang von Klassenmanagement und professioneller pädagogischer Haltung. Ein Beitrag zur Theoriebildung*. Baltmannsweiler 2015 (gedruckt; Sammelwerksbeitrag)
- Schönbaehler, Marie-Theres: *Klassenmanagement. Situative Gegebenheiten und personale Faktoren in Lehrpersonen- und Schülerperspektive*. 1. Aufl. Bern u.a. 2008 (gedruckt; Monographie)

Abbildung 9 Ergebnis der Suche in der Datenbank FIS Bildung mit „Klassenmanagement“ als Quelle

The screenshot shows the detailed view of an article from the FIS Bildung database. The article is:

**Autoren:** Schwer, Christina; Solzbacher, Claudia  
**Titel:** Zum Zusammenhang von Klassenmanagement und professioneller pädagogischer Haltung.  
**Ein Beitrag zur Theoriebildung**

**Quelle:** Aus: Klassenmanagement/Klassenführung - Perspektiven, Befunde, Kontroversen. Baltmannsweiler: Schneider Hohenheim (2015) S. 15-24 **Verfügbarkeit**

**Reihe:** Jahrbuch für allgemeine Didaktik. 2015  
**Sprache:** deutsch  
**Dokumenttyp:** gedruckt; Sammelwerksbeitrag  
**ISBN:** 978-3-3840-1544-0

**Schlagwörter:** Pädagogik; Pädagogisches Handeln; Bildungsforschung; Einstellung (Psy); Persönlichkeit; Selbtskompetenz; Selbstregulation; Förderung; Schule; Motivation; Didaktik; Klassenmanagement; Klassenführung; Unterricht; Heterogenität; Professionalität; Theorie; Theoriebildung

**Erfasst von:** Externer Selbsteintrag  
**Update:** 2016/3

**Verfügbarkeit:** Literaturbeschaffung und Bestandsnachweise in Bibliotheken

**Nachweis posten:** (links: Google+, Twitter, Facebook, etc.)  
**Nachweis merken:** (links: Merken, Drucken)  
**Nachweis exportieren:** (links: System/Format wählen, Speichern)  
**im gewählten Format an:** (links: E-Mail-Adresse, Senden)  
**bbiblio Andere fanden auch interessant:** (links: Eichhorn, Christoph; Die Klassenregeln. 2014; Middendorf, William; (Keine) Angst vor Inklusion?; Fischer, Christian; Potenzialorientierter Umgang mit Vielfalt. ; Textor, Annette; Gemeinsam Lernen. ; Nagel, Joachim; Beteiligung von Lehrkräften)

Abbildung 10. Vollanzeige eines Artikels in der FIS Bildung Literaturdatenbank

Der Titel der Quelle, aus welcher der Beitrag stammt, enthält das Wort „Klassenmanagement“.

## 2.2. Suchbegriffe

Die Verwendung von alternativen Suchbegriffen kann die Recherche deutlich verbessern und zu weiteren relevanten Quellen führen. Hilfreich ist es ein Thema in verschiedene Teilespekte zu zerlegen und geeignete Suchbegriffe zu verwenden (Schritt 1). Anschließend sollte die Suche verfeinert werden (Schritt 2), in dem alternative Suchbegriffe verwendet werden.

1. Thema in verschiedene Teilespekte zerlegen und geeignete Suchbegriffe finden

### Klassenmanagement in unterschiedlichen Schulformen

Suchaspekt 1:

Klassenmanagement

Suchaspekt 2:

Übergang auf das Gymnasium

2. Suche verfeinern

- a. Synonyme, Fachtermini
- b. Mehrsprachige Suche
- c. Plural vs. Singular
- d. Unterschiedliche Schreibweisen
- e. Verwandte Begriffe

Klassenmanagement	Schulform
Klassenführung	Primarschule / Grundschule
classroom management	Sekundarschule / Oberschule
...	Grundschulen / Oberschulen
	primary school
	secondary school
	...

Bei der Suche nach alternativen Suchbegriffen kann ein wissenschaftlicher Thesaurus eine große Hilfe sein. Damit ist es möglich, nach Synonymen zu suchen. Beispiele für wissenschaftliche Thesauri sind in den Datenbanken ERIC (<https://eric.ed.gov/>) oder EBSCOhost (über die Startseite der EBSCOhost-Suche) sowie beim GESIS -Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften (<http://sowiport.gesis.org/Thesaurus>) zu finden<sup>4</sup>.

### 2.3. Verwendung von Operatoren

Es kann vorkommen, dass die Suche nach einem Begriff sehr allgemeine Ergebnisse liefert. Die in Kapitel 2.2 vorgeschlagene Verwendung von alternativen Suchbegriffen kann über die Verwendung von Operatoren noch verbessert werden. Zur Verfügung stehen folgende Optionen: AND – OR – NOT<sup>5</sup>.

Am Beispiel der in Kapitel 2.2 dargestellten Suche soll nachfolgend gezeigt werden, wie die Verwendung von Operatoren die Suchergebnisse für die Begriffe „classroom management“ und „primary school“ verfeinern kann.

---

<sup>4</sup> Hinweise zur Nutzung von wissenschaftlichen Thesauri sind z.B. unter <http://guides.stetson.edu/c.php?g=431292&p=2942859> zu finden.

<sup>5</sup> Nicht alle Datenbanken unterstützen diese Operatoren gleichermaßen. Oftmals lohnt es sich auf Hilfeseiten zu schauen, wie ein Operator in einer speziellen Datenbank angewendet werden sollte.

### 2.3.1. AND

Verwendet man „classroom management AND primary school“ werden nur die Ergebnisse angezeigt, die sowohl das Wort „Primary School“ als auch den Begriff „Classroom Management“ enthalten (Abbildung 11). Es gibt 114 Suchergebnisse.

The screenshot shows the EBSCOhost search interface. The search query 'classroom management AND primary school' has been entered. The results page displays 1-30 of 454 items. The first result is highlighted with a red box around the terms 'classroom behaviour management' and 'primary school'. The result details include the author (Nye, Elizabeth; Gardner, Frances; Hansford, Lorraine; Edwards, Vanessa; Hayes, Rachel; Ford, Tamain), title ('Emotional & Behavioural Difficulties'), publication year (2016), publisher (Taylor & Francis), and subject terms (Behavior Problems, Conduct Disorder, Primary School Students, Special Education, Special Needs, Adolescence (13-17 yrs), Adulthood (18 yrs & older), Young Adulthood (18-29 yrs), Thirties (30-39 yrs), Male). It also shows citation information (Cited References: 36), a linked full-text link, and PlumX Metrics. The second result is partially visible, followed by three more results, each with a red box highlighting specific terms from the title or abstract.

Abbildung 11 Ergebnis der Suche in der Datenbank FIS Bildung mit der Suche „classroom management AND primary school“ im Freitext

## 2.3.2. OR

Bei der Verwendung von „classroom management OR primary school“ erhält man wesentlich mehr Suchtreffer (Abbildung 12). Hier werden alle Ergebnisse angezeigt, die entweder das Wort „Classroom Management“ ODER „Primary School“ ODER beide Begriffe beinhalten.

The screenshot shows the EBSCOhost interface for PsycINFO. The search bar at the top contains the query "classroom management OR primary school". The search results page displays 1-30 of 79,427 results. Each result is a card with a thumbnail, title, author, publication information, subjects, and links to full text and metrics. The results are numbered 1 through 5, with the first result being "1. Classroom behaviour management strategies in response to problematic behaviours of primary school children with special educational needs: Views of special educational needs coordinators." The subjects listed for this result include Behavior Problems, Conduct Disorder, Primary School Students, Special Education, Special Needs, Adolescence (13-17 yrs), Adulthood (18 yrs & older), Young Adulthood (18-29 yrs), and Thirties (30-39 yrs). The second result is "2. Does the Incredible Years Teacher Classroom Management Training programme have positive effects for young children exhibiting severe externalizing problems in school? A quasi-experimental pre-post study." The third result is "3. Providing effective support to teachers in addressing social, emotional and behavioural difficulties in mainstream classrooms in a Bangalore pre-primary school." The fourth result is "4. Teacher training in a proactive classroom management approach for students with Autism Spectrum Disorders." The fifth result is "5. Validating trial-based functional analyses in mainstream primary school classrooms." The sidebar on the left provides refine search options like Current Search, Limit To (Publication Date, Source Types, Subject, Publication, Publisher, Language), and Show More.

Abbildung 12. Ergebnis der Suche in der Datenbank FIS Bildung mit der Suche „classroom management OR primary school“ im Freitext

### 2.3.3. NOT

Die Verwendung von „classroom management NOT primary school“ liefert hingegen Ergebnisse, bei denen „primary school“ explizit nicht vorkommt (Abbildung 13). Diese Suche kann beispielsweise dann relevant sein, wenn man aufgrund von theoretischen Überlegungen Klassenmanagement in der Grundschule explizit ausschließen möchte (z.B. Klassenmanagement in weiterführenden Schulen). Es wird also nur ein Teil aller möglichen Ergebnisse präsentiert.

The screenshot shows the EBSCOhost search interface. The search query is "classroom management NOT primary school". The results page displays 1 - 30 of 7,415 entries. The first result is "1. The Caterpillar Game: A classroom management system." by Floress, Margaret T., et al. (Journal Article). The second result is "2. The Caterpillar Game: A SW-PBIS aligned classroom management system." by Floress, Margaret T., et al. (Journal Article). The third result is "3. Preventing disruptive behavior via classroom management: Validating the Color Wheel System in kindergarten classrooms." by Watson, Tiffany L., et al. (Journal Article). The fourth result is "4. Beginning early childhood education teachers' classroom management concerns." by Akdag, Zeynep, et al. (Journal Article). The fifth result is "5. Academic practices to gain and maintain student-teacher connectedness and classroom behavioral management, related to educator demographics." by Kendall, Leslie Threadgill (Dissertation). The interface includes a sidebar for refining results by date, source type, subject, and publication.

Abbildung 13. Ergebnis der Suche in der Datenbank FIS Bildung mit der Suche „classroom management NOT primary school“ im Freitext

### 2.3.4. Recherche mit dem Platzhalter \*

In vielen Datenbanken haben Sie die Möglichkeit mit \* als Platzhalter zu recherchieren. Damit ersparen Sie sich die einzelnen Recherchen von alternativen Suchbegriffen, die beispielsweise aufgrund von Deklinationen oder Konjugationen zu Stande kommen. Sie haben damit also die

Möglichkeit, verschiedene Schreibweisen eines Begriffes in einer Suche zu kombinieren. Der Begriff Kompetenz wird im Englischen teils „competence“ und teils „competency“ geschrieben. Durch die Verwendung des Suchbegriffs „competenc\*“ suchen Sie mit einem Platzhalter, sodass Ergebnisse aus beiden Schreibweisen aufgeführt werden (Abbildung 14).

The screenshot shows a search results page from the EBSCOhost PsycINFO database. The search term entered is "competenc\*". The results are listed as follows:

- 1. Implementing competency-based clinical supervision and best practices.**  
Book by Falender, Carol A.; Shafranske, Edward P. In: *Supervision essentials for the practice of competency-based supervision*. Falender, Carol A.; Shafranske, Edward P.; Publisher: American Psychological Association; 2017, pp. 17-46. [Chapter]  
Subjects: Professional Competence; Professional Supervision  
@ SFX FU-Berlin SFX-Link
- 2. Supervisees who do not meet professional competence standards.**  
Book by Falender, Carol A.; Shafranske, Edward P. In: *Supervision essentials for the practice of competency-based supervision*. Falender, Carol A.; Shafranske, Edward P.; Publisher: American Psychological Association; 2017, pp. 101-105. [Chapter]  
Subjects: Performance; Professional Competence; Professional Standards; Professional Supervision; Therapist Trainees  
@ SFX FU-Berlin SFX-Link
- 3. Ensuring legal, ethical, and regulatory competence.**  
Book by Falender, Carol A.; Shafranske, Edward P. In: *Supervision essentials for the practice of competency-based supervision*. Falender, Carol A.; Shafranske, Edward P.; Publisher: American Psychological Association; 2017, pp. 85-100. [Chapter]  
Subjects: Legal Processes; Professional Competence; Professional Ethics; Professional Supervision  
@ SFX FU-Berlin SFX-Link
- 4. The Supervision Evaluation and Supervisory Competence Scale: Psychometric validation.**  
Academic Journal by Gonsalvez, Craig J.; Hamid, Geaty; Savage, Nicole M.; Livni, Danielle. *Australian Psychologist*, Vol 52(2), Apr, 2017 pp. 94-103. Publisher: Wiley-Blackwell Publishing Ltd.; [Journal Article]  
Subjects: Competence; Professional Supervision; Test Validity; Training; Treatment Effectiveness Evaluation; Adulthood (18 yrs & older); Male; Female  
@ SFX FU-Berlin SFX-Link
- 5. Addressing professional competency problems in clinical psychology trainees**

Abbildung 14. Ergebnis der Suche in der Datenbank FIS Bildung mit der Suche „competenc\*“ im Freitext

### **3. Recherchetabelle**

Bei systematischen Reviews als Masterarbeit am Arbeitsbereich Schulpädagogik/Schulentwicklungsforschung wird das Anfertigen einer Recherchetabelle<sup>6</sup> gefordert. Nachfolgend werden die Bestandteile und die zu enthaltenden Informationen der Tabelle aufgeführt und erläutert. Für jede neue Suche bzw. weitere Kombination von Suchbegriffen empfiehlt es sich, eine neue Zeile anzulegen.

#### **3.1. Was muss in Recherchetabellen enthalten sein?**

- Datenbank
  - In welcher Suchmaschine haben Sie recherchiert, ggf. mit Angabe der ausgewählten Datenbanken (z.B. EBSCOhost mit PsycInfo).
- Suchbegriff
  - Tragen Sie hier den exakten Suchbegriff Ihrer Suche ein (auch die Verwendung von \*).
- Kombination von Suchbegriffen mit Verwendung von Operatoren
  - Wenn Sie mit Operatoren gearbeitet haben, tragen Sie diese zusätzlich in dieser Spalte ein.
- Art des Suchbegriffs
  - Geben Sie an, ob es sich bei Ihrer Suche um einen Freitext, ein Schlagwort oder eine andere Suchoption handelt.
- Anzahl der Treffer
  - Geben Sie die Trefferzahl an.
- Bemerkungen

---

<sup>6</sup> Ganz allgemein ist es immer hilfreich, eine solche Tabelle anzulegen. Sie ist quasi ein Suchprotokoll, mit dem es möglich ist, unnötige Doppel-Recherchen zu vermeiden. Oftmals verliert man während einer Recherche gerne mal den Überblick.

- Geben Sie an, welche Literatur Sie sich aus dieser Suche anschauen oder herunterladen. Kommentieren Sie auch, wenn gefundene und heruntergeladene Literatur irrelevant ist.

Anmerkung: Für dieses Dokument wurden Tipps und Hinweise folgender Seiten verarbeitet:  
[http://www.fachportal-paedagogik.de/fis\\_bildung/fis\\_hilfe.html#plus](http://www.fachportal-paedagogik.de/fis_bildung/fis_hilfe.html#plus),  
[http://support.ebsco.com/help/?int=ehost&lang=en&feature\\_id=Datasets&TOC\\_ID=Always&SI=0&BU=0&GU=1&PS=0&ver=live&dbs=,eric](http://support.ebsco.com/help/?int=ehost&lang=en&feature_id=Datasets&TOC_ID=Always&SI=0&BU=0&GU=1&PS=0&ver=live&dbs=,eric)