

# ZHAW Hochschulbibliothek Zürich

## Recherchefit Psychologie – Input



**Was interessiert Sie besonders?**



# Mentimeter

## Lernziele & Programm

### Ziel

- Sie können ausgehend von einer Fragestellung eine systematische Recherche in der Datenbank PsycINFO/PSYINDEX durchführen.

### Programm

- **Wie gehen Sie vor?** Prozess der Literatursuche und Suchstrategien
- **Womit suchen Sie?** Suchbegriffe, Synonyme und Schlagwörter
- **Wie suchen Sie?** Recherchetechniken wie Boolesche Operatoren, Feldersuche und Limitierung
  
- Dokumentation der Recherche (Suchbaum)
- Tipps für die Recherche in OVID Datenbanken

**Teil 1**

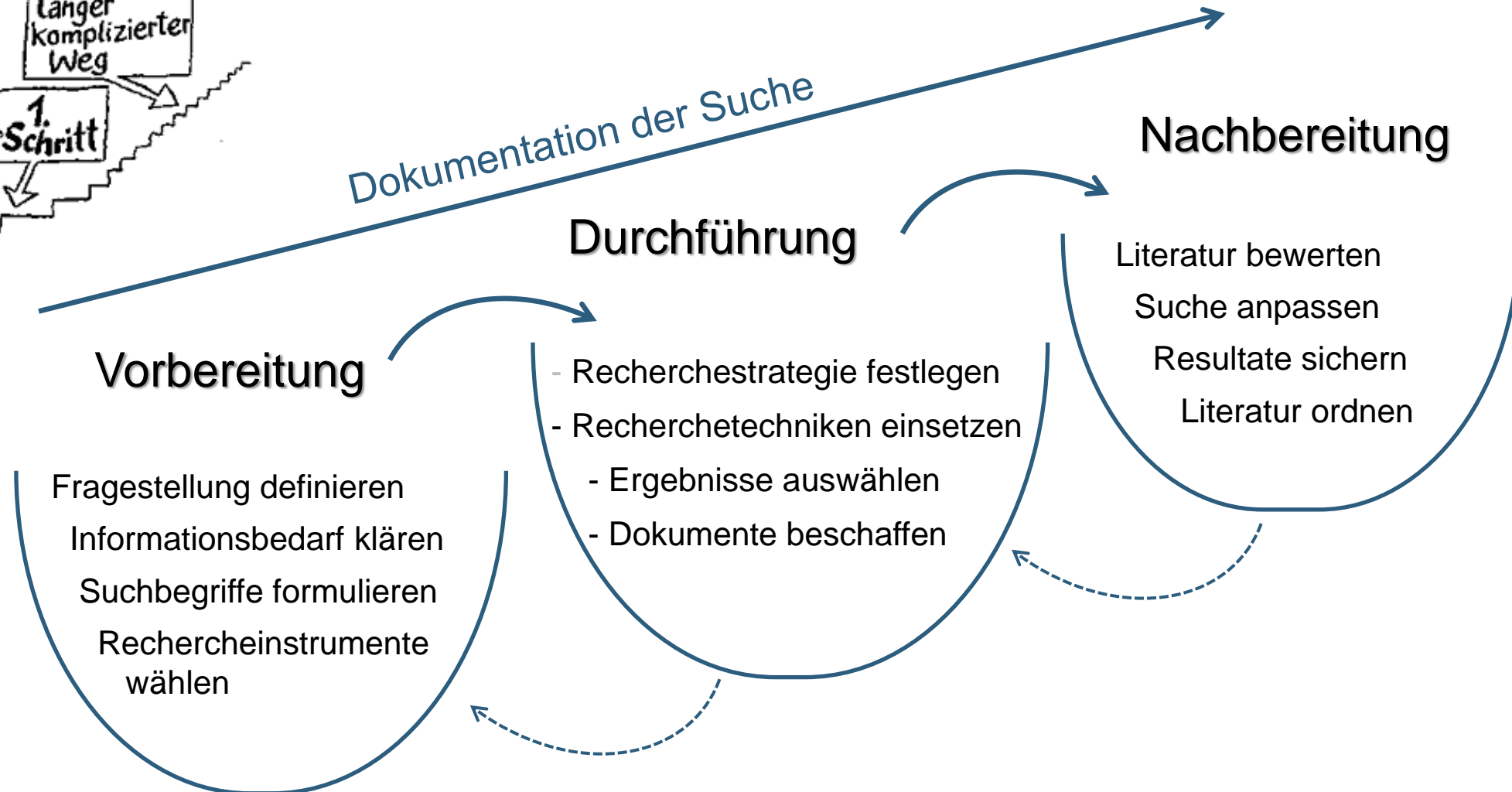
**Prozess der Literatursuche**

**Suchstrategien**



# Reminder: Prozess der Literatursuche

## Moodle-Kurs «Literaturrecherche»



## Suchstrategien

### (1) In der **Einstiegsuche**

- wählen Sie **erste Suchbegriffe**, mit denen Sie in Ihr Thema einsteigen. Aus Nachschlage- und Grundlagenwerken, Lehr- und Handbüchern, gewinnen Sie einen Überblick.

### (2) In der **Explorativen Suche**

- bilden Sie diese Teilaspekte mit weiteren Suchbegriffen ab, verfeinern und nähern sich dem Thema weiter an.

Aus diesem Prozess heraus entwickeln Sie eine konkrete Fragestellung.

- ### (3) Die **Systematische Recherche** ist DIE Recherche, die Sie zur Beantwortung Ihrer Fragestellung anwenden.

# (1) Recherchestrategie: Einstiegssuche

Auffinden von **Grundlagenwissen** zu einem Thema

- erster Überblick, Fachterminologie kennenlernen, zentrale Theorien und Forschungsschwerpunkte identifizieren
- Lehrbücher, Handbücher und Grundlagenwerke → [Suche in ZHAW swisscovery](#)
- Definitionen / Begriffe  
→ [Nachschlagewerke](#), wie [Dorsch](#) und [APA Dictionary of Psychology](#)

## 1. Einstiegssuche

**Thema:** psychologische Forschung zu Computerspielen

Tabelle 1

*Wortfeld für eine Einstiegssuche zum Thema Computerspiele in ZHAW swisscovery*

Suchbegriffe	Computerspiel	Psychologie	Lehrbuch
Synonyme	Computergame		
verwandte Begriffe	Videogame, Videospiel	Pädagogik, Sozialwissenschaft	Handbuch, Einführung
Oberbegriffe	Medien		
Unterbegriffe	Ego-Shooter, Simulationsspiel	Verhalten, Persönlichkeit, Entwicklung	
Antonyme			

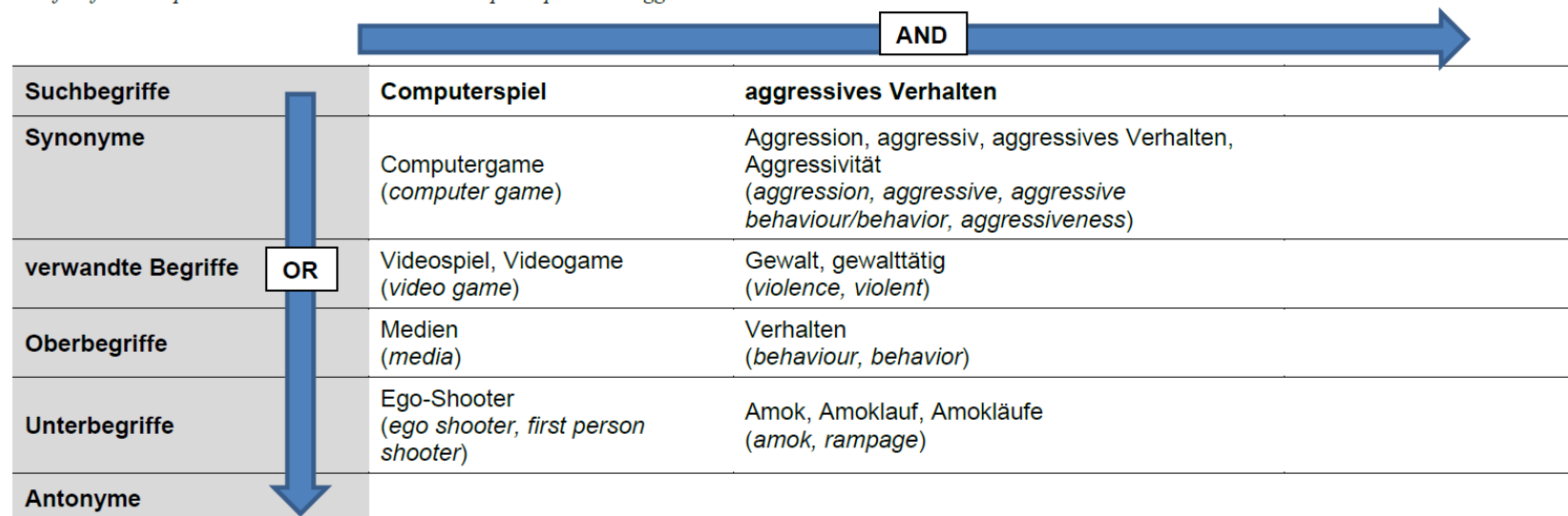
## (2) Recherchestrategie: Explorative, assoziative, heuristische Suche (auch «Schneeballprinzip»)

- Je tiefer Sie in das Thema eingestiegen sind, umso gezielter können Sie verschiedene Suchinstrumente nutzen
- Nutzen Sie Fachbegriffe, bspw. aus einführenden Publikationen aus der Einstiegssuche. Ergänzen Sie laufend weitere Begriffe für die Suche.

Thema: Computerspiele und aggressives Verhalten

Abbildung 1

Wortfeld für die explorative Suche zu den Themen Computerspiele und Aggression



Suchbegriffe	Computerspiel	aggressives Verhalten
Synonyme	Computergame ( <i>computer game</i> )	Aggression, aggressiv, aggressives Verhalten, Aggressivität ( <i>aggression, aggressive, aggressive behaviour/behavior, aggressiveness</i> )
verwandte Begriffe	Videospiel, Videogame ( <i>video game</i> )	Gewalt, gewalttätig ( <i>violence, violent</i> )
Oberbegriffe	Medien ( <i>media</i> )	Verhalten ( <i>behaviour, behavior</i> )
Unterbegriffe	Ego-Shooter ( <i>ego shooter, first person shooter</i> )	Amok, Amoklauf, Amokläufe ( <i>amok, rampage</i> )
Antonyme		



## (2) Recherchestrategie: Explorative, assoziative, heuristische Suche (auch «Schneeballsuche»)

### Google Scholar

- Frei zugänglich und multidisziplinär
- Zum Teil Publikationen, die in Bibliothekskatalogen und akademischen Datenbanken nicht verzeichnet sind
- Keine wissenschaftliche Datenbank: keine Qualitätskontrolle und keine systematische Suche möglich

### PubPsych

- Frei zugängliche Suchoberfläche für psychologische Literaturdatenbanken, Forschungsdaten und Volltexte.
- Folgende Datenbanken können gemeinsam durchsucht werden: PSYINDEX, PASCAL, ISOC-Psicologia, MEDLINE, ERIC, NARCIS, NORART, PsychOpen, PsychData.
- Wird vom Leibniz-Institut für Psychologie ZPID und seinen Kooperationspartnern angeboten.

## Schneeballsuche

[BOOK] **Computerspiele im Diskurs: Aggression, Amokläufe und Sucht**

TC Breiner, LD Kolibius - 2019 - books.google.com

... **Computerspielen: Aggressionen**, Amokläufe und Sucht. Die kontroverse Debatte zur Beziehung zwischen **Computerspielen** und **Aggression** ... zwischen **Computerspielen** einerseits und ...

☆ Save 📄 Cite **Cited by 19** Related articles All 4 versions ↗

Besonders passender, relevanter Text wird als Ausgangspunkt für eine Suche genutzt

### Rückwärtsgerichtete Suche: was wurde zitiert?

- Suche nach relevanten Quellen im Literaturverzeichnis eines passenden Textes
- In Fachdatenbanken häufig unter der Angabe «Cited References» oder «References»
- Nur Literatur zu finden, die älter ist als die Ursprungsquelle
- Nicht häufig zitierte Literatur kann entgehen

### Vorwärtsgerichtete Suche: wo wird etwas zitiert?

- Diverse Datenbanken geben an, wie oft Ursprungsquelle in neuerer Literatur zitiert wurde
- Häufig zu finden unter «Times cited» oder «Cited by», bspw. in [Google Scholar](#) oder der Datenbank [Web of Science Core Collection](#)

### (3) Recherchestrategie: Systematische Recherche

Um möglichst alle relevanten Dokumente zu Ihrer Fragestellung zu finden, führen Sie eine **systematische Recherche in wissenschaftlichen Fachdatenbanken** durch.

Vorgehensweise:

- |                      |                    |   |
|----------------------|--------------------|---|
| 1. Suchstrategie     | WIE gehen Sie vor? | → Systematische Recherche                         |
| 2. Publikationstypen | WAS brauchen Sie?  | → Zeitschriftenartikel, Studien                   |
| 3. Suchinstrumente   | WO suchen Sie?     | → Wiss. Fachdatenbanken wie<br>PSYINDEX, PsycINFO |
| 4. Suchbegriffe      | WOMIT suchen Sie?  | → Suchkomponenten Ihrer Fragestellung             |
| 5. Suchtechniken     | WIE suchen Sie?    | → Recherchetechniken                              |

Laufend: Sichten, modifizieren → Beantworten die gefundenen Treffer Ihre Fragestellung?  
Recherche ist ein **iterativer Prozess** = anpassen der vorherigen Schritte und jeweils erneute Recherche-Durchführungen

## Fachinformation Psychologie: Auswahl der Datenbank

[www.zhaw.ch/de/hochschulbibliothek/recherchehilfeskurse/fachinformation-psychologie/](http://www.zhaw.ch/de/hochschulbibliothek/recherchehilfeskurse/fachinformation-psychologie/)

PsycARTICLES	Psychologie	Volltexte
PsycEXTRA	Psychologie	Literaturhinweise, teilweise Volltexte
PsychAuthors	Psychologie	Verzeichnis
Psychotherapy.net	Beratung, Psychotherapie, Sucht	Videos
PsycINFO	Psychologie und angrenzende Disziplinen	Literaturhinweise, teilweise Volltexte
PsycTESTS	Psychologie	Beschreibung von Testverfahren, teilweise Volltexte von Skalen und Fragebögen
PsycTHERAPY	Beratung, Therapie	Videos
PSYNDEXplus Literature and Audiovisual Media	Psychologie	Literaturhinweise
PSYNDEXplus Tests	Psychologie	Beschreibung von Testverfahren
PTSDpubs	Posttraumatische Belastungsstörung	Literaturhinweise, teilweise Volltexte
PubPsych	Psychologie, Erziehung, Medizin	Literaturhinweise, teilweise Volltexte, Forschungsdaten

**Welche Datenbanken stehen für die Psychologie an erster Stelle und was decken diese ab?**

# Auswahl der Datenbanken hängt von der Forschungsfrage ab

Auch andere Fachbereiche können relevant sind

[www.zhaw.ch/de/hochschulbibliothek/recherchehilfe-kurse/#c6648](http://www.zhaw.ch/de/hochschulbibliothek/recherchehilfe-kurse/#c6648)

## Forschungsfrage:

Inwieweit besteht in der Adoleszenz ein Zusammenhang zwischen Gewalt in Computerspielen und aggressivem Verhalten in der Schule?

## Auswahl der Datenbanken für die systematische Suche:



Tabelle 2

*Auswahl wissenschaftlicher Datenbanken zur Beantwortung der Forschungsfrage zu Computerspielen und aggressivem Verhalten in der Schule*

Datenbank (Plattform)	Begründung: Fachbereich, Abdeckung, Qualitätsprüfung?	Priorität
PsycINFO (Ovid)	Psychologie, international, qualitätsgeprüft	1
PSYINDEXplus (Ovid)	Psychologie, deutschsprachig, qualitätsgeprüft	1
ERIC (Ovid)	Erziehungswissenschaften/Pädagogik, international, qualitätsgeprüft	2
Social Services Abstracts (Proquest)	Sozialpädagogik, international, qualitätsgeprüft	2
IBSS (Proquest)	Sozialwissenschaften, international, qualitätsgeprüft	3
Web of Science Core Collection (eigene Plattform)	fachübergreifend, international, qualitätsgeprüft	3



## Publikationstypen



Welche dieser Publikationen möchten Sie in einer systematischen Suche finden?

1. Breiner, T. C., & Kolibius, L. D. (2019). *Computerspiele im Diskurs: Aggression, Amokläufe und Sucht*. Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-57860-5>
2. Anderson, C. A., Sakamoto, A., Gentile, D. A., Ihori, N., Shibuya, A., Yukawa, S., Naito, M., & Kobayashi, K. (2008). Longitudinal Effects of Violent Video Games on Aggression in Japan and the United States. *Pediatrics*, 122(5), e1067–e1072. <https://doi.org/10.1542/peds.2008-1425>
3. Scharrer, E., Kamau, G., Warren, S., & Zhang, C. (2018). Violent Video Games Do Contribute to Aggression. In C. J. Ferguson (Ed.), *Video Game Influences on Aggression, Cognition, and Attention* (pp. 5–21). Springer International Publishing. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-95495-0\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-319-95495-0_2)
4. Krämer, N. C., Schwan, S., Unz, D., & Suckfüll, M. (Eds.). (2016). *Medienpsychologie: Schlüsselbegriffe und Konzepte* (2., überarbeitete und erweiterte Auflage). Kohlhammer.

## Publikationstypen: Was brauchen Sie?











Für die Literaturrecherche ist es nützlich, wenn Sie die verschiedenen formalen Publikationstypen kennen, wo Sie diese finden und welche Art Informationen Sie darin erwarten können (inhaltliche Publikationstypen).

- Formale Publikationstypen: zum Beispiel Buch (Monografie), einzelnes Kapitel eines Sammelbandes, Zeitschriftenartikel
- Inhaltliche Publikationstypen: zum Beispiel Primärstudie, Essay, Handbuch

[Glossar: Wissenschaftliche Publikationstypen](#) (in Moodle)

[Glossar: Eintragsarten in Zotero](#) (in Moodle)

# Suchinstrumente: Wo suchen und finden Sie was?

Suchen nach...	Finden in...
 Bücher (print) Zeitschriften (print)   E-Books Elektronische Zeitschriften   Audiovisuelle Medien	<p><u>ZHAW swisscovery</u> </p> <p>verschiedene Suchbereiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «ZHAW»: Suche innerhalb ZHAW</li> <li>• «swisscovery»: schweizweite Suche</li> <li>• «Angewandte Gerontologie»: thematische Suche</li> </ul>
 Wissenschaftliche Artikel (Studien, Reviews, Working Papers, Preprints, Kongressbeiträge etc.)   Aufsätze in Sammelbänden (Buchkapitel, Kongress-beiträge etc.)	<p><u>ZHAW swisscovery</u> Suche nach Titel des Artikels oder Aufsatzes. Falls dies keinen Treffer gibt oder nur ohne Volltext: Suche nach dem Titel der Publikation, die diesen Text enthält (Zeitschriften- oder Buchtitel)</p> <p><u>Fachdatenbanken</u> </p> <p><u>Google Scholar</u> (lizenzierte und lizenzfreie wissenschaftliche Literatur) </p>
 Zeitungsartikel, Formeln, Normen, Patente, Statistiken, Bilder, Pläne, Verzeichnisse	<p><u>ZHAW swisscovery</u> </p> <p><u>Fachdatenbanken</u></p>

## Unterschiede Bibliothekskatalog – Fachdatenbank

Bibliothekskatalog (ZHAW swisscovery)	Fachdatenbanken
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Bibliografische Suche</li><li>➤ Thematische Suche: Einstiegssuche und explorative Suche</li><li>➤ Überblick über ein Thema gewinnen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Systematische thematische Suche: möglichst alle relevante Literatur zu einem Thema finden</li><li>➤ Umfassende Such- und Limitierungsfunktionen</li><li>➤ Thesaurus (kontrolliertes Vokabular)</li><li>➤ Qualitätskontrolle und -sicherheit</li><li>➤ Volltexte zum Teil enthalten bzw. dazu verlinkt</li></ul>

## Teil 2

### Suchbegriffe

### Synonyme & Schlagwörter





## Suchkomponenten aus Forschungsfrage ableiten

Wie lauten die Suchkomponenten für die folgende Forschungsfrage:

«Inwieweit besteht in der **Adoleszenz** ein Zusammenhang zwischen Gewalt in **Computerspielen** und **aggressivem Verhalten** in der **Schule**?»

Suchkomponenten	Stichwort
<b>WAS: Phänomen</b>	aggressives Verhalten
<b>WIE: Mechanismus</b>	Computerspielen
<b>WO: Kontext</b>	Schule
<b>WER: Population</b>	Adoleszenz

## Suchkomponente mit Stichwörter ergänzen (Synonyme, weitere passende Suchbegriffe)

	Suchkomponenten	Stichwörter: Suchkomponenten, Synonyme, weitere Suchbegriffe
<b>WAS: Phänomen</b>	aggressives Verhalten	aggress* verhalten* or gewalt* verhalten* or streit* or amok* or delikt* or delinquen* or schul* gewalt* or toetung*
<b>WIE: Mechanismus</b>	Computerspielen	computerspiel* or videogame* or computergame* or ego-shooter* or online-game
<b>WO: Kontext</b>	Schule	schul* or berufsschul* or gymnas* or sekundarschul*
<b>WER: Population</b>	Adoleszenz	adoles* or jugend*

Hinweis: Je nach Datenbank sind deutsche und/oder englische Begriffe sinnvoll.

## Suchkomponente mit Schlagworten ergänzen

Schlagworte aus dem Thesaurus sind Teil wissenschaftlicher Fachdatenbanken.

In PsycINFO und PSYINDEXplus ist der gleiche Thesaurus hinterlegt: APA Subject Headings aus dem «Thesaurus of Psychological Index Terms»

	Suchkomponenten	Stichwörter: Suchkomponenten, Synonyme, weitere Suchbegriffe	Schlagworte (APA Subject Headings)
<b>WAS: Phänomen</b>	aggressives Verhalten	aggress* verhalten* or gewalt* verhalten* or streit* or amok* or delikt* or delinquen* or schul* gewalt* or toetung*	aggressive behavior violence school violence virtual violence
<b>WIE: Mechanismus</b>	Computerspielen	computerspiel* or videogame* or computergame* or ego-shooter* or online-game	computer games
<b>WO: Kontext</b>	Schule	schul* or berufsschul* or gymnas* or sekundarschul*	schools school violence high schools school environment
<b>WER: Population</b>	Adoleszenz	adoles* or jugend*	

## Übung: Schlagworte suchen



Wie heisst das APA Schlagwort für  
**«Lebensübergänge»?**

## Schlagworte – Thesaurus

Ein **Thesaurus** ist ein kontrollierter Schlagwortkatalog, in dem die einzelnen Schlagworte zueinander in Bezug gestellt und hierarchisch geordnet sind.

- In den Datenbanken PSYNDEXplus und PsycINFO ist der [APA Thesaurus](#) hinterlegt.
- Hierarchische Struktur: Ober- und Unterbegriffe sowie verwandte Begriffe miteinander verknüpft.
- Die unter «used for» genannten Begriffe (Synonyme) müssen nicht zusätzlich gesucht werden: das Thesaurus-Schlagwort sucht diese mit.

### Thesaurus for **Computer Games**

Combine with:  

Select Term(s)	Subject H
<input type="checkbox"/> <a href="#">Computer Assisted Therapy</a> ▼	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Computer Attitudes</a> ▼	
<a href="#">Computer Based Training</a> ▼	
<a href="#">Computer Conferencing</a> ▼	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Computer Games</b>	
[Used For]	
	<a href="#">Digital Games</a>
	<a href="#">Video Games</a>
[Broader Terms]	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Computer Applications</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Games</a>
[Narrower Terms]	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Avatars</a>
[Related Terms]	
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Computational Reinforcement Learning [+NT]</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Computer Graphics [+NT]</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Computer Simulation [+NT]</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Cybersex [+NT]</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Digital Audio [+NT]</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Digital Game-Based Learning</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Digital Gaming</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Internet Addiction</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Role Playing Games</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Screen Time</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Simulation Games</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Toys [+NT]</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Virtual Environment</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Virtual Violence</a>
<a href="#">Computer Generated Speech</a> ▼	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Computer Graphics</a> ▼	



# Schlagwort = Index Term = Subject Heading = Heading Word

Basic Search Find Citation Search Tools Search Fields **Advanced Search** Multi-Field Search

1 resource selected Hide Change

PSYINDEXplus Literature and Audiovisual Media 1977 to January 2023 ⓘ

Keyword  Author  Title  Journal

computerspielen

Include Multimedia  Map Term to Subject Heading

Entweder via  
**Advanced Search → Keyword → Map Term to Subject Heading**

Oder via **Search Tools → Map Term**

Tipp: Um bereits gefundene Suchbegriffe aus der Einstiegs- und explorativen Suche mit (**englischem**) **Fachvokabular** zu ergänzen, kann in der deutschsprachigen Fachdatenbank **PSYINDEXplus** nach Schlagworten (in deutsch) gesucht werden. Der **APA Schlagwortkatalog** ist hier in deutscher Übersetzung hinterlegt.

Im Unterschied zum Schlagwort kann ein **Stichwort** («**keyword**») als Suchbegriff in allen Feldern eingegeben werden. Ein Stichwort kann, muss aber nicht im Schlagwortkatalog vorkommen.

Basic Search Find Citation **Search Tools** Search Fields

1 resource selected Hide Change

PSYINDEXplus Literature and Audiovisual Media 1977 to January 2023 ⓘ

Tool Type

Map Term ▼

computerspielen

# Schlagwörter: Kookurrenz-Analyse

## Your term mapped to the following Subject Headings:

Click on a subject heading to view more general and more specific terms within the thesaurus.

Any term you select will automatically be exploded to include all narrower terms. To select a term without exploding, clear the Explode checkbox for that term.

Include All Subheadings

Combine with:

OR

Continue

Select	Subject Heading
<input type="checkbox"/>	Computer Games
<input type="checkbox"/>	Violence
<input type="checkbox"/>	Adolescent Development
<input type="checkbox"/>	Human Sex Differences
<input type="checkbox"/>	Internet Addiction
<input type="checkbox"/>	Memory
<input type="checkbox"/>	Addiction
<input type="checkbox"/>	Anxiety
<input type="checkbox"/>	Attention
<input type="checkbox"/>	Behavior Problems
<input type="checkbox"/>	Childhood Development
<input type="checkbox"/>	Childhood Play Behavior
<input type="checkbox"/>	Communications Media
<input type="checkbox"/>	Computer Assisted Instruction
<input type="checkbox"/>	Computer Software
<input type="checkbox"/>	computerspielen.mp. search as Keyword

## Kookurrenz-Analyse des Suchbegriffs mit Schlagworten:

Nebst dem am besten treffenden Schlagwort, hier:

«Computer games», werden weitere Schlagworte aus der Datenbank gelistet, die am häufigsten im Kontext des gesuchten Begriffs in dieser Datenbank vorkommen.

Auf diese Weise entsteht ein Fundus an Suchbegriffen und Schlagworten. Manchmal ergeben sich auch dadurch weitere Teilaspekte zu einem Thema.

## Teil 3

# Suchtechniken und Suchbaum



# Suchkomponenten aus der Forschungsfrage ableiten

**Tabelle 3**

*Suchkomponenten der Forschungsfrage zu Computerspielen und aggressivem Verhalten in der Schule am Beispiel PSYNDEXplus*

	Suchkomponenten	Stichwörter: Suchkomponenten, Synonyme, weitere Suchbegriffe	Schlagworte (APA Subject Headings)
<b>WAS: Phänomen</b>	aggressives Verhalten	aggress* verhalten* or gewalt* verhalten* or streit* or amok* or delikt* or delinquen* or schul* gewalt* or toetung*	aggressive behavior violence school violence virtual violence
<b>WIE: Mechanismus</b>	Computerspielen	computerspiel* or videogame* or computergame* or ego-shooter* or online-game	computer games
<b>WO: Kontext</b>	Schule	schul* or berufsschul* or gymnas* or sekundarschul*	schools school violence high schools school environment
<b>WER: Population</b>	Adoleszenz	adoles* or jugend*	

## Suchkomponenten in Suchbaum übertragen

aggressives Verhalten	Computerspiele	Schule	Adoleszenz	Limitierungen inhaltlich (Methode)	Limitierungen formal (Publikationstyp)



# Ziel: Suchbaum als Dokumentation der Recherche

aggressives Verhalten	Computerspiele	Schule	Adoleszenz	Limitierungen inhaltlich (Methode)	Limitierungen formal (Publikationstyp)	
(aggress* or violen* or delinquen* or shooting* or amok*) .ti,hw,id	(computer game* or video game* or ego-shoot* or online game*) .ti,hw,id	school*.mp	adoles*.mp,ag	empirical study: 55 quantitative study: 44 qualitative study: 6 longitudinal study: 8 interview: 2	peer-reviewed journal	
				limitierte Titel: 56	limitierte Titel: 46	
			absolute Titelmenge 739'690			
			Schnittmenge: 70			
			absolute Titelmenge 531'161			
		Schnittmenge: 109				
	absolute Titelmenge 10'162					
	Schnittmenge: 997					
141'944						

## Suchanfrage in Datenbank PsycINFO (ohne Limitierungen):

(aggress\* or violen\* or delinquen\* or shooting\* or amok\*).ti,hw,id and (computer game\* or video game\* or ego-shoot\* or online game\*).ti,hw,id and school\*.mp and adoles\*.mp,ag

ti = title; hw = heading word; id = key concepts; mp = title, abstract, heading word, table of contents, key concepts, original title, tests & measures, mesh; ag = age group



# Übersicht Recherchetechniken

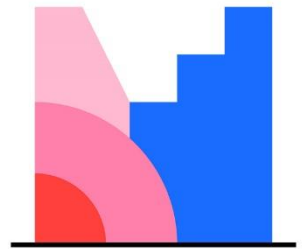
Die Suchtechnik hängt vom Suchinstrument ab. Übliche Techniken sind:

- Boolesche Operatoren (AND, OR, NOT)
- Platzhalter / Wildcards (Trunkierungen)
- Phrasensuche (in der Regel in Anführungszeichen)
- Feldersuche (bspw. Titel, Schlagwort, Key Concept)
- Schlagwortsuche (bspw. APA Thesaurus)
- Filter / Limitierungen (bspw. peer reviewed journal, Studien, Populationsgruppen)



Welche Befehle, Zeichen, Felder oder Limitierungen angeboten werden und wie diese anzuwenden sind kann je nach Suchinstrument variieren! Konsultieren Sie deren Hilfe-Funktion.

## Übung: Boolesche Operatoren und Trunkierung



# Mentimeter

## Recherchetechniken: Platzhalter / Wildcards

aggressives Verhalten	Computerspiele	Schule	Adoleszenz
(aggress* or violen* or delinquen* or shooting* or amok*) .ti,hw,id	(computer game* or video game* or ego-shoot* or online game*) .ti,hw,id	school*.mp	adoles*.mp,ag
			absolute Titelmenge 739'690
			Schnittmenge :70
		absolute Titelmenge 531'161	
		Schnittmenge: 109	
	absolute Titelmenge 10'162		
	Schnittmenge: 997		
141'944			

- Trunkieren (\*) Sie möglichst alle Begriffe (bei mehreren Begriffen nicht nur letztes Wort).
- Trunkieren Sie so früh wie möglich und so spät wie nötig.
- Überprüfen Sie Ihre Suchresultate und passen Sie die Trunkierung wenn nötig an.

## Recherchetechniken: Platzhalter / Wildcards (Trunkierungen)

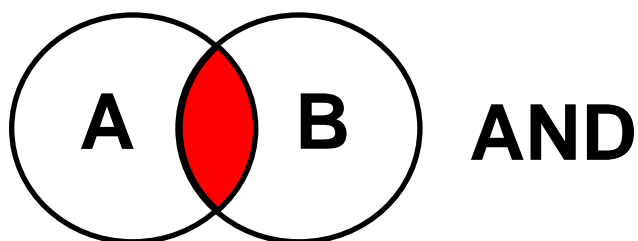
... sind das Ersetzen von einzelnen Zeichen oder Zeichenfolgen mit Variablen (Wildcard oder Platzhalter).

Beispiel:

- **aggression\* findet** bspw. Aggression, Aggressionen, Aggressionsverhalten, Aggressionsprävention, Aggressionstherapie
- **aggression\* findet** aber *nicht* Aggressivität

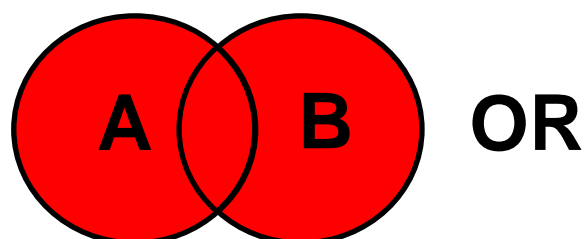
→ **aggressi\*** oder **aggress\*** würde diesen Wortstamm zusätzlich finden

## Recherchetechnik: Boolsche Operatoren



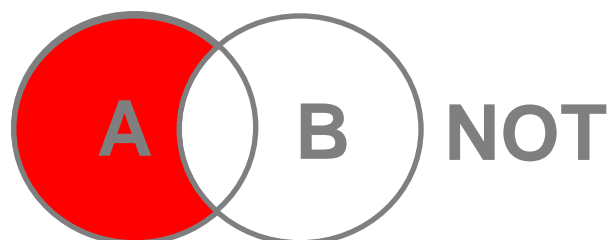
**Schnittmenge:** Das Ergebnis enthält *beide* Suchbegriffe.

Aggressionsverhalten AND Computerspiele



**Vereinigungsmenge:** Das Ergebnis enthält *mindestens einen* der beiden *oder beide* Begriffe.

Computerspiele OR Computergames

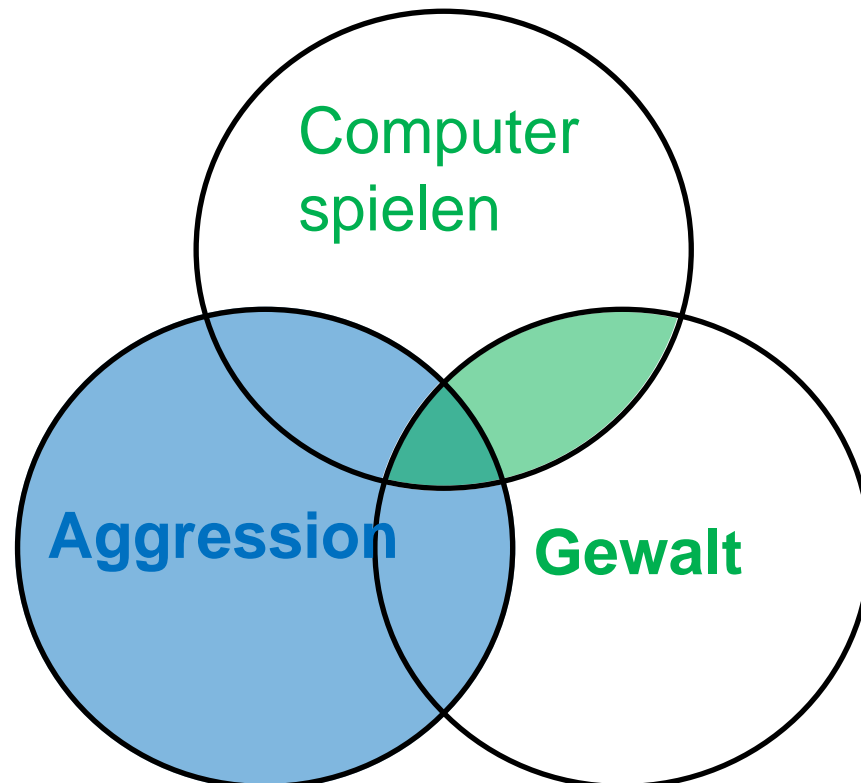


**Differenzmenge:** Das Ergebnis enthält nur einen Suchbegriff aber nicht den zweiten

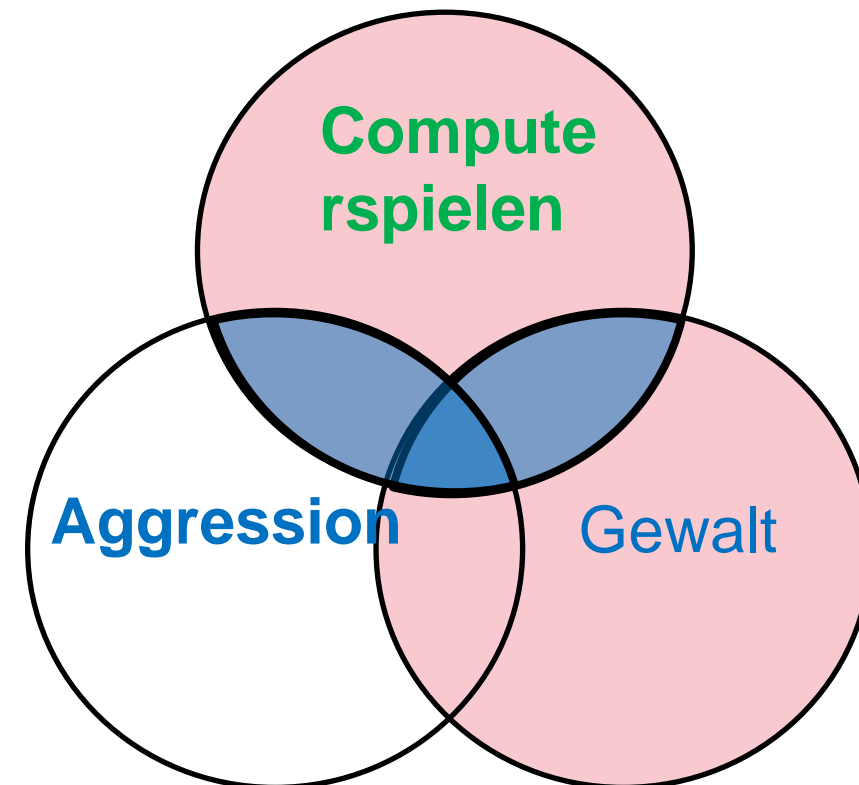
Aggressionsverhalten NOT Alkohol

# Recherchetechnik: Boolsche Operatoren – Reihenfolge und Regeln

Computerspielen AND  
Gewalt OR Aggression



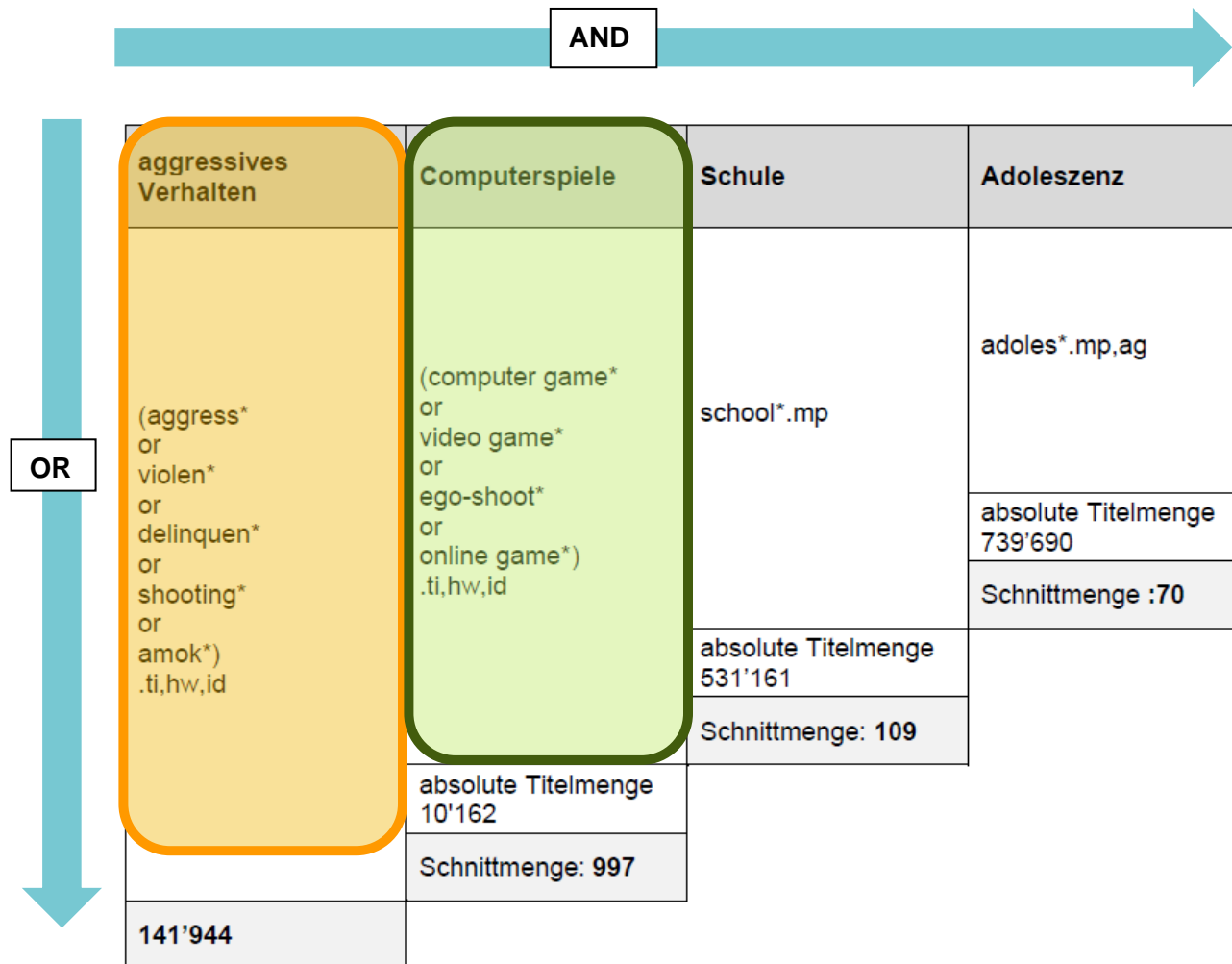
Computerspielen AND  
(Aggression OR Gewalt)





# Recherchetechnik: Boolesche Operatoren

## Beispiel Recherchedokumentation



(aggress\* OR  
violen\* OR  
delinquen\*...)

AND

(computer game\* OR  
video game\* OR  
online game\*...)

AND

....

## Recherchetechnik: Boolesche Operatoren

### Beispiel in PsycINFO

- Suchen Sie die Suchkomponenten einzeln
- Verbinden Sie die jeweiligen Synonyme mit OR
- Verknüpfen Sie die einzelnen Suchkomponenten mit AND

Search History (3) ^

<input type="checkbox"/>	# ▲	Searches	Results
<input checked="" type="checkbox"/>	1	(Aggression or violence or delinquency).mp. [mp=title, abstract, heading word, table of contents, key concepts, original title, tests & measures, mesh word]	187520
<input checked="" type="checkbox"/>	2	(Computer game or video game or online game).mp. [mp=title, abstract, heading word, table of contents, key concepts, original title, tests & measures, mesh word]	5764
<input type="checkbox"/>	3	1 and 2	811

Save Remove Combine with: **AND** OR

## Recherchetechniken: Phrasensuche

... ist eine Suche nach festen Ausdrücken, die in Anführungszeichen / Hochkommata stehen.

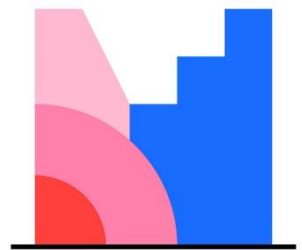
Beispiele: «**computer games**», «**psychologische Sicherheit**» oder «**berufliche Integration**»

Als Suchergebnis wird nur angezeigt, was **exakt** in dieser Schreibweise als Phrase vorkommt.

**Achtung:** Es gibt Datenbanken, bspw. bei Ovid, in denen mehrere verwendete Begriffe auch *ohne* Boolesche Operatoren und *ohne* Anführungszeichen automatisch als Phrase behandelt werden. Daher ist eine Phrasensuche in PsycINFO oder PSYINDEXplus nicht nötig.

## Übung: Feldersuche

Welche Felder lohnt es sich in PSYNDEXplus und PsycINFO einzeln zu durchsuchen?



# Mentimeter

# Recherchetechniken: Feldersuche am Beispiel PsycINFO

Basic Search Find Citation Search Tools **Search Fields** Advanced Search Multi-Field Search

1 resource selected Hide Change

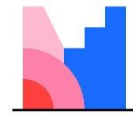
APA PsycInfo 1806 to June Week 3 2023

Enter word or phrase

My Fields **All Fields** Clear Selected ? Help

<input checked="" type="checkbox"/> <b>af: All Fields</b>	<input type="checkbox"/> <b>cc: APA PsycInfo Classification Code</b>	<input type="checkbox"/> <b>cw: APA PsycInfo Classification Word</b>	<input type="checkbox"/> <b>ab: Abstract</b>	<input type="checkbox"/> <b>an: Accession Number</b>	<input type="checkbox"/> <b>ag: Age Group</b>	<input type="checkbox"/> <b>ar: Article ID</b>
<input type="checkbox"/> <b>au: Author</b>	<input type="checkbox"/> <b>ai: Author ID</b>	<input type="checkbox"/> <b>st: Book Series</b>	<input type="checkbox"/> <b>cu: Cited Reference Author</b>	<input type="checkbox"/> <b>ct: Cited Reference Author Last Name</b>	<input type="checkbox"/> <b>cd: Cited Reference DOI</b>	<input type="checkbox"/> <b>cb: Cited Reference Date</b>
<input type="checkbox"/> <b>cz: Cited Reference Identifier</b>	<input type="checkbox"/> <b>ci: Cited Reference Issue</b>	<input type="checkbox"/> <b>rz: Cited Reference PMID</b>	<input type="checkbox"/> <b>ce: Cited Reference Publisher</b>	<input type="checkbox"/> <b>cs: Cited Reference Source</b>	<input type="checkbox"/> <b>cv: Cited Reference Title</b>	<input type="checkbox"/> <b>cl: Cited Reference Volume</b>
<input type="checkbox"/> <b>cf: Conference Information</b>	<input type="checkbox"/> <b>cp: Copyright</b>	<input type="checkbox"/> <b>ca: Corporate/Institutional Author</b>	<input type="checkbox"/> <b>ch: Correction Date</b>	<input type="checkbox"/> <b>cq: Correspondence Address</b>	<input type="checkbox"/> <b>dc: Data Set Access</b>	<input type="checkbox"/> <b>da: Data Set Description</b>
<input type="checkbox"/> <b>do: Digital Object Identifier</b>	<input type="checkbox"/> <b>ds: Dissertation Details</b>	<input type="checkbox"/> <b>dt: Document Type</b>	<input type="checkbox"/> <b>fo: Format Covered</b>	<input type="checkbox"/> <b>gs: Grant/Sponsorship</b>	<input type="checkbox"/> <b>hw: Heading Word</b>	<input type="checkbox"/> <b>ib: ISBN</b>
<input type="checkbox"/> <b>it: ISSN Electronic</b>	<input type="checkbox"/> <b>is: ISSN Print</b>	<input type="checkbox"/> <b>in: Institution</b>	<input type="checkbox"/> <b>ia: Intended Audience</b>	<input type="checkbox"/> <b>ip: Issue/Part</b>	<input type="checkbox"/> <b>jn: Journal Name</b>	<input type="checkbox"/> <b>ix: Journal Word</b>
<input type="checkbox"/> <b>id: Key Concepts</b>	<input type="checkbox"/> <b>lg: Language</b>	<input type="checkbox"/> <b>lo: Location</b>	<input type="checkbox"/> <b>mh: MeSH</b>	<input type="checkbox"/> <b>md: Methodology</b>	<input type="checkbox"/> <b>nl: NLM Title Abbreviation</b>	<input type="checkbox"/> <b>nt: Notes</b>
<input type="checkbox"/> <b>ou: Open URL</b>	<input type="checkbox"/> <b>ot: Original Title</b>	<input type="checkbox"/> <b>oc: Other Publishers</b>	<input type="checkbox"/> <b>ol: Other Serial Titles</b>	<input type="checkbox"/> <b>pm: PMID</b>	<input type="checkbox"/> <b>pe: Page Count</b>	<input type="checkbox"/> <b>pg: Pagination</b>
<input type="checkbox"/> <b>pa: Parent Book Author</b>	<input type="checkbox"/> <b>pd: Parent Book Author ID</b>	<input type="checkbox"/> <b>pn: Parent Book Edition</b>	<input type="checkbox"/> <b>pi: Parent Book Institutional Author</b>	<input type="checkbox"/> <b>bt: Parent Book Title</b>	<input type="checkbox"/> <b>pv: Parent Book Volume</b>	<input type="checkbox"/> <b>po: Population Group</b>
<input type="checkbox"/> <b>dp: Publication Date</b>	<input type="checkbox"/> <b>ph: Publication History</b>	<input type="checkbox"/> <b>mo: Publication Month/Season</b>	<input type="checkbox"/> <b>ps: Publication Status</b>	<input type="checkbox"/> <b>pt: Publication Type</b>	<input type="checkbox"/> <b>pu: Publisher Information</b>	<input type="checkbox"/> <b>pl: Publisher Location</b>
<input type="checkbox"/> <b>ry: Reprint Year</b>	<input type="checkbox"/> <b>ru: Reviewed Item Author</b>	<input type="checkbox"/> <b>ri: Reviewed Item ISBN</b>	<input type="checkbox"/> <b>ro: Reviewed Item Other Info</b>	<input type="checkbox"/> <b>rt: Reviewed Item Title</b>	<input type="checkbox"/> <b>rl: Reviewed Item Translated Title</b>	<input type="checkbox"/> <b>rr: Reviewed Item Year</b>
<input type="checkbox"/> <b>sl: Source Title Translation</b>	<input type="checkbox"/> <b>si: Special Issue Title</b>	<input type="checkbox"/> <b>ss: Special Section Title</b>	<input type="checkbox"/> <b>sh: Subject Headings</b>	<input type="checkbox"/> <b>sv: Supplemental Material</b>	<input type="checkbox"/> <b>sm: Supplemental Material DOI</b>	<input type="checkbox"/> <b>tc: Table of Contents</b>
<input type="checkbox"/> <b>td: Test DOI</b>	<input type="checkbox"/> <b>tm: Tests &amp; Measures</b>	<input type="checkbox"/> <b>tw: Text Word</b>	<input type="checkbox"/> <b>ti: Title</b>	<input type="checkbox"/> <b>os: Translated Book Series Title</b>	<input type="checkbox"/> <b>op: Translated Parent Book Title</b>	<input type="checkbox"/> <b>by: Type of Book</b>
<input type="checkbox"/> <b>up: Update Code</b>	<input type="checkbox"/> <b>vo: Volume</b>	<input type="checkbox"/> <b>yr: Year of Publication</b>				

## Übung: Feldersuche



# Mentimeter

Die Suchbegriffe **aggressi\*** OR **violen\***  
müssen im **Titel**, im **Schlagwort** und im **Key  
Concept** vorkommen. Wie viele  
Suchergebnisse erhalten Sie?



## Lösung: Feldersuche



(aggressi\* or violen\*).ti,hw,id

Basic Search Find Citation Search Tools Search Fields Advanced Search Multi-Field Search

1 resource selected Hide Change

APA PsycInfo 1806 to June Week 3 2023 ⓘ

Keyword  Author  Title  Journal

Include Multimedia  Map Term to Subject Heading

## Recherchetechniken: Feldersuche

- Standardmässig wird in .mp (most powerful, multi purpose) gesucht. Dieses Feld umfasst die wichtigsten Felder wie title, abstract, heading word, table of contents, key concepts, original title, tests & measures, mesh word.
- Insbesondere bei der systematischen Suche empfiehlt es stets zu prüfen, wie zielführend(er) es sein kann, bestimmte Felder zu durchsuchen
  - .ti = Titel
  - .hw = Heading Word (Schlagwort aus dem Thesaurus)
  - .id = Key Concepts
  - .ab = Abstract
  - .ag = Age Group

[APA Field Guide](#)

## Key Concepts (.id)

Key concepts sind Begriffe, die einer Publikation zusätzlich vergeben werden, oft von Autor:innenn selbst, mit Einreichen des Artikels und Abstract. Sie ergänzen und komplementieren die Schlagworte thematisch als inhaltliche Beschreibung über natürlichsprachige Stichworte und inhaltliche Erweiterungen.

Document Type: Journal Article

**Abstract:** Despite research indicating that exerting dominance and control is characteristic of psychopathy, no research has examined the role that feelings of and desire for power plays in psychopathy-related aggression. Borrowing from various literatures and novel conceptualizations, we investigated the contributions of feeling powerful and/or desiring power and distinct psychopathy facets in explaining aggression manifested in different forms (i.e., physical, verbal, indirect) across 4 samples. Results from regression analyses within each sample and a meta-analysis across the samples indicated that the impulsive facet of psychopathy was generally related to multiple forms of aggression, and the unique variance in the affective facet was primarily related to physical aggression across samples. In contrast, the unique variance of the interpersonal facet showed a primary relationship with indirect aggression (e.g., relational, passive). Desiring power made unique contributions in relation to multiple forms of aggression, whereas feeling powerful was generally unrelated and/or negatively related to aggression. In sum, the unique variance in the psychopathy facets showed fairly specialized relationships with forms of aggression, and desire for power may be an independent explanatory construct for multiple forms of aggression proneness. (PsycInfo Database Record (c) 2022 APA, all rights reserved)

Digital Object Identifier: <https://dx.doi.org/10.1037/per00...>

**Key Concepts:** [psychopathy](#), [power](#), [dominance](#), [physical aggression](#), [indirect aggression](#)

**Subject Headings:** [\\*Aggressive Behavior](#)  
[\\*Dominance](#)  
[\\*Psychopathy](#)  
[\\*Desire](#)  
[\\*Relational Aggression](#)  
[Emotions](#)  
[Interpersonal Relationships](#)

# Recherchetechniken: Filter / Limitierungen

Basic Search Find Citation Search Tools Search Fields Advanced Search Multi-Field Search

1 resource selected Hide Change

APA PsycInfo 1806 to February Week 2 2023 ⓘ

Enter topic or question

Include Multimedia  Include Related Terms

**Limits** ^

<input type="checkbox"/> Full Text	<input type="checkbox"/> APA PsycArticles Journals	<input type="checkbox"/> All Journals
<input type="checkbox"/> Latest Update	<input type="checkbox"/> Human	<input type="checkbox"/> English Language
<input type="checkbox"/> Abstracts	<input type="checkbox"/> Test DOI	<input type="checkbox"/> Open Access
<input type="checkbox"/> Impact Statement		

Publication Year - - -

- Die erarbeitete Trefferliste lässt sich am Schluss nach verschiedenen Aspekten filtern, limitieren.
- Je nach Datenbank sind diese Möglichkeiten unterschiedlich.
- So kann nach formalen Kriterien, bspw. «peer reviewed journal» oder Sprache gefiltert werden.
- Es kann aber auch auf inhaltliche Kriterien limitiert werden, bspw. Methoden wie «Literature Review», «Meta Analyse» oder anderen Studien wie «Quantitative Study», «Qualitative Study» oder auch «Clinical Trial».

## Übung: Filter / Limitierungen



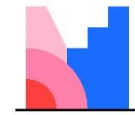
# Mentimeter

Öffnen Sie diesen Suchstring:

(aggress\* or violen\* or delinquen\* or shooting\* or amok\*).ti,hw,id and (computer game\* or video game\* or ego-shoot\* or online game\*).ti,hw,id and school\*.mp and adoles\*.mp,ag

Filtern Sie die Ergebnisse nach **empirischen oder quantitativen Studien**, welche die **Altersgruppe der Jugendliche** betreffen und **peer reviewed** sind. Wie viele Ergebnisse erhalten Sie?

## Lösung: Filter / Limitierungen



# Mentimeter

Search History (6) View Saved

<input type="checkbox"/>	# ▲ Searches	Results	Type	Actions	Annotations
<input type="checkbox"/>	3 school*.mp.	525103	Advanced	<a href="#">Display Results</a> <a href="#">More</a> ▾	
<input type="checkbox"/>	4 adoles*.mp,ag.	732821	Advanced	<a href="#">Display Results</a> <a href="#">More</a> ▾	
<input type="checkbox"/>	5 1 and 2 and 3 and 4	70	Advanced	<a href="#">Display Results</a> <a href="#">More</a> ▾	
<input type="checkbox"/>	6 limit 5 to (peer reviewed journal and ("0400 empirical study" or 1800 quantitative study) and 200 adolescence <age 13 to 17 yrs>)	45	Advanced	<a href="#">Display Results</a> <a href="#">More</a> ▾	

Combine with:

[Save All](#)
[Edit](#)
[Create RSS](#)
[Create Auto-Alert](#)
[View Saved](#)

Stand: 06.07.23



# Recherchetechniken: Filter / Limitierungen

The screenshot shows various filter categories in a search interface. The following categories are highlighted with red boxes:

- Methodology**: 0100 Brain Imaging, 0200 Clinical Case Study, 0300 Clinical Trial, 0400 Empirical Study, 0410 Experimental Replication
- Publication Types**: 0100 Journal, 0110 Peer-Reviewed Journal, 0120 Non-Peer-Reviewed Journal, 0130 Peer-Reviewed Status Unknown, 0200 Book
- Age Groups**: 100 Childhood <birth to age 12 yrs>, 120 Neonatal <birth to age 1 mo>, 140 Infancy <2 to 23 mo>, 160 Preschool Age <age 2 to 5 yrs>, 180 School Age <age 6 to 12 yrs>

Other visible filter categories include:

- APA PsycInfo Classification Code
- Clinical Queries
- Intended Audience
- Empirical Human Populations
- Types of Book
- Population Groups
- Star Ranking
- Document Types
- Languages
- Supplemental Material
- Year Published

Die Auswahl der Limitierungen richtet sich immer nach der Fragestellung, die es zu beantworten gilt, und den Vorgaben, zum Beispiel:

- Methodology
- Publication Types (peer-reviewed Journal)
- Age Groups

[Übersicht von Methoden \(Methodology\) auf der Homepage der APA.](#)

# Recherchetechniken: Filter / Limitierungen

## Limits Search

- ?** Hints:
- Choose a search to limit by clicking a "select" box
  - Select as many limits as you wish by clicking in checkboxes or choosing from pull-down menus
  - Click "Limit Search" when you are ready to post the search

Limit A Search

<input type="checkbox"/>	Searches	Results	Type
<input type="radio"/>	2 (computer game* or video game* or ego-shoot* or online game*).ti,hw,id.	9972	Advanced
<input type="radio"/>	3 school*.mp.	524605	Advanced
<input type="radio"/>	4 adoles*.mp,ag.	732293	Advanced
<input checked="" type="radio"/>	5 1 and 2 and 3 and 4	69	Advanced

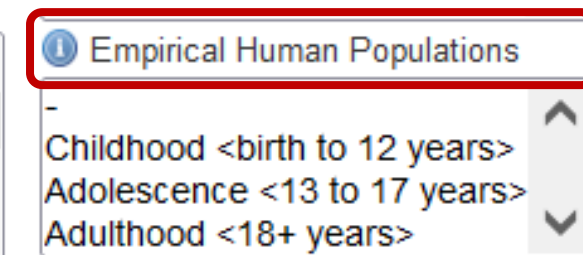
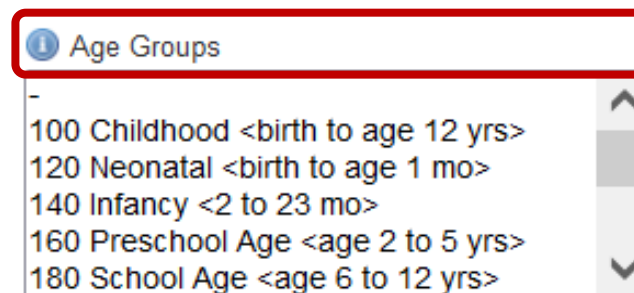
Expand

Die Limitierung wird standardmässig auf die letzte Suche angewendet. Es kann auch eine andere Suchanfrage ausgewählt werden, die limitiert werden soll.

## Recherchetechniken: Feldersuche und / oder Filter

Für das Filtern nach der Suchkomponente *Population* «**Adoleszenz**» gibt es verschiedene Optionen:

- via «**Feldersuche**»  
Feld .ag für «Age Group»  
z. B. : Adolescen\*.ag
- via «**Additional Limits**» (Filter)  
«Age Groups» oder  
«Empirical Human Populations»



## Limitierung: Classification codes (.cc)

- Classification Codes: Kategoriensystem der Psychologie mit drei Hierarchiestufen. Wird nur in PSYINDEX und PsycINFO verwendet.
- «General Psychology» ist standardmässig angewählt. Häkchen entfernen und dafür bei der gewünschten Kategorie oder Unterkategorie einsetzen.
- [Liste der APA Klassifikationscodes](#)

## Weitere Recherchetechniken: Adj

- Je nach Treffermenge und Begriffen *kann* es zielführend sein «**ADJ**» in die Suche zu integrieren.
- Damit wird definiert, wie viele Worte zwischen zwei Suchbegriffen maximal vorkommen dürfen.

Beispiel: computer adj10 game

Enthält die Suchbegriffe *computer* und *game* im Abstand von maximal 9 weiteren Wörtern.

**In den OVID Datenbanken stehen noch weitere Recherchetechniken zur Verfügung.  
Konsultieren Sie die Hilfe der Datenbank.**

# Weitere Recherchetechniken: Expand und Focus

Thesaurus for **Computer Games**

Database: **APA PsycInfo**

Combine with:

Select Term(s)	Subject Heading	Hits	Explode	Focus	Scope Note
[Back up in List]					
<input type="checkbox"/> <a href="#">Computer Assisted Therapy</a> ▼		122	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Computer Attitudes</a> ▼		147	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Computer Based Training</a> ▼					
<input type="checkbox"/> <a href="#">Computer Conferencing</a> ▼					
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Computer Games</b>		932	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
[Used For]					
<input type="checkbox"/> <a href="#">Digital Games</a>					
<input type="checkbox"/> <a href="#">Video Games</a>					
[Broader Terms]					
<input type="checkbox"/> <a href="#">Computers</a>		1104	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Digital Technology</a>		178	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Games</a>		1219	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
[Related Terms]					
<input type="checkbox"/> <a href="#">Avatars</a>		91	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Computational Reinforcement Learning</a>		28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Computer Simulation [+NT]</a>		486	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Cybersex [+NT]</a>		41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Digital Game-Based Learning</a>		47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Digital Gaming</a>		262	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Role Playing Games</a>		53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Simulation Games</a>		108	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Toys [+NT]</a>		136	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <a href="#">Virtual Violence</a>		18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**Erweitern / Explode =**  
Schlagwort oder  
engeres Schlagwort  
(Narrower Term)

**Fokus / Focus =**  
Begriff ist zentral in der  
Publikation (zentrales  
Schlagwort)



## Teil 4

# Zugriff auf Literatur





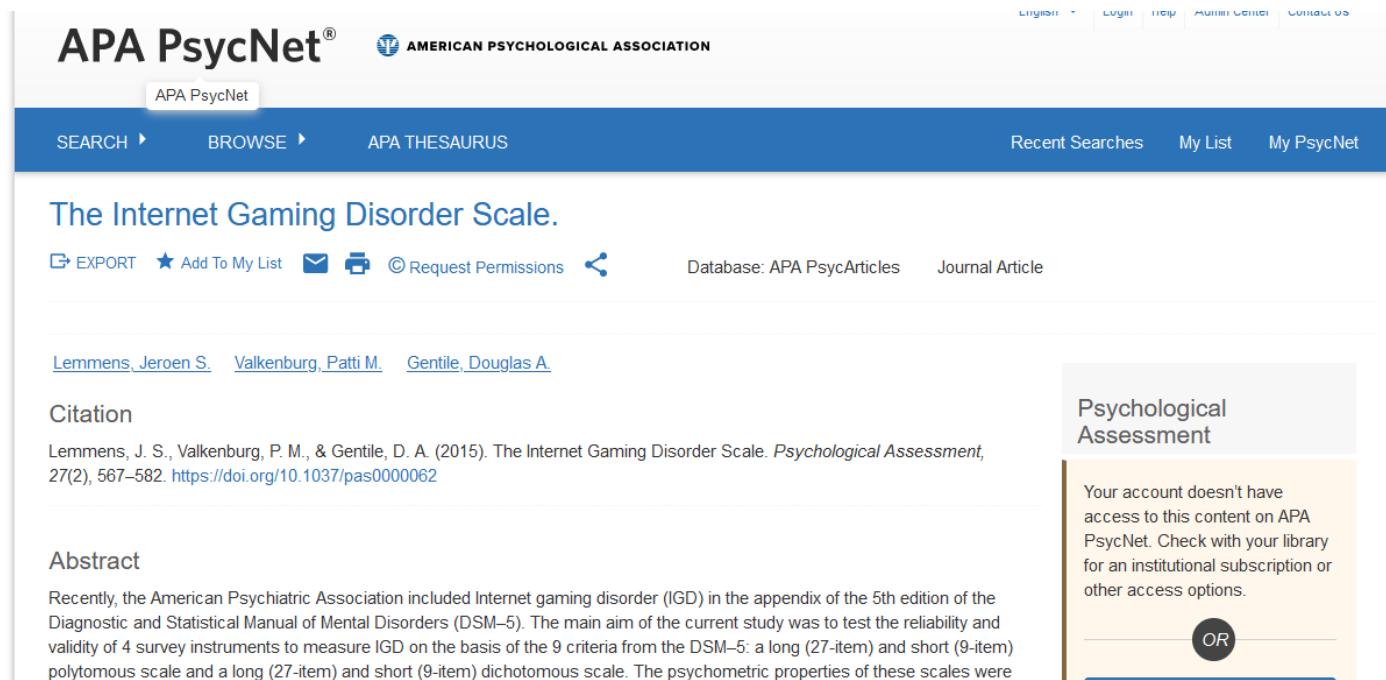
## Übung: Zugriff auf Literatur



Können Sie auf diesen Volltext zugreifen?

**Quelle:** <https://doi.org/10.1037/pas0000062>

**Titel:** **The Internet Gaming Disorder Scale**



The screenshot shows the APA PsycNet interface for the article "The Internet Gaming Disorder Scale". The page includes the APA logo, search and browse options, and a list of authors: Lemmens, Jeroen S., Valkenburg, Patti M., and Gentile, Douglas A. The citation information is provided: Lemmens, J. S., Valkenburg, P. M., & Gentile, D. A. (2015). The Internet Gaming Disorder Scale. *Psychological Assessment*, 27(2), 567–582. <https://doi.org/10.1037/pas0000062>. The abstract begins with: "Recently, the American Psychiatric Association included Internet gaming disorder (IGD) in the appendix of the 5th edition of the Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM–5). The main aim of the current study was to test the reliability and validity of 4 survey instruments to measure IGD on the basis of the 9 criteria from the DSM–5: a long (27-item) and short (9-item) polytomous scale and a long (27-item) and short (9-item) dichotomous scale. The psychometric properties of these scales were". A notice on the right side of the page states: "Your account doesn't have access to this content on APA PsycNet. Check with your library for an institutional subscription or other access options."

## Wege zum Volltext

- ✓ Technisch zwingend: **im ZHAW Netzwerk** angemeldet sein (ZHAW-WLAN, campus extern via VPN).
- ✓ Beste Option: **Direkte Verlinkungen** in den Datenbanken zum Volltext (auch via DOI) oder das **pdf** ist eingebunden.
- ✓ «Händisch» via **ZHAW Swisscovery**:
  - ✓ Suche des Buches, der Zeitschrift, in dem das Kapitel bzw. in der der Artikel enthalten ist.
  - ✓ Falls nicht an ZHAW vorhanden, Suche ausweiten auf gesamt swisscovery:
    - ✓ SLSP Courier und/ oder Digitalisierungsaufträge nutzen.
  - ✓ Falls «nur» als E-Book oder e-Journal an anderen Bibliotheken vorhanden: gleiches Prinzip, nur im Netzwerk der Institution nutzbar, die lizenziert hat → sich an die Institution begeben und dort downloaden.
  - ✓ Auch wenn «e-preferred»: gedruckte Versionen zwecks Kopien / Scans nicht vergessen!
- ✓ **Google Scholar**: Suche des Artikel-Titels, Versionen beachten!
- ✓ Gar nicht fündig geworden? Wenden Sie sich direkt an Ihre Bibliothek [zuerich.hsb@zhaw.ch](mailto:zuerich.hsb@zhaw.ch)

# Zugriff via Verlinkung in der Datenbank (PsycINFO)

- 1. **The impact of the COVID-19 pandemic on clinical care: Considerations for providing virtual evidence-based care to youth with high levels of needle fear. [References].**

Young, Melissa A; Kawamura, Joy; Patten, Joanna; Goldstein-Leever, Alana; Loren, Dorothy; Gold, Anna; Munns, Catherine; Barrera, Maru.

*Clinical Practice in Pediatric Psychology. Vol.10(1), 2022, pp. 99-106.*

[Journal; Peer Reviewed Journal]

**Year of Publication**

2022

**Publication Month/Season**

Mar

► [Abstract](#) [Article as PDF \(223KB\)](#)

Ovid Full Text

Abstract Reference  
Complete Reference

## Tools

[Article as PDF\(223KB\)](#)

[Complete Reference](#)

[Abstract Reference](#)

[Cite](#)

[Print Preview](#)

[Email Jumpstart](#)

[Email PDF Jumpstart](#)

[Email Article Text](#)

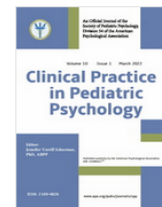
[Save Article Text](#)

[Add to My Projects](#)

[Export All Images to PowerPoint](#)

[+Annotate](#)

[< Back to Search Results](#)



### Clinical Practice in Pediatric Psychology

Issue: Volume 10(1), March 2022, p 99-106

Copyright: (C) 2022 by the American Psychological Association

Publication Type: [Special Section: COVID-19]

DOI: 10.1037/cpp0000424

ISSN: 2169-4826/2169-4834

Accession: 01714605-202203000-00010

Keywords: Evidence Based Practice, Health Care Delivery, Pandemics, Telemedicine, COVID-19, Expos

[Hide Cover](#)

[Special Section: COVID-19]

## The Impact of the COVID-19 Pandemic on Clinical Care: Considerations for Levels of Needle Fear

Young, Melissa A.; Kawamura, Joy; Patten, Joanna; Goldstein-Leever, Alana; Loren, Dorothy; Gold, Anna; Munns, Catherine; Barrera, Maru.  
Section Editor(s): Schurman, Jennifer Verrill Editor; Duncan, Christina L. Incoming Editor

### ▼ Author Information

Division of Behavioral Medicine and Clinical Psychology, Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH  
Department of Pediatrics, University of Cincinnati

Division of Psychiatry and Behavioral Medicine, Seattle Children's Hospital, Seattle, Washington, United States

Division of Psychiatry and Behavioral Health, Nationwide Children's Hospital, Columbus, Ohio, United States

Division of Psychology, The Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario, United States

Psychologists

o Youth With High

# Zugriff via Verlinkung in der Datenbank (PsycINFO)

- 1. The impact of the COVID-19 pandemic on clinical care: Considerations for providing virtual evidence-based care to youth with high levels of needle fear. [References].

Young, Melissa A; Kawamura, Joy; Patten, Joanna; Goldstein-Leever, Alana; Loren, Dorothy; Gold, Anna; Munns, Catherine; Barrera, Maru.

Clinical Practice in Pediatric Psychology. Vol.10(1), 2022, pp. 99-106.

[Journal; Peer Reviewed Journal]

Year of Publication

2022

Publication Month/Season

Mar

► Abstract Article as PDF (2)

Ovid Full Text

Abstract Reference

Complete Reference

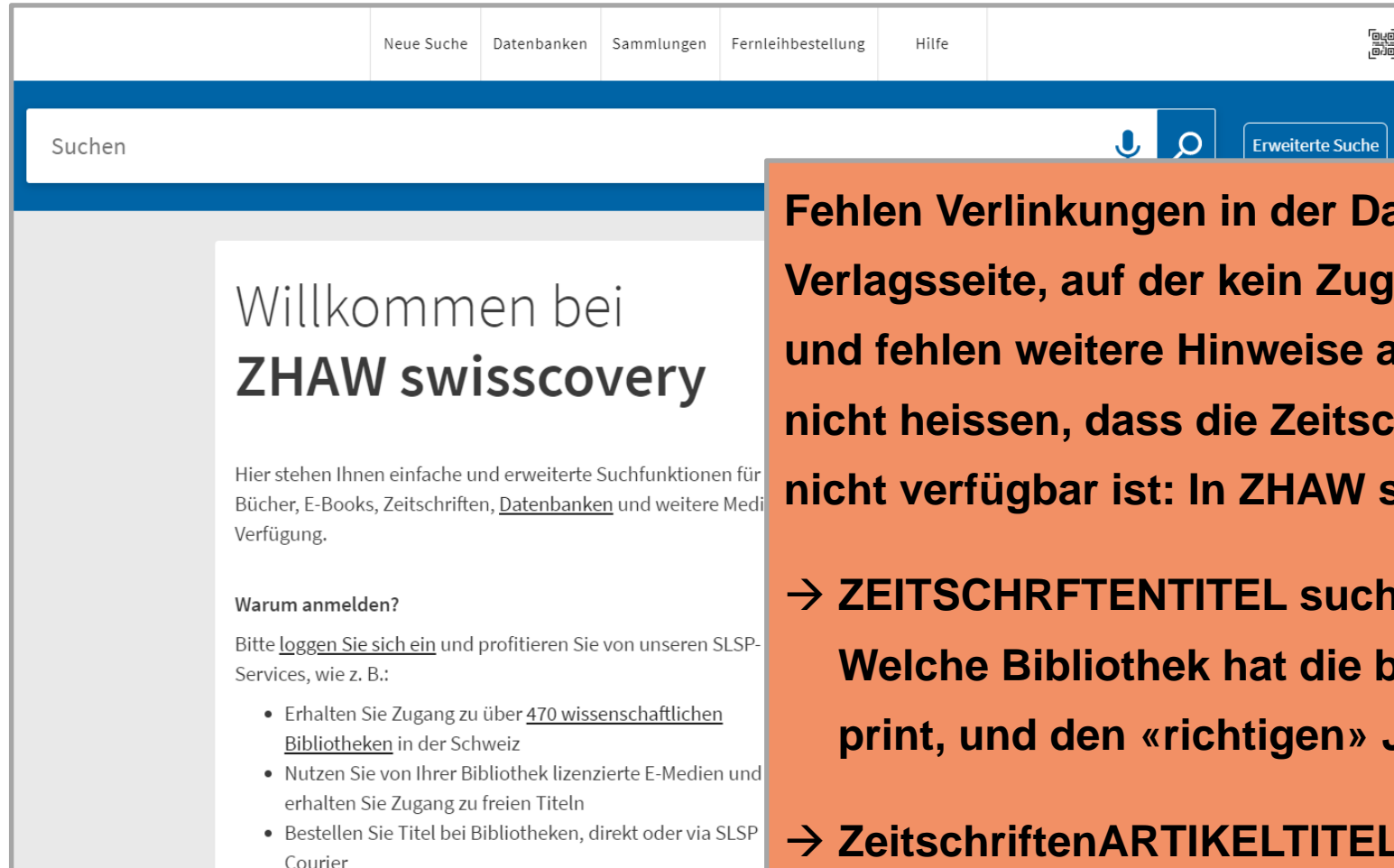
In den lizenzierten Datenbanken gibt es häufig direkte Verlinkungen zu den Volltexten.

Der Volltext ist direkt verfügbar, sofern die ZHAW HSB die E-Journals lizenziert hat und die Verfügbarkeit in der Datenbank korrekt angezeigt wird (bspw. mit «OVID LinkSolver» oder «Fulltext» oder ähnliches).

In einigen Datenbanken kann das PDF eingebettet sein.

Melissa A. Young<sup>1, 2</sup>, Joy Kawamura<sup>3</sup>, Joanna Patten<sup>3</sup>, Alana Goldstein-Leever<sup>4</sup>,

## Zugriff via ZHAW swisscovery



The screenshot shows the top navigation bar with links for 'Neue Suche', 'Datenbanken', 'Sammlungen', 'Fernleihbestellung', and 'Hilfe'. Below this is a search bar with the text 'Suchen' and a search icon. The main content area features a large heading 'Willkommen bei ZHAW swisscovery' and a sub-heading 'Hier stehen Ihnen einfache und erweiterte Suchfunktionen für Bücher, E-Books, Zeitschriften, Datenbanken und weitere Medien zur Verfügung.' Below this, there is a section titled 'Warum anmelden?' with the text 'Bitte loggen Sie sich ein und profitieren Sie von unseren SLSP-Services, wie z. B.:' followed by a bulleted list: '• Erhalten Sie Zugang zu über 470 wissenschaftlichen Bibliotheken in der Schweiz', '• Nutzen Sie von Ihrer Bibliothek lizenzierte E-Medien und erhalten Sie Zugang zu freien Titeln', and '• Bestellen Sie Titel bei Bibliotheken, direkt oder via SLSP Courier'.

**Fehlen Verlinkungen in der Datenbank, oder führen zu einer Verlagsseite, auf der kein Zugang gewährt wird (oft bei APA bspw.) und fehlen weitere Hinweise auf einen Volltextzugang, muss das nicht heissen, dass die Zeitschrift bzw. der Artikel oder das Kapitel nicht verfügbar ist: In ZHAW swisscovery suchen!**

**→ ZEITSCHRIFTENTITEL suchen**

**Welche Bibliothek hat die benötigte Zeitschrift, online oder in print, und den «richtigen» Jahrgang?**

**→ ZeitschriftenARTIKELTITEL teilweise auch suchbar**

# Zugriff via Google Scholar

Google Scholar

Artikel Ungefähr 2'560'000 Ergebnisse (0.05 Sek.)

- Beliebige Zeit
- Seit 2022
- Seit 2021
- Seit 2018
- Zeitraum wählen...

- Nach Relevanz  
sortieren
- Nach Datum sortieren

- Beliebige Sprache
- Seiten auf Deutsch

Alle Typen

[HTML] **Features of intestinal disease** associated with COVID-related multisystem inflammatory syndrome in children [HTML] nih.gov  
B Sahn, OP Eze, MC Edelman... - Journal of pediatric ..., 2021 - ncbi.nlm.nih.gov  
... of **intestinal disease** ... **disease** in these areas of bowel is due to direct viral induced cellular damage or is the end organ damage of a systemic inflammatory process – the **intestinal**

## Suche in Google Scholar

→ ZeitschriftenARTIKELTITEL

Für die systematische Suche ungeeignet, kann Google Scholar aber zum Aufspüren von Volltexten verwendet werden, da bspw. auch Hochschulrepositorien durchsucht werden.

Bei dieser Suche ist es besonders wichtig zu prüfen, welche Version gefunden wurde, bspw. pre- oder postprints, eigene Autorentdokumente oder die publizierte Version.



## Teil 5

# Weitere Tipps für die Suche in OVID-Datenbanken

## Konto erstellen und Suchen speichern



## Tipps:

- Ändern Sie die Oberflächensprache der Datenbank bei Bedarf. Das hat keine Auswirkung auf die gefundene Literatur.
- Erstellen Sie einen Account, um Ihre Suche zu speichern (ABER: einzelne Publikationen via Zotero speichern)
- Achten Sie darauf, in welcher Datenbank Sie sich befinden. Durchsuchen Sie die Datenbanken immer einzeln (Limitierungen, Filter etc. sind unterschiedlich)
- Verwenden Sie die Advanced Search (Expertensuche) in den OVID Datenbanken.
- Schauen Sie sich gefundene Literatur in der Detailanzeige an (einzelne Felder wie Abstract, Heading Words, Key Concepts). Das hilft beim Optimieren der Suche.

## Suchanfragen speichern und teilen



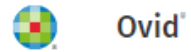
Suchverlauf (5) ↕ Gespeicherte Suchen ↕

<input checked="" type="checkbox"/>	# ▲	Suchen	Ergebnisse	Typ	Aktionen	Annotationen
<input checked="" type="checkbox"/>	2	(computer game* or video game* or ego-shoot* or online game*).ti,hw,id.	9972	Erweitert	Ergebnisse anzeigen	Mehr <span>∨</span> <span>🗨</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	3	school*.mp.	524605	Erweitert	Ergebnisse anzeigen	Mehr <span>∨</span> <span>🗨</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	4	adoles*.mp,ag.	732293	Erweitert	Ergebnisse anzeigen	Mehr <span>∨</span> <span>🗨</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	5	1 and 2 and 3 and 4	69	Erweitert	Ergebnisse anzeigen	Mehr <span>∨</span> <span>🗨</span>

Auswahl verknüpfen mit:   ⌵ Alle Suchen

Speichern Sie Ihre ganze Suche mit «Alle speichern» oder wählen Sie die einzelnen Suchanfragen aus, die Sie speichern möchten und klicken dann auf «Speichern». Mit «Suchverlauf teilen» können Sie Ihren Suche per Mail oder als Link mit anderen teilen.

# Gespeicherte Suchanfragen ausführen: My Workspace



Suche   Zeitschriften   A-Z Liste Ihrer Bücher bei Ovid   Meine Multimedia-Ressourcen   **Mein Arbeitsbereich**   Was gibt es Neues

Meine Projekte   **Meine Suchen und Alerts**   Meine eTocs

PERMANENTE SUCHEN 4  Nur Favoriten

**Ausführen**   Kopieren   Löschen

Permanente Suchen 4

<input type="checkbox"/> Beispiel	Permanent	☆	✉	✎	👁
<input checked="" type="checkbox"/> GM II 2023	Permanent	☆	✉	✎	👁
<input type="checkbox"/> Student Well Being	Permanent	☆	✉	✎	👁
<input type="checkbox"/> Systematische Literaturrecherche	Permanent	☆	✉	✎	👁

Ihre gespeicherten Suchen finden Sie in «My Workspace / Mein Arbeitsbereich» unter «Meine Suchen und Alerts». Wählen Sie die gewünschte Suche an und klicken Sie auf «Ausführen / Run»

## Teil 6

Literatur bewerten

Was ist «gute» Literatur?

Literatur verwalten

## Was ist «gute», wissenschaftliche Literatur?

-  **Currency**  
Die Aktualität der Information
-  **Relevance**  
Die Wichtigkeit der Information  
für Ihre Bedürfnisse
-  **Authority**  
Die Quelle der Information
-  **Accuracy**  
Zuverlässigkeit, Korrektheit des Inhalts
-  **Purpose**  
Der Grund weshalb es diese  
Information gibt

Weitere Hinweise im  
Moodle-Kurs  
Literaturbewertung

## Literaturverwaltung: Arbeiten mit Zotero

# zotero

Fragen? Schreiben Sie uns an:  
[literaturverwaltung@zhaw.ch](mailto:literaturverwaltung@zhaw.ch)

Anleitungen, Videotutorials  
und Kursangebot im

Moodle Kurs  
Literaturverwaltung mit  
Zotero



## Teil 7

### Take Home Messages

### Unterstützung durch die Bibliothek





## Ihre Fragestellung ist Ihr «Suchrezept»!

### Fragestellung und Suchkomponenten

- Notieren Sie **alle Komponenten** aus der **Fragestellung** mit dazu passenden weiteren Begriffen und den APA Schlagwörtern (Subject Headings)
- Ihre Fragestellung gibt die Richtung vor:
  - Was nicht in der Forschungsfrage genannt ist, ist **KEINE** Suchkomponente
  - Was eine Suchkomponente ist, muss in der Frage vorkommen

## Wortfeld und Suchbaum als «Spielfeld»

### Synonyme und Suchbegriffe

- Verwenden Sie **ALLE Suchbegriffe**, die passen (nicht zu weit fassen, jedoch alle sinnvollen Begriffe, die passen: Synonyme, Unterbegriffe, Oberbegriffe...)
- Denken Sie daran, dass das **Wortfeld** Ihr dynamischer «Sammelplatz», Ihr «Spielfeld» ist: hier ergänzen und streichen Sie Begriffe und passen mit jeder neuen Suche die Liste mit geeigneten Suchbegriffen an. Eine Suchanfrage entwickelt sich und steht nicht mit der ersten Suche.
- Haben Sie passende Treffer gefunden? Schauen Sie sich immer die **Complete Reference** an: nutzen Sie diese Informationen, übernehmen Sie zielführende APA subject headings, key concepts oder auch classification codes – integrieren Sie sie in Ihr Wortfeld und Ihre Suchen.

## Zu viel? Zu wenig gefunden? Suchresultate optimieren

### Suchtechniken, Limitierung und Suchresultate

- Ziel ist es in der Regel, eine **überschaubare Menge** an passender Literatur für Ihre Fragestellung zu erhalten.
- Haben Sie **zu viel** Literatur gefunden? Fokussieren Sie sich, überprüfen Sie Ihre Suchbegriffe, ergänzen Sie eine Komponente und limitieren Sie weiter.
- Haben Sie **zu wenig** Literatur gefunden? Ergänzen Sie Ihre Suchbegriffe mit weiteren Synonymen und verwenden Sie Suchtechniken wie Trunkierungen.
- Haben Sie **nicht die passende** Literatur gefunden? Überprüfen Sie Ihre Suchbegriffe und wie Sie die Begriffe miteinander verbinden.

## Beratung, Unterstützung und weitere Unterlagen

### Rechercheberatung

- Virtuell oder vor Ort nach Vereinbarung
- Jeden Donnerstag von 11 – 13 Uhr in der Bibliothek (ohne Anmeldung).
- Anmeldung und Beratungszeiten finden Sie auf [unserer Webseite](#)

### Moodle-Kurse

- [Literaturrecherche](#)
- [Literaturbewertung](#)
- [Literaturverwaltung mit Zotero](#)

### Unterlagen im Moodle-Kurs Qualifikationsarbeiten

- [Angebote der Hochschulbibliothek A-Z](#)
- [Hilfsmittel zur Literaturrecherche](#)

## Workshop: RechercheFit Psychologie

Sie recherchieren nach Literatur zu Ihrem eigenen Thema - im Austausch mit den anderen Teilnehmenden und gecoacht von den Mitarbeitenden der Bibliothek.

In diesem Workshop

- können Sie Ihre Fragen stellen.
- entwickeln Sie Ihre eigene Recherche weiter.
- sammeln Sie gezielt Literatur zu Ihrem Thema.

**Die nächsten Termine finden Sie im Kursangebot**

[Details und Anmeldung im Intranet](#)

**Fragen?**



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**