

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



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			

(1) Recherchestrategie: Einstiegssuche mit KI-Tools

Chatbots wie [ChatGPT](#) oder [Microsoft Copilot](#) (freier Zugang mit ZHAW-Login) können beim Einstieg in ein Thema unterstützen.

Möglicher Prompt:

Ich schreibe eine Literaturarbeit zum Thema [Forschungsfrage / Forschungsschwerpunkt]. Zerlege das Thema in Hauptideen und Schlüsselwörter. Finde Synonyme und verwandte Begriffe für jeden Schlüsselbegriff und stelle sie in einer Tabelle dar (eine Spalte für jeden Block).

Tabelle					↓
Computerspiele	Aggressives Verhalten	Einfluss von Computerspielen	Psychologische Auswirkungen	Soziale Auswirkungen	
Videospiele	Gewaltbereitschaft	Wirkung von Videospielen	Mentale Effekte	Gesellschaftliche Effekte	
Gaming	Aggression	Einfluss von Gaming	Psychische Auswirkungen	Soziale Effekte	
Digitale Spiele	Aggressivität	Auswirkungen von Spielen	Emotionale Reaktionen	Zwischenmenschliche Beziehungen	
Online-Spiele	Gewaltverhalten	Spielverhalten	Kognitive Effekte	Soziale Interaktionen	
Konsolenspiele	Feindseligkeit	Spielerfahrung	Psychologische Reaktionen	Gemeinschaftliche Auswirkungen	

(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

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

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](#)

Visualisierung durch KI-Tools: Beispiel ResearchRabbit

In ResearchRabbit (Login nötig, kostenlos verfügbar) können Sie sich ein Netzwerk zwischen Literatur visuell darstellen lassen und weitere Literatur entdecken.

Beispiel:

https://doi.org/10.1007/978-3-319-95495-0_2



Exkurs: Suchinstrumente

Welche Suchinstrumente gibt es? Im [Moodle-Kurs für Literaturrecherche](#) finden Sie einen Überblick!

Suchinstrumente



Bibliothekskataloge
Discovery Systeme



Datenbanken



Repositorien



Verlagsportale



KI-Tools

Warum nicht nur KI-Tools?

- **Reproduzierbarkeit:** Eine gute wissenschaftliche Recherche muss nachvollziehbar sein. In Fachdatenbanken lassen sich Suchstrategien dokumentieren und reproduzieren, während KI-generierte Antworten häufig nicht nachprüfbar sind.
- **Fachterminologie & Suchstrategien:** In Fachdatenbanken lässt sich die Suche kontrollieren (spezifische Suchbegriffe, Filter und boolesche Operatoren).
- **Datenbasis:** Fachdatenbanken bieten speziell für die Psychologie kuratierte und umfassende Sammlungen wissenschaftlicher Arbeiten. KI-Tools fokussieren auf englischsprachige Zeitschriftenartikel und die Auswahl ist nicht immer transparent.
- **Primärquellen statt Zusammenfassungen:** Nutzen Sie den direkten Zugang zu wissenschaftlichen Arbeiten und verlassen Sie sich nicht nur auf Zusammenfassungen.
- **Qualitätssicherung:** Fachdatenbanken wie PsycINFO enthalten geprüfte und wissenschaftlich fundierte Studien, während KI-Tools nicht immer zwischen qualitativ hochwertigen und weniger zuverlässigen Quellen unterscheiden.



KI-Tools können eine nützliche Ergänzung sein, aber für eine fundierte wissenschaftliche Arbeit in der Psychologie empfiehlt sich die Recherche in Fachdatenbanken weiterhin.

(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
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/recherchehilfe-kurse/fachinformation-psychologie/

Name	Thema	Inhalt
PsycINFO	Psychologie und angrenzende Disziplinen	Literaturhinweise, teilweise Volltexte
PSYINDEXplus	Psychologie	Literaturhinweise
Open Test Archive	Psychologie	Beschreibung von Open-Access-Testverfahren
PsycARTICLES	Psychologie	Volltexte
PsycEXTRA	Psychologie	Literaturhinweise, teilweise Volltexte
PsychAuthors	Psychologie	Verzeichnis
Psychotherapy.net	Beratung, Psychotherapie, Sucht	Videos
PsycTESTS	Psychologie	Beschreibung von Testverfahren, teilweise Volltexte von Skalen und Fragebögen

kursiv: deutschsprachig

**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

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

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
WAS: Phänomen	aggressives Verhalten
WIE: Mechanismus	Computerspielen
WO: Kontext	Schule
WER: Population	Adoleszenz

Suchkomponente mit Stichwörtern ergänzen (Synonyme, weitere passende Suchbegriffe)

	Suchkomponenten	Stichwörter: Suchkomponenten, Synonyme, weitere Suchbegriffe
WAS: Phänomen	aggressives Verhalten	aggress* verhalten* or gewalt* verhalten* or streit* or amok* or delikt* or delinquen* or schul* gewalt* or toetung*
WIE: Mechanismus	Computerspielen	computerspiel* or videogame* or computergame* or ego-shooter* or online-game
WO: Kontext	Schule	schul* or berufsschul* or gymnas* or sekundarschul*
WER: Population	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)
WAS: Phänomen	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
WIE: Mechanismus	Computerspielen	computerspiel* or videogame* or computergame* or ego-shooter* or online-game	computer games
WO: Kontext	Schule	schul* or berufsschul* or gymnas* or sekundarschul*	schools school violence high schools school environment
WER: Population	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.

Durch den Einbezug von Schlagworten erzielen wir präzisere Suchergebnisse.

Thesaurus for **Computer Games**

Combine with:

Select Term(s)	Subject H
▲ [Back up in List]	
☐ Computer Assisted Therapy ▼	
☐ Computer Attitudes ▼	
Computer Based Training ▼	
Computer Conferencing ▼	
☒ Computer Games	
[Used For]	
	Digital Games
	Video Games
[Broader Terms]	
☐	Computer Applications
☐	Games
[Narrower Terms]	
☐	Avatars
[Related Terms]	
☐	Computational Reinforcement Learning [+NT]
☐	Computer Graphics [+NT]
☐	Computer Simulation [+NT]
☐	Cybersex [+NT]
☐	Digital Audio [+NT]
☐	Digital Game-Based Learning
☐	Digital Gaming
☐	Internet Addiction
☐	Role Playing Games
☐	Screen Time
☐	Simulation Games
☐	Toys [+NT]
☐	Virtual Environment
☐	Virtual Violence
Computer Generated Speech ▼	
☐ Computer Graphics ▼	

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

Weitere Möglichkeit: Term Finder

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

1 resource selected [Hide](#) [Change](#)

APA PsycInfo 1806 to November 2024 Week 2

☒ Keyword ☐ Author ☐ Title ☐ Journal

Enter keyword or phrase (* or \$ for truncation)

[Search](#) [Term Finder ↗](#)

- Verfügbar in der Datenbank PsycINFO (nicht in PSYINDEXplus)
- Mapping von Begriffen
- Hierarchische Einordnung des Begriffs (APA Tree)
- Teilweise Definitionen

TERM FINDER ⓘ Minimize Close

aggression 🔍 Clear

[Send Us Your Feedback](#)

aggression
ă-gresh'ŭn | 🔊

DEFINITIONS BY STEDMAN'S MEDICAL DICTIONARY [View Definition](#)

6 Mapped APA Results

[Select All](#) [Select None](#) [Add to Search Options](#)

☐ **Relational Aggression**
[APA Tree](#) [Scope Note](#)

☐ **Covert Aggression**
[APA Tree](#) [Scope Note](#)

TERM FINDER ⓘ Minimize Close

aggression 🔍 Clear

◀ [Back](#) **Cyberbullying**

APA Tree Scope Note

[Select All](#) [Select None](#) [Add to Search Options](#)

☐ Behavior ⊕

☐ Social Behavior ⊕

☐ Aggressive Behavior ⊕

☐ Relational Aggression ⊕

☐ Bullying ⊖

☐ **Cyberbullying**

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
☐	Computer Games
☐	Violence
☐	Adolescent Development
☐	Human Sex Differences
☐	Internet Addiction
☐	Memory
☐	Addiction
☐	Anxiety
☐	Attention
☐	Behavior Problems
☐	Childhood Development
☐	Childhood Play Behavior
☐	Communications Media
☐	Computer Assisted Instruction
☐	Computer Software
☐	computerspielen.mp. search as Keyword

Kookkurrenz-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.

Suche nach Schlagwörtern und Fachvokabular

Tipp

Um bereits gefundene Suchbegriffe aus der Einstiegs- und explorativen Suche mit (englischem) **Fachvokabular** zu ergänzen, können Sie in der deutschsprachigen Fachdatenbank **PSYNDExplus** auf Deutsch nach Schlagworten suchen. Der **APA-Schlagwortkatalog** ist hier in deutscher Übersetzung hinterlegt.

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

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)
WAS: Phänomen	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
WIE: Mechanismus	Computerspielen	computerspiel* or videogame* or computergame* or ego-shooter* or online-game	computer games
WO: Kontext	Schule	schul* or berufsschul* or gymnas* or sekundarschul*	schools school violence high schools school environment
WER: Population	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):

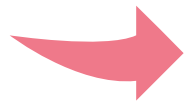
(aggress* or violen* or delinquen* or shooting* or amok*).ti,hw,id and (computer game* or video game* or ego-shoot* or online game*).ti,hw,id and school*.mp and adoles*.mp,ag

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 Suchtechniken

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

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

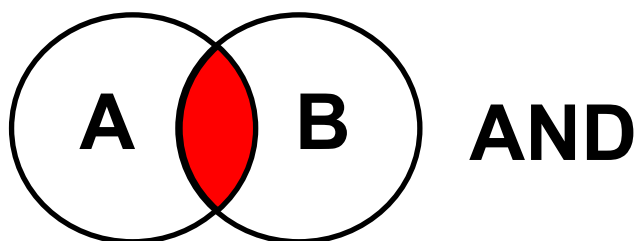
→ **aggressi*** oder **aggress*** würde diesen Wortstamm zusätzlich finden

Platzhalter / Wildcards (Trunkierungen)

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			

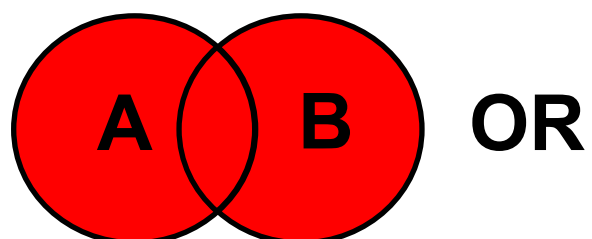
- Trunkieren (*) Sie möglichst alle Begriffe (bei mehreren Begriffen nicht nur letztes Wort).
- Trunkieren Sie so früh wie möglich und so spät wie nötig.
- Überprüfen Sie Ihre Suchresultate und passen Sie die Trunkierung wenn nötig an.

Boolsche Operatoren



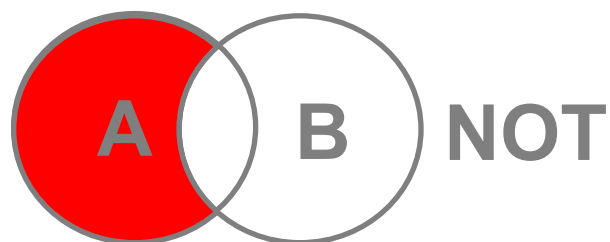
Schnittmenge: Das Ergebnis enthält *beide* Suchbegriffe.

Aggressionsverhalten AND Computerspiele



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

Computerspiele OR Computergames

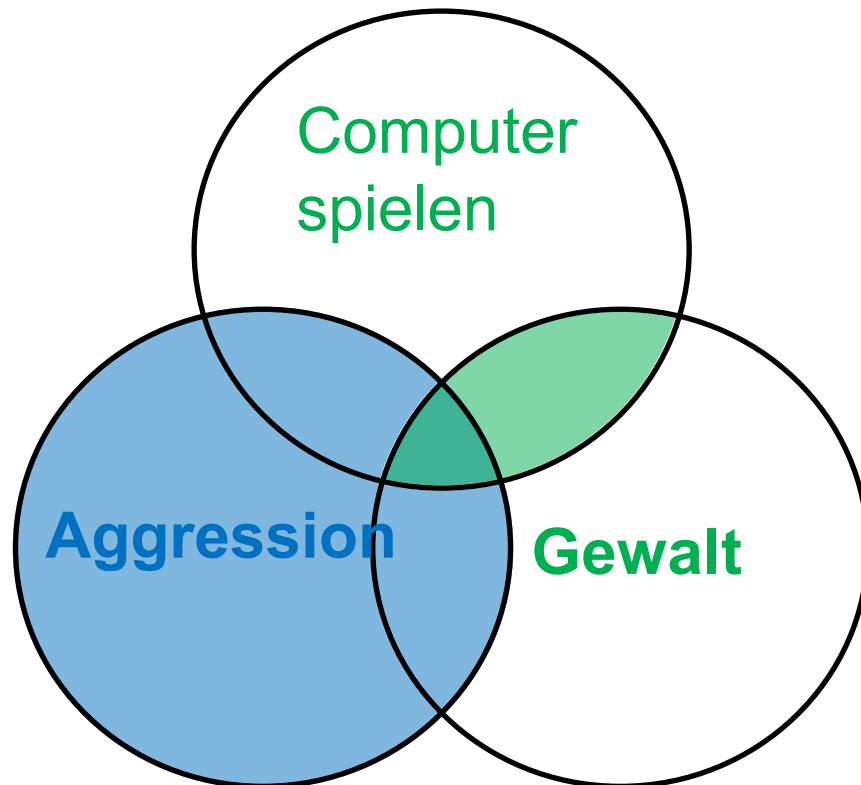


Differenzmenge: Das Ergebnis enthält nur einen Suchbegriff aber nicht den zweiten

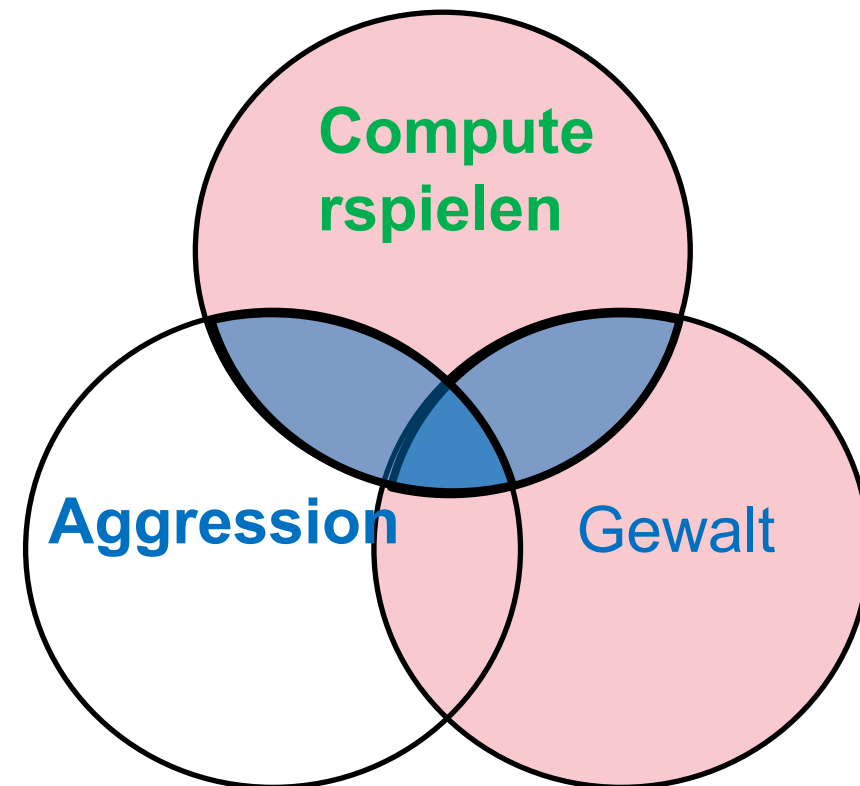
Aggressionsverhalten NOT Alkohol

Boolsche Operatoren – Reihenfolge und Regeln

Computerspielen AND
Gewalt OR Aggression

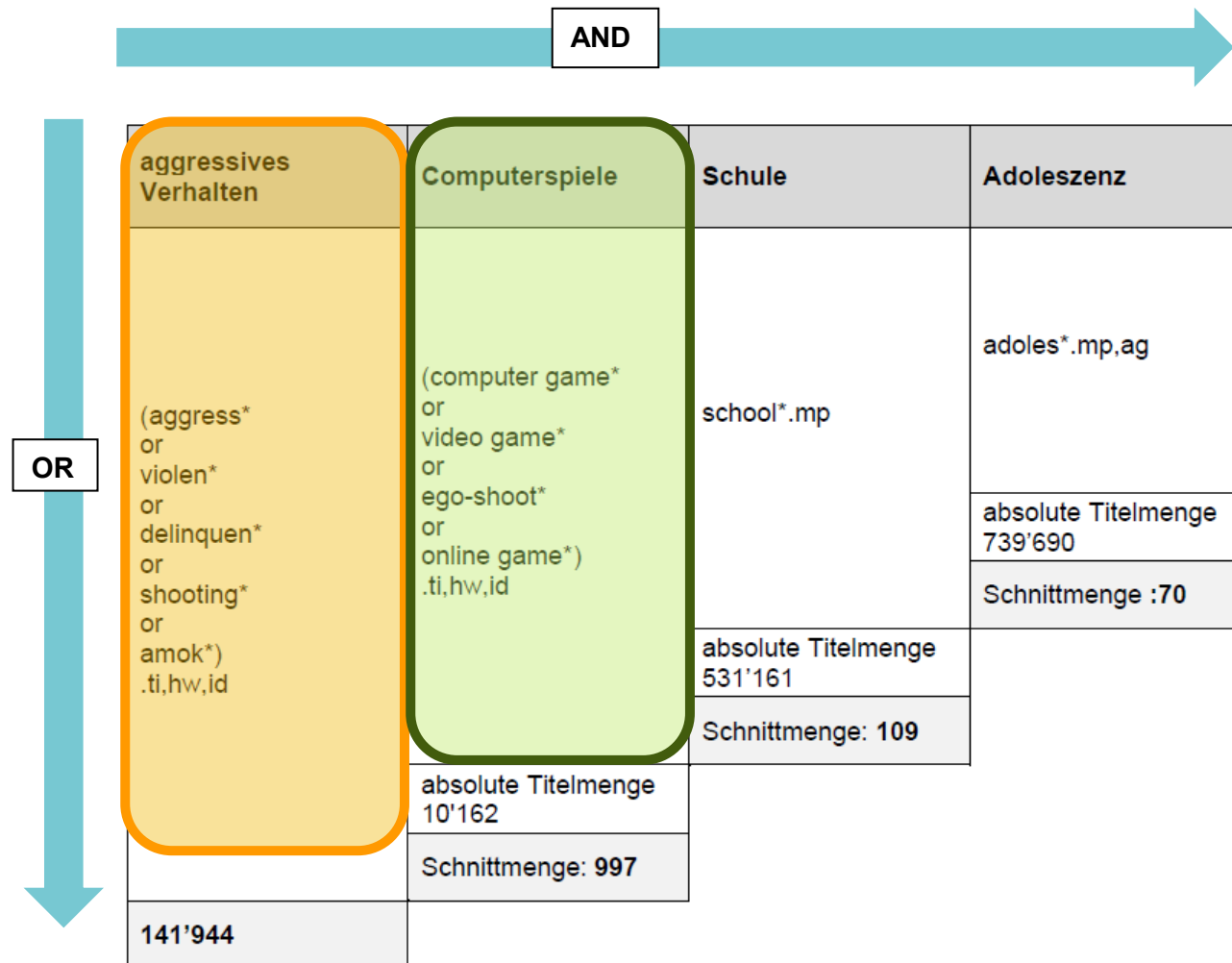


Computerspielen AND
(Aggression OR Gewalt)



Boolesche Operatoren

Beispiel Recherchedokumentation



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

AND

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

AND

....

Live-Demo PsycINFO: «Suchrezept»

1. **Trunkierungen** in der Komponente «**Aggressionsverhalten**»:
→ mit *aggress* behavio** wird *aggressive behaviour, aggressive behavior* usw. gefunden
2. **Boolescher Operator OR** in der Komponente «**Aggressionsverhalten**»:
→ (*aggress* OR violen* OR delinquen* OR shooting* OR amok**)
3. **Boolescher Operator AND** mit zusätzlicher Komponente «**Computerspiele**»:
→ (*aggress* OR violen* OR delinquen* OR shooting* OR amok**) **AND**
(*computer game* OR video game* OR ego-shoot* OR online game**)

Live-Demo PsycINFO: «Suchrezept»

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

Search History (3) ^

☐	# ▲	Searches	Results
☒	1	(Aggression or violence or delinquency).mp. [mp=title, abstract, heading word, table of contents, key concepts, original title, tests & measures, mesh word]	187520
☒	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
☐	3	1 and 2	811

Save Remove Combine with: **AND** OR

Übung: Phrasensuche

Geben Sie in der Advanced Search folgende
Suchbegriffe ein:

aggression child game.

Warum erhalten Sie Null Treffer?

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, wie zum Beispiel Ovid-Oberflächen, in denen mehrere verwendete Begriffe

auch *ohne* Boolesche Operatoren und *ohne* Anführungszeichen automatisch als Phrase behandelt werden.

Daher ist eine Phrasensuche in PsycINFO oder PSYNDExplus nicht nötig.

→ immer die Hilfe-Funktion der jeweiligen Datenbanken prüfen.

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](#)

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** ? Help

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

Feldersuche: 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 durch natürlichsprachige Stichworte.

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](#)

Live-Demo: 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

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 ^

☐ Full Text ☐ APA PsycArticles Journals ☐ All Journals

☐ Latest Update ☐ Human ☐ English Language

☐ Abstracts ☐ Test DOI ☐ Open Access

☐ Impact Statement

Publication Year - - -

Additional Limits Edit Limits

- 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».

Filter / Limitierungen

Die erarbeitete Trefferliste lässt sich am Schluss nach verschiedenen Aspekten filtern/limitieren (alle Limitierungen unter «Additional Limits»)

- Formalen Kriterien wie «Peer Reviewed Journal» oder Sprache
- Inhaltliche Kriterien, bspw. Methoden wie «Literature Review», «Meta Analyse» oder nach Studien wie «Quantitative Study», «Qualitative Study» oder auch «Clinical Trial»

The screenshot displays the APA PsycInfo search interface. At the top, navigation tabs include 'Basic Search', 'Find Citation', 'Search Tools', 'Search Fields', 'Advanced Search' (selected), and 'Multi-Field Search'. Below the tabs, it indicates '1 resource selected' with 'Hide' and 'Change' links. A search filter is set to 'APA PsycInfo 1806 to March 2025 Week 3'. Search criteria are set to 'Keyword'. A search bar contains the placeholder 'Enter keyword or phrase (* or \$ for truncation)'. To the right of the search bar are 'Search' and 'Term Finder' buttons. Below the search bar, there are checkboxes for 'Include Multimedia' and 'Map Term to Subject Heading'. The 'Limits' section is expanded and highlighted with a red rounded rectangle. It contains three columns of checkboxes: 'Full Text', 'Latest Update', 'Abstracts', 'Impact Statement', 'APA PsycArticles Journals', 'Human', 'Test DOI', 'Remove MEDLINE Records', 'All Journals', 'English Language', and 'Open Access'. At the bottom of the limits section is a 'Publication Year' range selector. Below the limits section, there are two buttons: 'Additional Limits' (highlighted with a red box) and 'Edit Limits'.

Filter / Limitierungen

APA PsycInfo Classification Code

2100 General Psychology
2140 History & Systems
2200 Psychometrics & Statistics & Methodology
2220 Tests & Testing
2221 Sensory & Motor Testing

Methodology

0100 Brain Imaging
0200 Clinical Case Study
0300 Clinical Trial
0400 Empirical Study
0410 Experimental Replication

Empirical Human Populations

Childhood <birth to 12 yrs>
Adolescence <13 to 17 years>
Adulthood <18+ years>

Publication Types

0100 Journal
0110 Peer-Reviewed Journal
0120 Non-Peer-Reviewed Journal
0130 Peer-Reviewed Status Unknown
0200 Book

Types of Book

Classic Book
Conference Proceedings
Handbook/Manual
Reference Book
Textbook/Study Guide

Population Groups

Human
Animal
Male
Transgender
Female

Star Ranking

***** Five Stars (0)
**** Four Stars (0)
*** Three Stars (0)
** Two Stars (0)
* One Star (0)

Clinical Queries

Reviews (maximizes sensitivity)
Reviews (maximizes specificity)
Reviews (best balance of sensitivity and specificity)
Therapy (maximizes sensitivity)
Therapy (maximizes specificity)

Intended Audience

Fringe to Psychology: Questionable
General Public
Juvenile
Psychology: Professional & Research

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>

Document Types

Abstract Collection
Bibliography
Chapter
Clarification
Column/Opinion

Languages

Afrikaans
Albanian
Arabic
Bulgarian
Catalan

Supplemental Material

Supplemental Material Included
3D Modeling Images
Appendixes
Audio
Computer Software

Year Published

Last Year
Last 2 Years
Last 3 Years
Last 4 Years
Last 5 Years

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.

Filter / Limitierungen

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

Limit a Search

☐	# ▲	Searches
☐	1	(aggress* or violen* or delinquen* or shooting* or amok*).ti,hw,id.
☐	2	(computer game* or video game* or ego-shoot* or online game*).ti,hw,id.
☐	3	school*.mp.
☐	4	adoles*.mp,ag.
☐	5	1 and 2 and 3 and 4
☒	6	limit 5 to (peer reviewed journal and ("0400 empirical study" or 1800 quantitative study) and 200 adoles

Weitere Suchtechniken: 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.**

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**

APA PsycNet® AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION

SEARCH ▾ BROWSE ▾ APA THESAURUS Recent Searches My List My PsycNet

The Internet Gaming Disorder Scale.

EXPORT ★ Add To My List Request Permissions Database: APA PsycArticles Journal Article

[Lemmens, Jeroen S.](#) [Valkenburg, Patti M.](#) [Gentile, Douglas A.](#)

Citation

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>

Abstract

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

Psychological Assessment

Your account doesn't have access to this content on APA PsycNet. Check with your library for an institutional subscription or other access options.

OR

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

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.

My Account: Suchanfragen speichern

- Einen Account können Sie mit einer beliebigen E-Mail-Adresse erstellen
- Der Account dient dazu, Ihre Suchanfragen zu speichern, damit Sie diese zu einem späteren Zeitpunkt wieder ausführen können.
- Der Account hat nichts mit dem Zugang zur Datenbank zu tun. Um «nur» in der Datenbank zu suchen, benötigen Sie lediglich eine Verbindung zum ZHAW-Netzwerk (WLAN oder VPN).



Suchanfragen speichern und teilen

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.

Suchverlauf (5) ^

Gespeicherte Suchen

☒	# ▲	Suchen	Ergebnisse	Typ	Aktionen	Annotationen
☒	2	(computer game* or video game* or ego-shoot* or online game*).ti,hw,id.	9972	Erweitert	Ergebnisse anzeigen Mehr ▾	
☒	3	school*.mp.	524605	Erweitert	Ergebnisse anzeigen Mehr ▾	
☒	4	adoles*.mp,ag.	732293	Erweitert	Ergebnisse anzeigen Mehr ▾	
☒	5	1 and 2 and 3 and 4	69	Erweitert	Ergebnisse anzeigen Mehr ▾	

Speichern

Entfernen

Auswahl verknüpfen mit:

Und

Oder

Alle Suchen

Alle speichern

Bearbeiten

RSS erstellen

Auto-Alert erstellen

Gespeicherte Suchen

Suchverlauf teilen

Gespeicherte Suchanfragen ausführen: My Workspace

Ovid®

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

☐ Beispiel	Permanent	☆	✉	✎	👁
☒ GM II 2023	Permanent	☆	✉	✎	👁
☐ Student Well Being	Permanent	☆	✉	✎	👁
☐ Systematische Literaturrecherche	Permanent	☆	✉	✎	👁

- Ihre gespeicherten Suchen finden Sie in *My Workspace* unter *My Searches & Alerts*
- Wählen Sie die gewünschte Suche an und klicken Sie auf *Run*.

Teil 6

Literatur bewerten

Was ist «gute» Literatur?

Literatur verwalten

Was ist «gute», wissenschaftliche Literatur?

C **Currency**
Die Aktualität der Information

R **Relevance**
Die Wichtigkeit der Information
für Ihre Bedürfnisse

A **Authority**
Die Quelle der Information

A **Accuracy**
Zuverlässigkeit, Korrektheit des Inhalts

P **Purpose**
Der Grund weshalb es diese
Information gibt

Weitere Hinweise im
Moodle-Kurs
Literaturbewertung

Literaturverwaltung mit Zotero

Moodle-Kurs Literaturverwaltung mit Zotero



Kurse:

- Literaturverwaltung mit Zotero (Grundlagen)
- Zotero effizient nutzen
 - Erfassen und organisieren
 - Lesen und zitieren

Individuelle Fragen

Schreiben Sie uns an

literaturverwaltung@zhaw.ch

Es sind auch virtuelle Beratungen nach Terminvereinbarung möglich.

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.

[Details und Anmeldung im Intranet](#)

Auf Anfrage ab 5 Personen. Bitte schreiben Sie an schulung.hsb@zhaw.ch

Fragen?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!