

# Bewertung von wissenschaftlicher Information

Tutorium der Fachbereichsbibliothek Philosophie und Psychologie

*Tutorinnen:*

Saskia Binder, Eva Ostermaier,  
Virginia Krala, Anna Stockhammer

*Kontakt:*

Fachbereichsbibliothek Philosophie und Psychologie  
fb-phil-psych.ub@univie.ac.at



© 2023 [Martin Ellinger] CC BY-NC-SA 4.0 International

## Inhalt dieses Tutoriums

- Vorstellung der Fachbereichsbibliothek Philosophie und Psychologie
- Quellen für wissenschaftliche Information
- Peer Review
- Impact Factor
- Bewertung von Websites

# Fachbereichsbibliothek Philosophie und Psychologie



© 2023 [Martin Ellinger] CC BY-NC-SA 4.0 International



© 2023 [Martin Ellinger] CC BY-NC-SA 4.0 International

## Fachbereichsbibliothek Philosophie und Psychologie

→ NIG, Universitätsstraße 7, Stiege II, 3. Stock

- Freihandbereich
  - Infoschalter für die Buch- und Schlüsselentlehnung
  - Laufender Buchbestand Philosophie, Werkausgaben, Wissenschaftstheorie
  - Recherche-PCs, u:print Gerät, Scanner
- Lesesaal
  - Nachschlagewerke, Wörterbücher, Handbücher, Fachdidaktik, ...
  - Lernplätze

## Fachbereichsbibliothek Philosophie und Psychologie

- Gruppenarbeitsraum
  - Recherche-PCs
- Magazin
  - Buchbestand Psychologie

→ Garderobspflicht

Benützungsordnung der Universitätsbibliothek Wien

Sie sind hier: > ... > Recherche

## Recherche

Der Zugang zu lizenzierten elektronischen Ressourcen ist nur für Studierende und Mitarbeiter\*innen der Universität Wien unter Verwendung Ihres u:account [über u:access](#) möglich.

- [Online-Kataloge](#)  
u:search, Bibliothekskataloge, Datenbanken, Suchmaschinen, E-Journals und mehr
- [Zeitschriften](#)  
Suchmöglichkeiten nach Zeitschriften (gedruckt und online) an der UB Wien und an anderen Bibliotheken
- [Hilfe zur Literatursuche](#)  
Literaturrechercheberatung und betreute Literatursuche
- [Datenbanken Philosophie](#)  
Datenbanken zum Fachgebiet Philosophie
- [Datenbanken Psychologie](#)  
Datenbanken zum Fachgebiet Psychologie
- [Philosophie-Links](#)  
Links zu Institutionen und Fachportalen
- [Psychologie-Links](#)  
Links zu Institutionen und Fachportalen

Bei weiteren Fragen stehen Ihnen die [BibliothekarInnen](#) vor Ort bzw. das [ubw:helpdesk](#) und [User Training](#) gerne zur Verfügung. Bitte beachten Sie auch unser [Schulungsangebot](#) an der [Fachbereichsbibliothek](#) bzw. an der [Hauptbibliothek](#).

## Recherche

- Recherche
- Online-Kataloge
- Zeitschriften
- Hilfe zur Literatursuche
- Datenbanken Philosophie
- Datenbanken Psychologie
- Philosophie-Links
- Psychologie-Links
- Richtlinien zur Manuskriptgestaltung Psychologie
- Neuerwerbungen

## Kontakt

Fachbereichsbibliothek Philosophie und Psychologie  
Universitätsstraße 7, Stiege II, 3. Stock  
1010 Wien  
T: +43-1-4277-16822  
[fb-phil-psych.ub@univie.ac.at](mailto:fb-phil-psych.ub@univie.ac.at)



# Ausgangspunkt Literaturrecherche



## Brainstorming

Welche Faktoren machen Literatur zu wissenschaftlich zitierbarer Literatur?

# Quellen für wissenschaftliche Informationen

<b>Quelle</b>	<b>Zitationswürdigkeit</b>	<b>Kommentar</b>
Zeitschriftenartikel, peer reviewed		
Wiss. Zeitschriftenartikel ohne Peer Review		
Wiss. Buch/ Buchbeitrag		
Forschungsbericht		
Publizierter Abstract eines Kongressbeitrags		
Unveröff. Abschlussarbeit (z. B. Masterarbeit)		
Lehrbuch		
Persönliche Mitteilung von FachexpertInnen		
Eintrag in Fachlexikon		





## Quellen für wissenschaftliche Informationen

<b>Quelle</b>	<b>Zitationswürdigkeit</b>	<b>Kommentar</b>
Zeitschriftenartikel, peer reviewed	ja	
Wiss. Zeitschriftenartikel ohne Peer Review	ja	Qualitätssicherung? Besser: mit Peer Review
Wiss. Buch/ Buchbeitrag	ja	Qualitätssicherung?
Forschungsbericht	ja, aber 2. Wahl	Graue Literatur!
Publizierter Abstract eines Kongressbeitrags	ja, aber 2. Wahl	Information verkürzt; nur wenn keine andere Quelle dafür vorhanden
Unveröff. Abschlussarbeit (z. B. Masterarbeit)	eingeschränkt	Nur wenn keine andere Quelle für Inhalt vorh.
Lehrbuch	eingeschränkt	Besser Originalquellen beschaffen
Persönliche Mitteilung von FachexpertInnen	eingeschränkt	Nur wenn keine andere Quelle für Inhalt vorh.
Eintrag in Fachlexikon	eingeschränkt	Besser Originalquellen beschaffen




## Bewertung durch die Scientific Community: Peer Review

- Zeitschriften werden durch „Peers“ begutachtet
- Begutachtung läuft anonym ab
- Annahme, Ablehnung oder Überarbeitung des Artikels

## Peer Reviewed Journal

- Die zusätzliche Einschränkung des Suchergebnisses auf *Peer-Reviewed Journal* gibt es nur bei PsycINFO  
→ NICHT bei PSYINDEX!

 Drucken  Mailen  Exportieren  + Meine Projekte

Alle  Löschen    10 Pro Seite

1. **Client and clinician-rated characteristics of problem gamblers with and without history of gambling-related illegal behaviors. [References].**

Ellis, Jennifer D; Lister, Jamey J; Struble, Cara A; Cairncross, Molly; Carr, Meagan M; Ledgerwood, David M.

*Addictive Behaviors. Vol.84 2018, pp. 1-6.*

[Journal; Peer Reviewed Journal]

**Year of Publication**

2018

**Publication Month/Season**

Sep

 Abstract anzeigen  + Meine Projekte  + Annotieren

### Publication Types

0100 Journal

**0110 Peer-Reviewed Journal**

0120 Non-Peer-Reviewed Journal

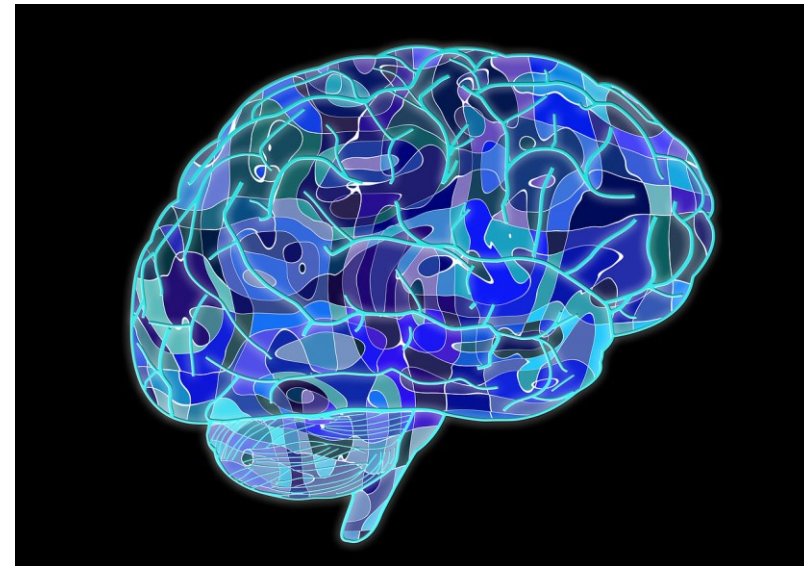
0130 Peer-Reviewed Status Unknown

0200 Book



## Übungsbeispiel: Peer Review

Ist die Zeitschrift „Cognition“ peer-reviewed?



von geralt über Pixabay  
([https://cdn.pixabay.com/photo/2015/09/22/15/26/brain-951874\\_1280.png](https://cdn.pixabay.com/photo/2015/09/22/15/26/brain-951874_1280.png))

# Impact Factor

- Web of Science Core Collection  
- „Journal Citation Reports“
- Qualitätsmaß einer Fachzeitschrift

## Social Neuroscience

ISSN: 1747-0919

ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD  
2-4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, ENGLAND, OXON  
ENGLAND

[Go to Journal Table of Contents](#)   [Go to Ulrich's](#)

**Titles**  
ISO: Soc. Neurosci.  
JCR Abbrev: SOC NEUROSCI-UK

**Categories**  
NEUROSCIENCES - SCIE;  
PSYCHOLOGY - SCIE;

**Languages**  
English

6 Issues/Year;

**Key Indicators**

Year ▼	Total Cites <a href="#">Graph</a>	Journal Impact Factor <a href="#">Graph</a>	Impact Factor Without Journal Self Cites <a href="#">Graph</a>	5 Year Impact Factor <a href="#">Graph</a>	Immediacy Index <a href="#">Graph</a>	Citable Items <a href="#">Graph</a>	Cited Half-Life <a href="#">Graph</a>	Citing Half-Life <a href="#">Graph</a>	Eigenfactor Score <a href="#">Graph</a>	Article Influence Score <a href="#">Graph</a>	% Articles in Citable Items <a href="#">Graph</a>	Normalized Eigenfactor <a href="#">Graph</a>	Average JIF Percentile <a href="#">Graph</a>
2017	1,780	2.575	2.443	3.182	0.721	68	6.0	>10.0	0.00...	1.075	92.65	0.45...	50.984
2016	1,427	2.255	2.141	2.751	0.273	55	5.9	8.8	0.00...	1.024	96.36	0.44...	45.402
2015	1,459	2.778	2.657	3.382	0.275	51	5.2	8.7	0.00...	1.237	98.04	0.53...	60.881
2014	1,412	2.660	2.563	3.653	0.545	55	4.9	8.2	0.00...	1.345	98.18	0.57...	54.887
2013	1,194	2.873	2.715	3.694	0.811	53	4.5	7.6	0.00...	1.165	96.23	0.47...	57.950
2012	959	2.785	2.688	3.809	0.480	50	4.1	7.9	0.00...	1.360	100.00	Not A...	57.845
2011	729	2.738	2.595	4.040	0.442	52	3.7	7.2	0.00...	1.593	100.00	Not A...	59.898
2010	492	2.823	2.734	3.639	0.171	41	3.1	7.8	0.00...	1.523	100.00	Not A...	62.747
2009	348	3.172	3.120	3.667	0.372	43	2.8	7.2	0.00...	1.475	97.67	Not A...	67.493

## Berechnung des Impact Factors

Berechnung des Impact Factors einer Zeitschrift:

Zitierhäufigkeiten im Bezugsjahr der Artikel einer Zeitschrift aus den vergangenen zwei Jahren

Anzahl der zitierbaren Artikel dieser Zeitschrift aus den vergangenen zwei Jahren

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2017 to items published in 2015 (174) + 2016 (99)}}{\text{Number of citable items in 2015 (51) + 2016 (55)}} = \frac{273}{106} = 2.575$$

**Journal Impact Factor Calculation**

2017 Journal Impact Factor =  $\frac{273}{106} = 2.575$

## Kritik am Impact Factor

- Auswahl der erfassten Zeitschriften
- Benachteiligung von „kleinen“ Forschungsfeldern
- Berechnungszeitraum von 2 Jahren
- „Bibliometrie“ als Instrument zur Evaluation von wissenschaftlicher Leistung ist fragwürdig
- Selbstzitationen



## Übungsbeispiel: Impact Factor

Welchen Impact Factor hat die Zeitschrift „Sport Psychologist“?

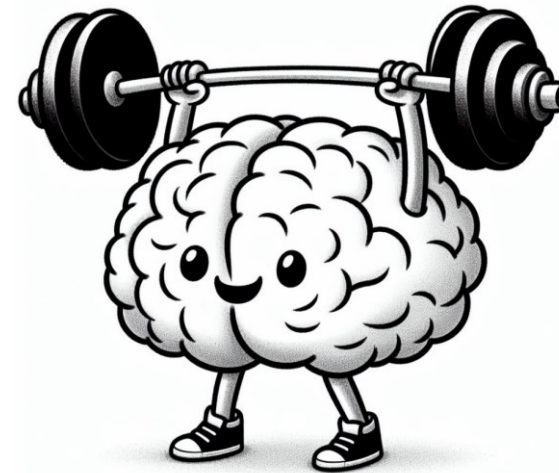


Bild erstellt mit Microsoft Image Creator mit dem Prompt *a cute black and white drawing of a brain lifting weights*



## Bewertung von Websites

Kriterien für die Bewertung:

- Autorität/ Qualifikation
- Fachbereich und Zielgruppe/ Anspruchsniveau
  - wissenschaftlicher Text?
- Richtigkeit, Zuverlässigkeit, Basierung auf Fakten
  - Quellenhinweise!
- Objektivität
- Aktualität der Information

## Bewertung von Websites

Zusätzliche Tipps:

- Domainname anschauen
- Link trunkieren
- Kopf und Fußzeile der Homepage kontrollieren
- Dokumenteigenschaften eines PDFs ansehen
- Quellcode einer Homepage ansehen
- Artikel in PSYNDEX bzw. PsycINFO überprüfen

## Bewertung von Websites

Probleme:

- keine Kontrolle der Inhalte
- keine Qualitätssicherung
- keine Vollständigkeit

# Bewertung von Websites – Beispiel 1

Kann ich das zitieren? Wenn ja, wie?

Kriterien

*Rolf Schulmeister*

## **Didaktisches Design aus hochschuldidaktischer Sicht**

### **Ein Plädoyer für offene Lernsituationen**

#### **Zusammenfassung**

E-Learning-Umgebungen für individuelles Lernen erfordern ein anderes didaktisches Design als klassisches Computerbased Training. Aus hochschuldidaktischer Sicht sind die Interaktivität und das Feedback der Lernobjekte in offenen Lernumgebungen besonders wichtig. Offene Lernumgebungen ermöglichen es den Lernenden, ihren individuellen Eigenheiten gemäß zu lernen. Am Beispiel der Aspekte Lernstil und Lehrstil wird die Rolle individueller Variablen diskutiert.

#### **1 Vorbemerkung**

Ich möchte eine Vorbemerkung machen, die mich von der Pflicht dispensiert, die gesamte Bandbreite der Forschungsrichtung auszubreiten, die in der amerikanischen wissenschaftlichen Literatur als „Instructional Design“ bezeichnet wird und deren deutsche Entsprechung „Didaktisches Design“ von

- Autorität
- Fachbereich und Zielgruppe der Information
- Richtigkeit/ Zuverlässigkeit
- Objektivität
- Aktualität der Information

[http://rolf.schulmeister.com/pdfs/Didaktisches\\_Design.pdf](http://rolf.schulmeister.com/pdfs/Didaktisches_Design.pdf)

## Bewertung von Websites – Beispiel 2

Kann ich das zitieren? Wenn ja, wie?

Kriterien



The screenshot shows the DocCheck Flexikon website. The header is red with the DocCheck logo and the text 'DocCheck Flexikon Das Medizinlexikon zum Medmachen'. Below the header is a navigation bar with links for 'Flexikon', 'Stöbern', 'Mitmachen', 'Hilfe', and 'Services'. The main content area features a large image of a child in a toy car being pushed by an adult, with the text 'DocCheck beta So viel zu sehen!' and a green 'Folgen' button. Below the image is the title 'Depression' and two buttons: 'Bearbeiten' and 'Mehr'. A small text block provides the etymology: 'von lateinisch: deprimere - herunterdrücken' and 'Englisch: depression'. At the bottom, there is an 'Inhaltsverzeichnis' section with a list of items: '1 Definition', '2 Symptome', and '3 Klinischer Verlauf'.

- Autorität
- Fachbereich und Zielgruppe der Information
- Richtigkeit/ Zuverlässigkeit
- Objektivität
- Aktualität der Information

[https://flexikon.doccheck.com/de/Depression#cite\\_ref-1](https://flexikon.doccheck.com/de/Depression#cite_ref-1)



## Bewertung von Websites – Beispiel 3

Kann ich das zitieren? Wenn ja, wie?

Kriterien

### DOES INSANITY CAUSE CRIME

by Thomas S. Szasz, M.D.

The following essay is reproduced here by permission of Sheldon Richman, Editor, *Ideas on Liberty*. *Ideas on Liberty* is published by The Foundation for Economic Education, Irvington-on-Hudson, NY 10533.

Szasz, T. "Does insanity 'cause' crime?" *Ideas on Liberty*, 50: 31-32 (March), 2000.

*"The madman is not the man who has lost his reason. The madman is the man who has lost everything except his reason."*

- Gilbert K. Chesterton

For three hundred years we have sidestepped confronting the truth about human desperation and depravity, and the horrors the desperate and the depraved can inflict on us and themselves.

In November 1999, Andrew Goldstein, a man with a long history of psychiatric encounters, was tried for murdering a young woman named Kendra Webdale by pushing her under a New York subway train. The defense was insanity. The jury was unable to agree on a unanimous verdict. Goldstein will be retried in the spring of 2000.

- Autorität
- Fachbereich und Zielgruppe der Information
- Richtigkeit/ Zuverlässigkeit
- Objektivität
- Aktualität der Information

[http://www.cchr.org/sites/default/files/Does\\_Insanity\\_Cause\\_Crime\\_by\\_Thomas\\_S\\_Szasz\\_MD.pdf](http://www.cchr.org/sites/default/files/Does_Insanity_Cause_Crime_by_Thomas_S_Szasz_MD.pdf)



# Fragen?



© 2023 [Martin Ellinger] CC BY-NC-SA 4.0 International

## Weiteres Schulungsangebot der FB

Tutorien:

- Literaturrecherche
- VWA Tutorium
- Zitieren nach APA-Style
- Literaturverwaltungsprogramme
- KI-Tools für die Literaturrecherche

Digitale und Live-Führungen durch die Fachbereichsbibliothek Philosophie und Psychologie



## Weiteres Schulungsangebot der FB

Handouts zu allen Tutorien findet man auf unserer Website oder in unserem Moodle-Kurs!

<https://bibliothek.univie.ac.at/fb-philosophie-psychologie/schulungsangebot.html>

Moodle:

*Literatursuche @Fachbereichsbibliothek Psychologie*

*Recherche- und Informationskompetenz: Basiskurs*