Zitieren elektronischer Quellen

Kurzer Überblick, zusammengefasst von Elisabeth Sawatzky, ULB Münster; Stand: Januar 2016
Beispiele teilweise fingiert

Normen / Richtlinien zur Gestaltung von Quellenangaben und Literaturverzeichnissen:

- DIN ISO 690:2013-10 „Information und Dokumentation – Richtlinien für Titelangaben und Zitierung von Informationsressourcen“ (Titelangaben von Dokumenten : Zitierregeln, einschließlich elektronischer Ressourcen)
- Zahlreiche Zitierrichtlinien, z.B.:
    - MLA Citation Style (MLA handbook for writers of research papers),
    - APA Style (Publication manual of the American Psychological Association),
    - Chicago (The Chicago Manual of Style),
    - u.v.a.

Zitierfähigkeit der elektronischen Quellen

„Online Publikationen sind, wie andere Publikationen, zitierfähig, unter der Bedingung, dass die Art der Veröffentlichung (z.B. "Elektronisch" oder "Online") angegeben wird.“[1]

„Grundsätzlich ist alles in Internet gespeicherte bzw. über das weltweite Netz ermittelte und in der eigenen Arbeit nachweislich verarbeitete Material entsprechend der *[...]* zugrunde liegenden *[...]* Literaturgattung (Bücher, Aufsätze, Urteile, Interviews u.a.) zu zitieren. Insoweit ist das Internet nur eine Variante der Ver- und Übermittlung wissenschaftlicher Texte, der mit der Nennung des URL sowie der Datierung der Angabe Rechnung getragen wird. Dessen ungeachtet sollten solche Texte immer nach der (gedruckten) Fassung und nur im (unvermeidbaren) Ausnahmefall in der Netzversion zitiert und bibliographiert werden.“[2]

Anforderungen an die Quellenangabe:

- sichere Identifizierung
- mögliche Reproduzierbarkeit

> „Die Reproduzierbarkeit ist hierbei von besonderer Bedeutung; nicht jede Quellenangabe kann diesen Kriterien gerecht werden. An folgenden Beispielen soll dies verdeutlicht werden:
> **Bücher**
> Durch die Ablieferung von Pflichtexemplaren an die Deutsche Bibliothek und eine Landesbibliothek ist die Nachprüfbarkeit von Quellenangaben gesichert.
> **Zeitungen und Zeitschriften**
> Die meisten Zeitungen und Zeitschriften werden ebenfalls in Bibliotheken gesammelt. Ferner ist die Archivierung oft durch den Verlag selbst gegeben. *[...]*
> **Datenbanken**
> Die Archivierung findet hier beim Produzenten der Datenbank statt. Die gefundenen Dokumente haben neben Autorennamen, Titel, Datum u.a. oft keine eindeutige Bezeichnung innerhalb der Datenbank. Somit ist gezielte Suche und Nachprüfbarkeit nur über die gegebenen Zusatzinfo[r]mationen (z.B. Dokument- oder Referenznummern vom Datenbankanbieter) möglich. *[...]*“[3]

---

[1] Bleuel, Kap. 2.2.3
[2] Theisen, S. 199
[3] Bleuel, Kap 2.1

Zitierweise

Beim Zitieren eines elektronischen Dokuments wird die gewohnte Zitierweise um spezielle Angaben ergänzt (hier am Beispiel eines Zeitschriftenartikels):

Gewohnte Zitierweise (Reihenfolge sowie Zeichensetzung können je nach Zitierstil abweichen):

Verfasserangabe: Aufsatztitel. Titel der Zeitschrift, Bandzählung, Heftnummer, Seitenzählung

Spezielle Angaben (variieren je nach Zitierstil):

- *Adresse im Internet* [Stand: *Datum des Abrufs*]
- Titel [online][Stand: *Datum des Abrufs*]
- Available from: *Adresse im Internet* [*Abrufdatum*]
- doi: *DOI*
- [cited *Abrufdatum*]. Available from: *Adresse im Internet*
- *Datenbank* (accessed *Abrufdatum*)
- u.ä.

Einige Richtlinien empfehlen die Internetadressen in spitze Klammern zu setzen (s. MLA).

Zitierbeispiele:

APA:	Pavenski, K., Webert, K., & Goldman, M. (2008). Consequences of transfusion of platelet antibody: a case report and literature review. Transfusion, 48(9), 1981-1989. doi:10.1111/j.1537-2995.2008.01796.x
Chicago:	Pavenski, Katerina, Kathryn E. Webert, and Mindy Goldman. 2008. "Consequences of transfusion of platelet antibody: a case report and literature review." Transfusion 48, no. 9: 1981-1989. doi:10.1111/j.1537-2995.2008.01796.x http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1537-2995.2008.01796.x/pdf.
MLA:	Eaves, Morris, Robert Essick, and Joseph Viscomi, eds. The William Blake Archive. Lib. Of Cong., 13 Sept. 2011. Web. 27 Jan. 2016. ‹http://www.blakearchive.org/blake/›.
	Pavenski, Katerina, Kathryn E. Webert, and Mindy Goldman. "Consequences of transfusion of platelet antibody: a case report and literature review." Transfusion 48.9 (2008): 1981-1989. Academic Search Premier. EBSCO. Web. 13 Jan. 2016.
NLM:	Transfusion [Internet] Vol. 48, No. 9, 2008 - [cited 27.01.2016]. Available from: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1537-2995.2008.01796.x/pdf

Nach Meinung einiger Richtlinienautoren sollte für eine über Netzwerk zugängliche Quelle zusätzlich die Angabe „Online“ aufgeführt werden.

> „Dies dient der Unterscheidung zu gedruckten Veröffentlichungen *[...]*. Auch der Online-Dienst, z.B. „Internet“ sollte genannt werden, da noch andere Online-Dienste existieren oder zukünftig andere Netze entstehen könnten. *[...]*
> Der Hinweis „Online in Internet“ kann wegfallen, wenn im Literaturverzeichnis Internet-Quellen in einem gesonderten Abschnitt aufgeführt werden.
> Da die ursprünglich angegebene Referenz auf eine Internet-Quelle u.U. nicht mehr gültig sein kann *[...]*, sollte nach der Quellenangabe stets eine Datierung mit [Stand Datum] erfolgen, um zu dokumentieren, wann die Information abgerufen wurde. Bei Verwendung „langlebiger Referenzen“ (Persistent Identifiers *[...]*) wird zwar die Zugänglichkeit erhalten, allerdings kann sich der Inhalt ändern, weshalb es auch hier sinnvoll ist, den Abruf zu datieren.“[4]

[4] Bleuel, Kap. 1

Existieren sowohl eine gedruckte als auch eine elektronische Quelle, kann dies durch die Formulierung „Und Online in Internet“ kenntlich gemacht werden. Dabei sollten Abweichungen zur gedruckten Quelle angegeben werden.

Zitierbeispiele:

Erickson, John S.: A Digital Object Approach to Interoperable Rights Management. *D-Lib Magazine*, June 2001. Online in Internet: URL: http://dx.doi.org/10.1045/june2001-erickson. Abrufdatum 10.01.2016.

Marxkors, Reinhard: Zur Formgebung künstlicher Kauflächen. In: Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift, 29 (1974) 9, S. 850 - 853. Und Online in Internet: URL: http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hbz:6-46489496725. Abrufdatum 15.01.2016.

Itschert, Michael: 33 Tips für Kleinverleger. Literatur, Adressen, Anregungen. 4. erw. und überarb. Auflage. Mainz: Gardez, 1995. Und Online in Internet: [Anschriften fehlen] URL: http://surf.de.uu.net/bookland/general/tips. Stand: 11.03.2000

Kennzeichnung der Onlineressourcen durch Persistent Identifier:

Eine URL (Uniform Ressource Locator) ist eine eindeutige Benennung einer elektronischen Ressource im Internet. Bei einer herkömmlichen URL wird nicht das Dokument selbst sondern nur der Ort, an dem es liegt, spezifiziert. Daher kann eine URL durch Verlagerung der Dokumente zu einem anderen Internetdienst, auf einen anderen Rechner oder an eine andere Stelle innerhalb des Rechners ungültig werden.

Statt einer eindeutigen, aber veränderlichen URL werden zunehmend sog. Persistent Identifier vergeben:

- Handle-System
- URN - Uniform Resource Name
- DOI - Digital Object Identifier
- PURL - Persistent URL

Mit einem Persistent Identifier erhält jedes Dokument eine eindeutige, unveränderliche Adresse, über welche das Dokument unabhängig von seinem Ablageort identifiziert werden kann. Diese Adresse ist dokumentgebunden und wird auch dann erreicht, wenn das Dokument von einem Server auf einen anderen verschoben wird.
Leider können Persistent Identifier mit den Web-Browsern derzeit noch nicht direkt aufgerufen werden. Sie müssen erst in URLs übersetzt werden. Diese Aufgabe übernehmen Resolving-Dienste, z.B. http://hdl.handle.net, http://nbn-resolving.de, http://dx.doi.org, http://purl.oclc.org u.a.

Beispiele:

hdl:2003/21624	=>	URL: http://hdl.handle.net/2003/21624
urn:nbn:de:hbz:6-46489496725	=>	URL: http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hbz:6-46489496725
doi:10.1045/june2001-erickson	=>	URL: http://dx.doi.org/10.1045/june2001-erickson
gbv-ppn:PPN385489110	=>	PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN385489110

Zitierbeispiele:

Handle: Weiser, Stefan: Multiband-Gutzwiller-Methode für Nickeloxidghgkjg. Dortmund, Techn. Univ., Diss., 2005. Und Online in Internet: URL: http://hdl.handle.net/2003/21624. Abrufdatum 17.01.2016

oder

Weiser, Stefan: Multiband-Gutzwiller-Methode für Nickeloxidghgkjg. Dortmund, Techn. Univ., Diss., 2005. Und Online in Internet: HDL: **hdl**:2003/21624. URL: http://hdl.handle.net . Abrufdatum 2011-01-17

URN: Marxkors, Reinhard: Zur Formgebung künstlicher Kauflächen. In: Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift, 29 (1974) 9, S. 850 - 853. Und Online in Internet:
URL: http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hbz:6-46489496725. Abrufdatum 2016-01-15.

oder

Marxkors, Reinhard: Zur Formgebung künstlicher Kauflächen. In: Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift, 29 (1974) 9, S. 850 - 853. Und Online in Internet: URN: **urn:**nbn:de:hbz:6-46489496725.
URL: http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:hbz:6-46489496725. Abrufdatum 15.01.2016.

DOI: Erickson, John S.: A Digital Object Approach to Interoperable Rights Management. *D-Lib Magazine*, June 2001. Online in Internet: URL: http://dx.doi.org/10.1045/june2001-erickson. Abrufdatum 10.01.2016.

oder

Erickson, John S.: A Digital Object Approach to Interoperable Rights Management. *D-Lib Magazine*, June 2001. Online in Internet: DOI: **doi:**10.1045/june2001-erickson.
URL: http://www.doi.org. Abrufdatum 2016-01-10.

PURL: Bleuel, Jens: Auswirkungen des Online-Publizierens für Wissenschaftsverlage. In: Forum Medienethik (1998) Nr. 2, S. 86-91. Und Online in Internet:
PURL: http://purl.oclc.org/NET/Bleuel/SP. URL: http://www.bleuel.com/sp-wel.pdf. Abrufdatum 2016-01-17.

Müller-Weil, Ulrike: Rousseau als Geschichtsphilosoph. In: Archiv für Kulturgeschichte, 83 (2001), S. 145 - 169. Und Online in Internet:
PURL: http://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?PPN391118072_0083|log14. Abrufdatum 17.01.2016.

Zitieren bestimmter Teile/Abschnitte:

(Zitierbeispiele siehe S. 5, 6)

Liegt ein Dokument im PDF- oder PostScript- Format vor, ist die vorhandene Seitenzählung unabhängig von Rechner, Drucker, Schriftart und Zeichengröße eindeutig und kann zum Zitieren verwendet werden. Existiert von diesem Dokument eine gedruckte Ausgabe, so muss die Seitenzählung der Onlineversion der Seitenzählung der Druckausgabe entsprechen.

Häufig jedoch fehlen in Online-Dokumenten die Seitenangaben oder sind abhängig vom Ausgabeformat (z.B. bei E-Books). In diesem Fall sollte alternativ Kapitelnummer (1), Absatz / Abschnitt (2), Paragraf o.ä. angegeben werden.

Ist im Online-Dokument ein sog. „Anker“ vorhanden, kann er am Schluss der URL mit dem Zeichen # angegeben werden(3).

Einige Zitierrichtinien erlauben bei Verwendung der Persistent Identifier auf die Seitenangabe in einer Fußnote oder im Literaturverzeichnis zu verzichten (4).

Zitierbeispiele:

(1) Kapitelnummer

Bleuel, Jens (2000): Zitation von Internet-Quellen. Kapitel 6.2. Online in Internet: PURL: http://purl.oclc.org/NET/Bleuel/Zitieren URL: http://www.bleuel.com/ip-zit.pdf [Abruf: 27.01.2016].

(2) Absatz / Abschnitt

Teams virtuell managen. In : Computerwoche, 18.10.2010, Nr. 42, Abschnitt „Flexible Arbeit“. Und Online in Internet: URL: http://www.wiso-net.de/document/CW__20101018240454044844874834464. Abrufdatum 27.01.2016

(3) Anker

Bibliothekstypen. In: Wikipedia, Die freie Enzyklopädie. Stand: 10.01.2011. Online in Internet: URL: http://de.wikipedia.org/wiki/Bibliothek#Bibliothekstypen. Abrufdatum 19.01.2016

(4) Ohne Seitenangabe, obwohl Seitenzählung im PDF vorhanden (nach NLM, mit DOI)

Transfusion [Internet] Vol. 48, No. 9, 2008 - [cited 13.01.2016]. Available from: http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1537-2995.2008.01796.x/pdf

Datumsangabe

„Die Angabe des Datums in englischsprachigen Publikationen erfolgt oft in der Form Monat/Tag/Jahr. Zur besseren Auffindbarkeit in Online Archiven sollte das Datumsformat in der ursprünglichen Form übernommen werden.
Zur Darstellung von Tagesdatum und Uhrzeit sollte DIN ISO 8601:2004 verwendet werden. Dieser Standard definiert die Angabe mit JJJJ-MM-TT [Jahr-Monat-Tag]. Je nach Bedarf auch genauer mit [J]JJJ-MM-TT SS:MM:SS [Stunde:Minute:Sekunde] (International Standards Organisation 1988).“[5]

Anmerkung zur Praxis an der WWU Münster:

Einige wenige Fachbereiche oder Lehrstühle der WWU haben einheitliche Zitierrichtlinien in der jeweiligen Promotionsordnung oder in Anleitungen zur Erstellung von Bachelor-/Masterarbeiten festgelegt bzw. verweisen auf Standardwerke zum wissenschaftlichen Arbeiten. In der Regel jedoch haben die abweichenden Vorgaben der Betreuer Vorrang. Oft wird es aber auch den Studierenden überlassen, die Gestaltungsform selbst zu bestimmen.
In jedem Fall ist eine einheitliche Darstellung der Quellenangaben unerlässlich.

[5] Bleuel, Kap 6.5

Anlage: Beispiel aus der Datenbank WISO

Zitat im Text

„Die Tochtergesellschaft eines belgischen Herstellers installiert in Büros und Geschäftsräumen ihrer Kunden Nebelwerfer, die beim Auslösen eines Einbruchs-Alarms innerhalb von drei Sekunden den betroffenen Raum vollständig in eine dichte Nebelwolke hüllen.“[1]

Druckausgabe

Beleg einer bestimmten Seite in der Fußnote

[1] Ludewig, Joachim: “Firma in Gefahr“, IHK Magazin 2011, Nr. 1, S. 24

und der kompletten Quelle im Literaturverzeichnis

Ludewig, Joachim: “Firma in Gefahr“, IHK Magazin 2011, Nr. 1, S. 22-25

Druck- und Onlineausgabe

Beleg einer bestimmten Seite in der Fußnote

[1] Ludewig, Joachim: “Firma in Gefahr“, IHK Magazin 2011, Nr. 1, S. 24. Und Online in Internet: URL: http://www.wiso-net.de/webcgi?START=A60&DOKV_DB=ZGEN&DOKV_NO=IHKK011115079&DOKV_HS=0&PP=1. [Abrufdatum 2011-02-10].

und der kompletten Quelle im Literaturverzeichnis

Ludewig, Joachim: “Firma in Gefahr“, IHK Magazin 2011, Nr. 1, S. 22-25. Und Online in Internet: URL: http://www.wiso-net.de/webcgi?START=A60&DOKV_DB=ZGEN&DOKV_NO=IHKK011115079&DOKV_HS=0&PP=1. [Abrufdatum 2011-02-10].

Falls nur Onlineausgabe im HTML-Format ohne Seitenzählung vorhanden (Beispiel fingiert):

In der Fußnote:

mit Angabe des Abschnittes:

[1] Ludewig, Joachim: "Firma in Gefahr", IHK Magazin 2011, Nr. 1, Abschnitt „Mit Technik gegen ungebetene Besucher". Online in Internet: URL: http://www.wiso-net.de/webcgi?START=A60&DOKV_DB=ZGEN&DOKV_NO=IHKK011115079&DOKV_HS=0&PP=1. [Abrufdatum 2011-02-10].

mit Angabe des Absatzes:

[1] Ludewig, Joachim: "Firma in Gefahr", IHK Magazin 2011, Nr. 1, Absatz 20. Online in Internet: URL: http://www.wiso-net.de/webcgi?START=A60&DOKV_DB=ZGEN&DOKV_NO=IHKK011115079&DOKV_HS=0&PP=1. [Abrufdatum 2011-02-10].

ohne Abschnitts-/Absatzangabe in der Fußnote:

[1] Ludewig, Joachim: "Firma in Gefahr", IHK Magazin 2011, Nr. 1. Online in Internet: URL: http://www.wiso-net.de/webcgi?START=A60&DOKV_DB=ZGEN&DOKV_NO=IHKK011115079&DOKV_HS=0&PP=1. [Abrufdatum 2011-02-10].

Im Literaturverzeichnis:

mit Seitenangabe (da Seite im Inhaltsverzeichnis des Heftes zu ermitteln):

Ludewig, Joachim: "Firma in Gefahr", IHK Magazin 2011, Nr. 1, S. 22 ff. Online in Internet: URL: http://www.wiso-net.de/webcgi?START=A60&DOKV_DB=ZGEN&DOKV_NO=IHKK011115079&DOKV_HS=0&PP=1. [Abrufdatum 2011-02-10].

ohne Seitenangabe (falls nicht zu ermitteln):

Ludewig, Joachim: "Firma in Gefahr", IHK Magazin 2011, Nr. 1. Online in Internet: URL: http://www.wiso-net.de/webcgi?START=A60&DOKV_DB=ZGEN&DOKV_NO=IHKK011115079&DOKV_HS=0&PP=1. [Abrufdatum 2011-02-10].

Quellen:

Bleuel, Jens (2001): Zitation von Internet-Quellen. In: Hug, Theo (Hrsg.): Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten. Baltmannsweiler : Schneider-Verl. Hohengehren, S. 383 ff. Und Online in Internet: PURL: http://purl.oclc.org/NET/Bleuel/Zitieren URL: http://www.bleuel.com/ip-zit.pdf [Abrufdatum 2011-02-08]

Theisen, Manuel René (2008): Wissenschaftliches Arbeiten. 14., neu bearb. Aufl., München, Vahlen