

Arbeit mit Literaturquellen

Masterseminar “Trends in Deep Learning”

Heinrich Jasper, Volker Göhler

TU Bergakademie Freiberg

Sommersemester 2020

Literaturrecherche

Verlage

- ▶ <https://www.sciencedirect.com>
- ▶ <https://dl.acm.org>
- ▶ <https://link.springer.com>
- ▶ <https://ieeexplore.ieee.org>

Suchmaschinen

- ▶ <https://scholar.google.de>
- ▶ <https://www.scopus.com>
- ▶ oder einfach mal nach dem Titel des Papers in einer beliebigen Suchmaschine suchen

Archiv

- ▶ <https://arxiv.org>

DOI

- ▶ <https://dx.doi.org>

Social Community

- ▶ <https://www.researchgate.net>
- ▶ Viele Autoren haben persönliche Websites bei Ihren Universitäten

Literaturverwaltung

Zur Verwaltung der Literatur sollte man einen Referenzmanager nutzen. Für die Verwendung mit \LaTeX lassen sich so leicht bibtex Dateien generieren. Für Word bietet Citavi ein Add-on an.

Software

- ▶ <https://www.jabref.org>
- ▶ <https://www.mendeley.com>
- ▶ <https://www.citavi.com>

Reader

- ▶ <https://getpolarized.io>

Zitation

Wissenschaftliche Arbeiten benötigen Quellenangaben, sobald Wissen abweichend vom gedanklichen Allgemeingut benutzt wird. Die hier verwendeten Informationen stammen aus [1].

Alle Quellen, die zur Erstellung einer schriftlichen Arbeit verwendet wurden, müssen zitiert werden.

Zitierstil

IEEE Style

- ▶ In der Informatik wird der IEEE Style häufig verwendet.
- ▶ Dabei werden Referenzen numerisch und in eckigen Klammern ausgewiesen.
- ▶ Beispielzitation [2]

wörtliche Zitate

kurze

“Geschmack: das ist Gewicht zugleich und Waagschale und Wägender;” [3, S. 127]

lange (ab 3 bis 4 Zeilen)

vom Text absetzen durch Einrückung

Valenz und Erregung scheinen fundamentale Dimensionen des Emotionserlebens zu sein, die sich trotz Unterschieden im Ausgangsmaterial, den Ähnlichkeitsmaßen und der Datenreduktionsmethode replizieren lassen. [2, S. 35]

Achtung!

Nur wichtige wörtliche Zitate benutzen. Nicht ganze Absätze zitieren!

indirekte Zitate

Wenn Inhalte aus anderen Arbeiten sinngemäß übernommen werden oder auf andere Publikationen sich bezogen wird, so sind das indirekte Zitate. Diese sind an der Stelle der Verwendung zu zitieren.

Wenn die Quelle umfangreich ist (Bücher) oder der Bezug für den Leser nicht leicht ersichtlich ist, so müssen auch Seitenangaben gemacht werden.

- ▶ Zitat bezieht sich nur auf Seite 5 [1, S. 5]
- ▶ Zitat bezieht sich auf Seite 5 bis 6 [1, S. 5f]
- ▶ Zitat bezieht sich auf Seite 5 bis 7 [1, S. 5ff]
- ▶ Zitat bezieht sich auf Seite 5 bis 9 [1, S. 5–9]

Seiten aus dem Internet

Generell sollten Quellenangaben von Websites vermieden werden. Da sich Adressen und Inhalte schnell ändern können.

Falls dies nicht möglich ist, wie zum Beispiel bei Benchmarkquellen oder Github-Seiten so ist das Datum des letzten Zugriffs im Literaturverzeichnis anzugeben.

[42] Github, Inc., "Github Website" <https://github.com>, 2020, Accessed:2020-04-15

Zitation an Abbildungen

An jeder Abbildung muss eine Bildunterschrift erscheinen und gegebenenfalls eine Quelle. Die Abbildungen müssen nummeriert sein.



Abbildung 1: electrodermal activity sensors [4, S. 3]

Literaturverzeichnis

Die Formatierung ist vom gewählten Stil abhängig. Hier werden alle Quellen, die im Text verwendet werden aufgelistet (und nur diese).

[1] S. Kassel, M. Thiele, und M. Böck, „Zitieren in wissenschaftlichen Arbeiten“, S. 1–10, 2006.

[2] T. Goschke, „Emotionspsychologie VL Slides“. 2013.

[3] F. Nietzsche, *Also sprach Zarathustra*, 18. Aufl. Stuttgart: Alfred Kröner Verlag, 1988, S. 408.

[4] R. W. Picard, „Emotion research by the people, for the people“, *Emotion Review*, Bd. 2, Nr. 3, S. 250–254, 2010.