



FH Salzburg

Wissenschaftliches Arbeiten 2

Zitieren

Technik
Gesundheit
Medien

IEEE Style



- IEEE = Institute of Electrical and Electronics Engineers
- Sehr weit verbreiteter Zitierstil, vor allem im technischen Bereich
- Charakteristik: Zitate sind nummeriert in **eckiger Klammer**
- Weitere Infos unter: <https://ieeeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/IEEE-Reference-Guide.pdf>
- Verfügbar in Microsoft Word 2010 > Verweise / Formatvorlagen **IEEE 2006**



Wörtliches / **direktes** Zitieren

- Wortwörtlich übernommene Textpassagen oder Abbildungen
- Werden mit **Anführungszeichen** begonnen und beendet
- Ab drei Zeilen: Einrücken ohne Anführungszeichen (derart lange Zitate sind in techn. Arbeiten eher unüblich)
- **Seitenzahl wird im Quellenverweis angegeben, nicht im Literaturverzeichnis!!!**
- Sparsam verwenden
- Auslassungen innerhalb des wörtlichen Zitates werden durch (...) angezeigt
- Anführungszeichen im Original werden durch Apostroph ersetzt

Beispiel für direktes Zitat:

Therefore it should come as no surprise that „most of the problems in computational sequence analysis are essentially statistical“ [6, p. 1]

Indirektes / sinngemäßes Zitieren



- Gedanken vom Autor werden sinngemäß übertragen / mit eigenen Worten wiedergegeben
- Übliche Zitierart in Technik und Naturwissenschaft
- **Keine Abgrenzung zum restlichen Text**, keine Hervorhebung, keine Anführungszeichen
- Umfang und Art der sinngemäßen Übernahme müssen erkennbar sein
- **Keine Seitenzahl** beim Quellenverweis
- **Ausnahmen möglich:** *„Dort wo die genutzte Quelle einen Seitenumfang übersteigt (z.B. Bücher!), durch den die Nachvollziehbarkeit und das Auffinden der umgeschriebenen Stelle nicht mehr möglich ist, dort muss auch die Seitenzahl bei indirekten Zitaten angegeben werden!“*
 - **Dort, wo es also sinnvoll ist den indirekte Zitatbezug einzugrenzen, dort sollte man auch die Seitenzahl angeben!**
 - **Form:** Diese verkürzen die Berechnung der ersten beiden Positionen von einer halben Minute auf wenige Sekunden **[5, S.230 - 232]**



Beispiele - Indirektes Zitieren

- Für diesen Zweck wurden verschiedenste Sequenzdatenbanken, wie die ASTRAL Datenbank [17], erstellt und ständig erweitert.
- ... Diese verkürzen die Berechnung der ersten beiden Positionen von ca. einer halben Minute auf wenige Sekunden [5].
- Der Unterschied zur Fragestellung dieser Arbeit ist, dass in [6] das DES aus der Sicht des Controllers identifiziert wird.
- Abhängig vom Modellbildungsprinzip unterscheidet [5] vier Modelltypen...
- For further details on the different error sources see [6] and [9]
- In [4] the following main reasons and objectives for a smart grid are identified: (i) ...; (ii) ...; (iii) ...; (iv)

Weitere



Sekundär Zitate:

1. Möglichst sparsam verwenden = vermeiden!
2. Am besten umschreiben und indirekt zitieren
3. Und wenn direkt dann: [Laloux 2016: S.43, zit. Nach 1, S.4]
4. Angabe in Literaturverzeichnis NUR Quelle 1

Zitieren aus persönlicher Kommunikation:

siehe: <https://libraryguides.vu.edu.au/ieeereferencing/personalcommunication>

Quellenangabe / Quellenverweis



- Zitat muss überprüfbar und einwandfrei nachvollziehbar sein / der Quelle zuordenbar
- Einwandfreies Zitieren ist Ausdruck wissenschaftlicher Sorgfalt
- Übernommenes Gedankengut dritter Personen ist in jedem Fall als solches zu kennzeichnen
- **Plagiat** → grober Verstoß gegen Grundregeln des wissenschaftlichen Arbeitens
- Quellenangabe so gestalten, dass auffindbar!
- Nicht mehr zitieren als unbedingt nötig
- Zitat muss sich auf das wesentliche beschränken
- **Durch eigene Ausführung verdeutlichen warum das Zitat verwendet wurde**

Plagiat



- Bitte beachten Sie, dass Plagiate straf- und studienrechtliche Konsequenzen nach sich ziehen.
- Plagiat = Aneignung von fremdem Gedankengut ohne Hinweis, woher dieses stammt.
- Unrechtmäßige Übernahme von fremdem geistigem Eigentum ohne Quellenangabe, z.B. Vollplagiat, Zitat ohne Beleg, Übersetzungsplagiat, Selbstplagiat
- Textplagiat: Textpassagen werden ohne Quellenangaben wörtlich übernommen
- Ideenplagiat: sinngemäße Zitate werden nicht ausgewiesen
- Zitatplagiat: Sekundärzitate werden als Primärzitate ausgewiesen