



Zitier- techniken

Can Pala, Mohammad
Hamad, Umut Can Aydin

Gliederung

01. Einführung

03. Zitierweisen

05. Zitierformen &
Abkürzungen

02. Vollbeleg und
Kurzbeleg

04. Zitieren in der
Informatik

06. Fazit

An illustration featuring a stack of books. The front book is brown with a white label that reads '1.1'. Behind it, a yellow book is partially visible. A yellow quill pen with a black nib lies in front of the books. Three white plus signs are scattered in the background. The entire scene is set against a light beige background with a decorative border.

1.1

Warum
zitieren wir?

Warum zitieren wichtig ist



Integration

Es muss hervorgehen
welche Aussagen
übernommen wurden.

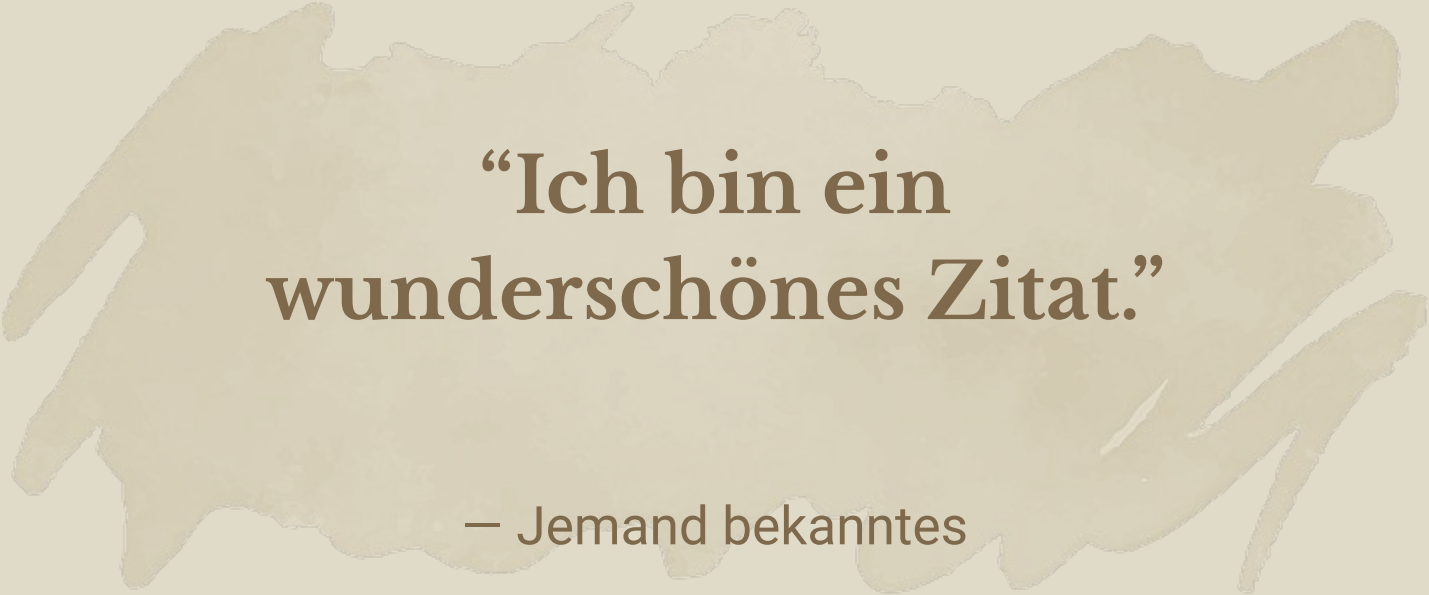


Plagiat

Kopieren von fremden
Erkenntnissen ohne Angabe
hat Konsequenzen.

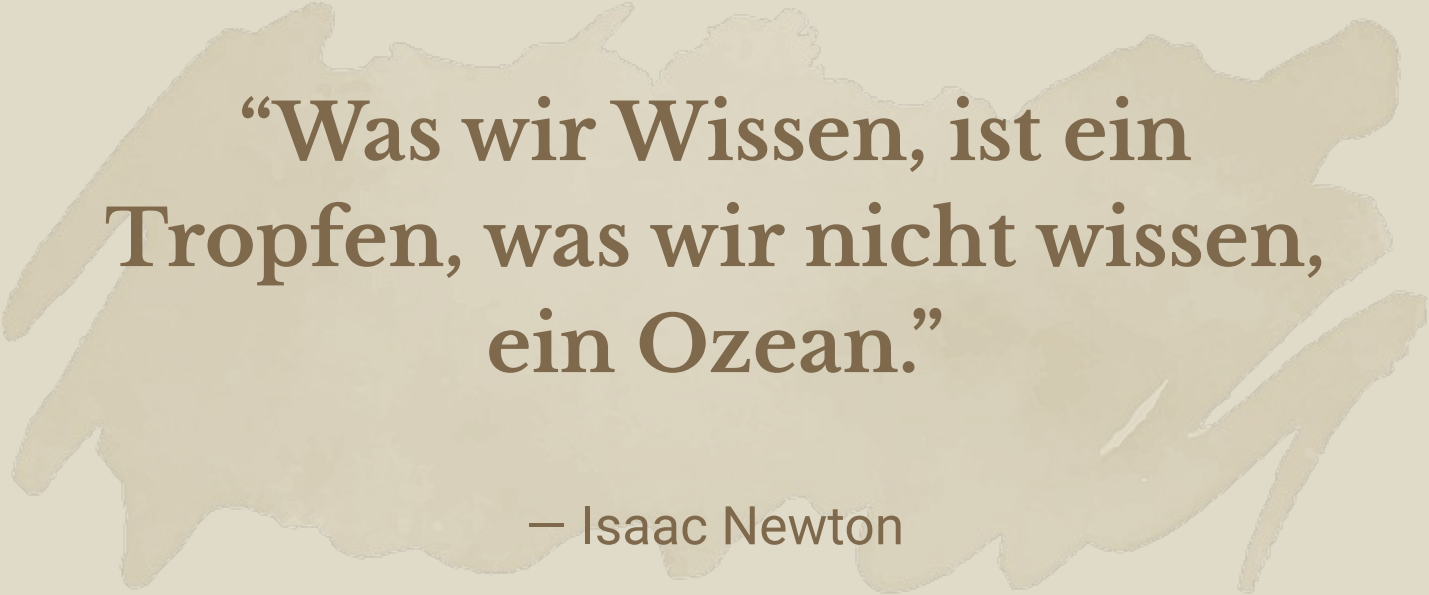
**Was ist ein
Zitat?**





**“Ich bin ein
wunderschönes Zitat.”**

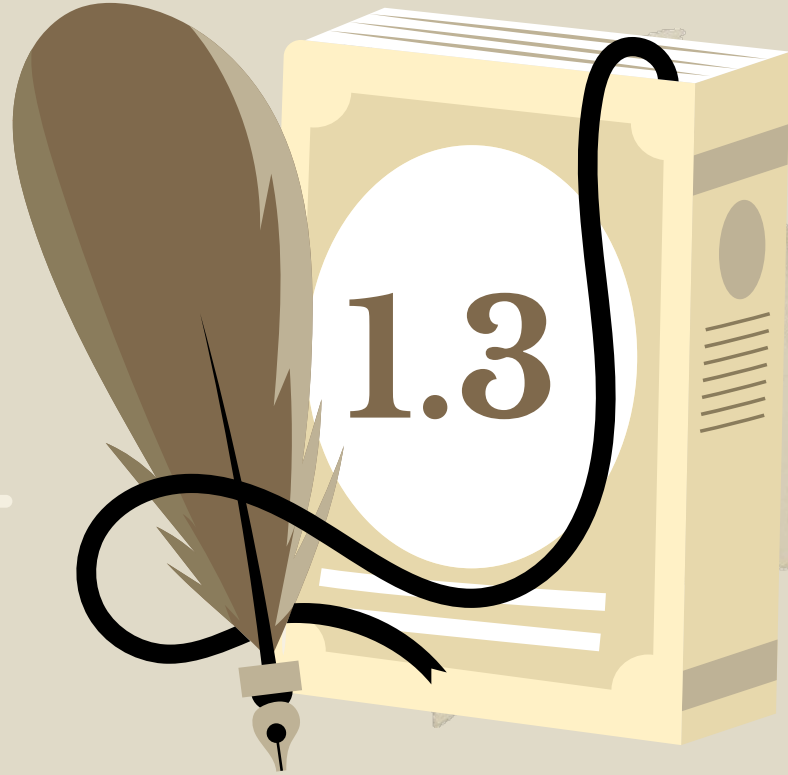
— Jemand bekanntes



“Was wir Wissen, ist ein
Tropfen, was wir nicht wissen,
ein Ozean.”

— Isaac Newton

**Wann
zitieren wir?**



Wann zitieren wir?



Was man **nicht** zitiert:

- Allgemeinwissen
- Unumstrittene historische Daten
- Lebensdaten historischer Persönlichkeiten
- Naturwissenschaftliche Formeln
- Fachbegriffe

The illustration features a brown book with a white label on its cover displaying the number '1.4'. A yellow quill pen lies horizontally in front of the book. The background is a light beige color with a faint, textured map of Europe. Three white plus signs are scattered in the upper right area.

1.4

Was ist
zitierfähig?

Was ist zitierfähig?



Zitierfähig

Quelle muss
veröffentlicht,
identifizierbar und
öffentlich zugänglich sein.



Zitierwürdig

Quelle muss **aktuell**, für
die eigene Arbeit **relevant**
und **wissenschaftlich** von
hoher Qualität sein.

02

Kurzbeleg und Vollbeleg



Kurzbeleg und Vollbeleg

Vollbeleg:

- Bei der ersten Nennung einer Quelle im Fließtext
- Enthält bibliographische Angaben zur Quelle mit Seitenanzahl

Kurzbeleg:

- Nach der ersten Nennung für die gleiche Quelle mit Seitenanzahl

Beachte:

- Es gibt bei jeder Zitierweise Unterschiede



Zitierweisen



Häufige Zitierweisen

American Psychological
Association
(APA-Richtlinien)



Modern Language
Association (MLA)



Harvard Zitierweise



Deutsche Zitierweise

Wann sollte ich welche Zitierweise benutzen?

Harvard Zitierweise



Direktes Zitat

Aus dem Text geht hervor, dass Studierende mittlerweile „mehr Erfahrung im wissenschaftlichen Arbeiten besitzen als noch vor zehn Jahren“ (Busch/Meinhardt, 2022: 124)

Nachname Autor, Jahr, Seitenzahl

(Busch/Meinhardt 2022 S.124)



Indirektes Zitat

Eine Studie, in der X und Y verglichen wurden, ergab, dass ... (Busch 2022)

Nachname Autor, Jahr



3 oder mehr Autoren

Aktuelle Forschung schlägt vor, dass ... (vgl. Müller et al. 2019: 12).



Literaturverzeichnis

Schwarz, Thomas (2020). Der Weg zum Bachelor, 2. Auflage, Nürnberg: Kaiser Verlag.

Nachname Autor, Vorname Autor (Jahr). Titel, Auflage, Ort: Verlag.

APA-Richtlinien Zitierweise



Direktes Zitat

„Ein einheitlicher Zitierstil ist wichtig“ (Schwarz & Müller, 2020, 25)

Nachname Autor, Jahr, Seitenzahl

2020, S.25)



Indirektes Zitat

Eine frühere Studie, in der X und Y verglichen wurden, ergab, dass ... (Schwarz & Müller, 2020)

Nachname Autor, Jahr



Literaturverzeichnis

Schwarz, T., & Müller, J. (2020). Der Weg zum Bachelor (2. Auflage). Kaiser Verlag.

Nachname Autor, Vorname Autor (Jahr). Titel (Auflage). Verlag.

MLA Zitierweise



Direktes Zitat & Indirektes Zitat

Nachname Autor, Seitenzahl

„Ein einheitlicher Zitierstil ist wichtig“ (Müller 25)

Eine frühere Studie ergab, dass ... (Müller Kap. 2)



Literaturverzeichnis

Schwarz, Thomas und Julia Müller. Der Weg zum Bachelor. 2. Auflage Nürnberg: Kaiser Verlag, 2020.

Nachname Autor, Vorname Autor. Titel. Auflage Ort: Verlag Jahr.

Deutsche Zitierweise

Direktes Zitat

Erste Erwähnung:

Nachname Autor, Vorname Autor: Titel, Auflage, Ort: Verlag, Jahr, Seitenzahl.

Schwarz, Thomas/Müller, Julia: Der Weg zum Bachelor, 2. Auflage, Nürnberg: Kaiser Verlag, 2020, S. 20.

Ab der zweiten Erwähnung:

Nachname Autor, Jahr, Seitenzahl.

Schwarz/Müller, 2020, S. 20.

Deutsche Zitierweise

Indirektes Zitat

Erste Erwähnung:

Vgl. Nachname Autor, Vorname Autor: Titel, Auflage, Ort: Verlag, Jahr, Seitenzahl.

Vgl. Schwarz, Thomas/Müller, Julia: Der Weg zum Bachelor, 2. Auflage, Nürnberg: Kaiser Verlag, 2020, S. 20

Ab der zweiten Erwähnung:

Vgl. Nachname Autor, Jahr, Seitenzahl.

Vgl. Schwarz/Müller, 2020, S. 20.

Deutsche Zitierweise

Im Literaturverzeichnis

Nachname Autor, Vorname Autor (Jahr). Titel, Auflage, Ort: Verlag.

Schwarz, Thomas/Müller, Julia (2020). Der Weg zum Bachelor, 2. Auflage, Nürnberg: Kaiser Verlag.

The illustration features a brown book with a white label on its cover displaying the number '04'. A yellow quill pen with a black nib lies diagonally across the bottom of the book. To the right of the book, there is a large, irregular watercolor splash in shades of brown and tan. Three white plus signs are scattered in the upper right area of the slide. The entire scene is framed by a thin brown border with decorative corner brackets.

04

Zitieren in der Informatik

+ Zitieren in der Informatik



- Zwei berühmte Zitiertechniken in der Informatik
- IEEE-Zitationsstil
- DIN ISO 690

Zitieren in der Informatik

Entstehung des IEEE-Zitierstils

- Gültig seit 1963
- Entwickelt vom Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
- Anwendung vor allem in
 - Technischen Fachbereichen
 - naturwissenschaftlichen Fachbereichen
- Numerische Zitierweise
- Reihenfolge entspricht der Nummerierung





IEEE Zitierweise

Hammad [1] zeigt wie man ein Hello World Programm in Java erstellt:

```
1  
2 public class HelloWorld {  
3     public static void main(String[] args) {  
4         System.out.println("Hello World.");  
5     }  
6 }  
7 ...
```



IEEE Zitierweise

Literaturverzeichnis:

[1] M. Hammad, *Einführung in die JAVA Programmiersprache*. Berlin, Deutschland: MeinVerlag, 2023.

Also gilt Allgemein:

Zahl Initiale Autor Vorname Nachname, Titel, Stadt, Land: Verlag, Jahr.

Beachte:

Bei einem direkten Zitaten kommt die Seitenanzahl mit dazu [1, S.44].



IEEE Zitierweise

Anzahl der Verfassende	Angaben der Namen
1	M. Hammad
2	M.Hammad und U.C. Aydin
3-6	M.Hammad, U.C.Aydin und C. Pala
Mehr als 6	M.Hammad <i>et al.</i>

Zitieren in der Informatik

Entstehung des DIN ISO 690

- Gültig seit 1975 und mehrfach aktualisiert
- Entwickelt von der Internationalen Organisation für Normung (ISO)
- Anwendung in technischen Fachbereichen
- Numerische Zitierweise
- Reihenfolge entspricht der Nummerierung





DIN ISO 690 Zitierweise

Hammad [1] zeigt wie man ein Hello World Programm in Java erstellt:

```
1  
2 public class HelloWorld {  
3     public static void main(String[] args) {  
4         System.out.println("Hello World.");  
5     }  
6 }  
7 ...
```



DIN ISO 690 Zitierweise

Literaturverzeichnis:

[1] HAMMAD, Mohammad, 2023. *Programmieren in JAVA*. 1. Berlin: MyVerlag. ISBN XXX-X-XX06-XX80-8

Also gilt Allgemein:

[Zit.] NACHNAME, Vorname, Erscheinungsjahr. *Titel: Zusatz zum Titel*. Auflage. Verlagsort: Verlag. ISBN



DIN ISO 690 Zitierweise

Anzahl der Verfassende	Angaben der Namen
1	HAMMAD Mohammad
Mehr als 1	HAMMAD Mohammad, Umut Can AYDIN und Can PALA



05



Zitierformen und Abkürzungen

Zitierformen und Abkürzungen

Direktes Zitat	Indirektes Zitat (Paraphrase)
Unveränderte Übernahme	Quelle in eigenen Worten
Mit Anführungszeichen	Keine Anführungszeichen
Nicht häufig einsetzen	Häufiger einsetzen
Hervorhebungen	Indikativ und Konjunktiv



Zitierformen und Abkürzungen

Aufl. → Auflage	ebd. → ebenda	ff. → nachfolgende Seiten	s. → siehe	et alia
Bd. → Band	f. → nachfolgende Seite	Hrgs./ (Hg.) → Herausgeber	u.a. → und andere, unter anderem	Verl. → Verlag
vgl. → vergleiche	zit. → nach Zitiert nach	o.J. → ohne Jahr	o.V. → ohne Verfasser	hrsg. v. → herausgegeben von

The image features a stack of four books on the left. The top book is yellow with a white label that has the number '06' in a dark brown serif font. Below it are three books with dark brown, light brown, and yellow spines. To the right of the books are three white plus signs arranged in a triangular pattern. Further right is a light brown, textured map of Europe. The entire scene is set against a light beige background with a thin brown border and decorative corner brackets.

06

Fazit

Fazit

- Schutz vor Plagiat
- Würdigung des Urhebers
- Auf Zitierfähigkeit achten
- Auf eine Zitierweise einigen und beibehalten
- Erleichtert die Nachvollziehbarkeit und Überprüfbarkeit von Informationen



Quellen

- Mentorium.de (o.J.): Richtig Zitieren – Alle Zitierregeln mit Beispielen. URL: <https://www.mentorium.de/ebook/wissenschaftliches-arbeiten/zitieren-zitation-zitierregeln-zitiernormen-tipps/> (Abrufdatum: 01.11.2023)
- Nagel, Annette (2019): Richtiges Zitieren (4): Welche Zitiertechnik ist die beste?. URL: <https://www.contexta.de/zitiertechniken/> (Abrufdatum: 24.10.2023)
- Theel, Mandy (2022): Direkte Zitate in der wissenschaftlichen Arbeit. URL: <https://www.scribbr.de/richtig-zitieren/direktes-zitat/> (Abrufdatum: 24.10.2023)
- Melcher, Niklas (2020): Zitieren und Paraphrasieren laut Harvard-Zitierweise. URL: <https://www.scribbr.de/category/harvard-zitierweise/> (Abrufdatum: 24.10.2023)
- Heinemeyer, Annika (2022): Anleitung & Vorlesungsfolien | APA-Richtlinien. URL: <https://www.scribbr.de/category/apa-standard/> (Abrufdatum: 26.10.2023)
- Swaen, Bas (2018): Zitierweisen | Alle Zitierstile im Überblick. URL: <https://www.scribbr.de/richtig-zitieren/uebersicht-zitierstile/> (Abrufdatum: 26.10.2023)
- Heinemeyer, Annika (2020): Zitierweisen | Alle Zitierstile im Überblick. URL: <https://www.scribbr.de/richtig-zitieren/mla-zitieren/> (Abrufdatum: 26.10.2023)

Quellen

- Milena, Anna von Gersdorff (2023): Zitierregeln nach DIN ISO 690 - praktische Beispiele.
URL: <https://gwriters.de/blog/din-iso-690> (Abrufdatum: 02.11.2023)
- Melcher, Niklas (2018): Die deutsche Zitierweise mit Fußnoten im Text & Beispiele.
URL: <https://www.scribbr.de/deutsche-zitierweise/fussnoten-im-text/> (Abrufdatum: 01.11.2023)
- Milena, Anna von Gersdorff (2023): Wie funktioniert der IEEE-Zitierstil in Bachelorarbeiten?
URL: <https://gwriters.de/blog/ieee-zitierstil#fachrichtung> (Abrufdatum: 30.10.2023)
- Scribbr.de (o.J.): Anleitung & Beispiele | IEEE-Zitierstil. URL: <https://www.scribbr.de/category/ieee-zitierweise/> (Abrufdatum: 26.10.2023)
- Glöckler, Lisa (2022): IEEE-Zitierstil: Im Text zitieren.
URL: <https://www.scribbr.de/ieee-zitierweise/ieee-im-text/> (Abrufdatum: 02.11.2023)
- IEEE Publishing Operations (2023): IEEE Editorial Style Manual - IEEE Author Center Journals. URL: <http://journals.ieeeauthorcenter.ieee.org/wp-content/uploads/sites/7/IEEE-Editorial-Style-Manual-for-Authors.pdf> (Abrufdatum: 30.10.2023)
- Citationsy.com (o.J.): IEEE Referencing Guide · IEEE citation. URL: <https://citationsy.com/styles/ieee> (Abrufdatum: 02.11.2023)

Quellen

- Nagel, Annette (o.J.): Anleitung & Vorlesungsfolien | Deutsche Zitierweise: Fußnoten zitieren. URL: <https://www.scribbr.de/category/deutsche-zitierweise/> (Abrufdatum: 02.11.2023)
- acad-write.com (o.J.): Zitierstile – Welche gibt es und wie werden sie angewendet?. URL: <https://www.acad-write.com/ratgeber/tipps/uebersicht-zitierstile-beispiele/> (Abrufdatum: 25.10.2023)
- Günther, Lukas (2022): Übersicht Zitierstile – Alle Zitierstile auf einen Blick. URL: <https://www.bachelorprint.de/richtig-zitieren/uebersicht-zitierstile/> (Abrufdatum: 25.10.2023)
- Solis, Tobias (2022): Indirektes Zitat + Regeln und Beispiele. URL: <https://www.scribbr.de/richtig-zitieren/indirektes-zitat/#:~:text=Ein%20indirektes%20Zitat%20ist%20eine,als%20direkte%20Zitate%20verwendet%20werden>. (Abrufdatum: 26.10.2023)
- Theel, Mandy (2022): Et al. richtig verwenden & Bedeutung. URL: <https://www.scribbr.de/richtig-zitieren/direktes-zitat/#:~:text=Als%20direktes%20Zitat%20bezeichnet%20man,nachvollziehen%20k%C3%B6nnen%2C%20woher%20es%20stammt>. (Abrufdatum: 26.10.2023)
- Sill, Hannah (2023): Et al. richtig verwenden & Bedeutung. URL: <https://www.scribbr.de/richtig-zitieren/et-al/> (Abrufdatum: 01.11.2023)

Quellen

- Mentorium.de (o.J.): Richtig Zitieren – Alle Zitierregeln mit Beispielen. URL: <https://www.mentorium.de/ebook/wissenschaftliches-arbeiten/zitieren-zitation-zitierregeln-zitiernormen-tipps/> (Abrufdatum: 01.11.2023)
- Scribbr.de (o.J.): Richtig zitieren – Übersicht & Beispiele der Zitierweisen. URL: <https://www.scribbr.de/category/richtig-zitieren/> (Abrufdatum: 29.10.2023)
- Finito24.de (o.J.): Die gängigsten Zitierarten mit Beispielen. URL: <https://www.finito24.de/richtig-zitieren/> (Abrufdatum: 29.10.2023)
- Lessing-gymnasium-karlsruhe.de (2018): Zitiertechnik. URL: <https://lessing-gymnasium-karlsruhe.de/cm3/index.php/medien/dokumente/methoden-gfs/216-zitiertechnik/file> (Abrufdatum: 28.10.2023)
- Simpleclub.de (o.J.): Zitieren. URL: <https://simpleclub.com/lessons/deutsch-zitieren> (Abrufdatum: 01.11.2023)
- Bachelorprint.de (2017): Richtig Zitieren: Alle Zitierarten mit Beispielen URL: <https://www.bachelorprint.de/richtig-zitieren/#1589202340330-83620d65-7799> (Abrufdatum: 25.10.2023)
- Studysmarter.de (o.J.): Die besten und klügsten Zitate zum Nachdenken. URL: <https://www.studysmarter.de/magazine/zitate-zum-nachdenken/> (Abrufdatum: 25.10.2023)

Quellen

- Althaus, Marco (2011): Allgemeinwissen in der Arbeit - zitieren oder nicht?
URL: <https://w-wie-wissenschaft.blogspot.com/2011/05/allgemeinwissen-in-der-arbeit-zitieren.html> (Abrufdatum: 02.11.2023)
- Feidel, Marina (o.J.): Richtig zitieren in der Bachelorarbeit.
URL: <https://www.lektorat-bachelorarbeit.de/zitieren/> (Abrufdatum: 02.11.2023)
- Sepe, Tiziana (2023): Zitierregeln: Das Wichtigste im Überblick. URL: <https://www.unicum.de/zitieren/zitierregeln> (Abrufdatum: 02.11.2023)
- Schade, Maike (2021): Richtig zitieren: Warum, wann und wie? Die Zitierregeln für wissenschaftliche Arbeiten von APA bis Harvard. URL: <https://www.academics.de/ratgeber/zitierregeln-wissenschaft-korrekt-zitieren> (Abrufdatum: 26.10.2023)
- Glöckler, Lisa (2023): Zitierfähig und zitierwürdig – Erklärung und Unterschied. URL: <https://www.scribbr.de/richtig-zitieren/zitierfaehig/> (Abrufdatum: 26.10.2023)
- Business-and-science.de (o.J.): ZITIERWÜRDIGKEIT UND ZITIERFÄHIGKEIT. URL: <https://business-and-science.de/zitierwuerdigkeit/> (Abrufdatum: 02.11.2023)

Quellen

- Uni-saarland.de (o.J): Zitierregeln nach DIN ISO 690.
URL: https://www.uni-saarland.de/fileadmin/upload/lehrstuhl/solte-gresser/Dokumente/Allgemein/Zitierregeln_nach_DIN_ISO_690.pdf (Abrufdatum: 01.11.2023)
- Caulfield, Jack (2022): IEEE Reference Page | Example & Format.
URL: <https://www.scribbr.com/ieee/ieee-reference-page/> (Abrufdatum: 01.11.2023)
- Thesius.de (2017): So zitieren Informatiker: IEEE und DIN ISO 690 | Thesius Blog.
URL: <https://thesius.de/blog/articles/zitieren-informatik-ieee-din-iso-690> (Abrufdatum: 01.11.2023)
- Empirio.de (2023): Deutsche Zitierweise einfach erklärt: Tipps und Beispiele | empirio.
URL: <https://www.empirio.de/empiriowissen/deutsche-zitierweise> (Abrufdatum: 30.10.2023)
- Holgermatthes.de (2023): Zitiertechniken. URL:
<https://www.holgermatthes.de/diplom-reader/diplomarbeit/zitiertechniken.php> (Abrufdatum: 27.10.2023)
- Köhlmoos, Melanie (o.J.): RICHTLINIEN ZUM KORREKTEN ZITIEREN. URL:
https://www.uni-frankfurt.de/58451812/at_Zitieren.pdf (Abrufdatum: 27.10.2023)
- Manz (2023): INTERNETQUELLEN RICHTIG ZITIEREN. URL:
<https://studi-lektor.de/de/tipps/zitieren/internetquellen-zitieren.html> (Abrufdatum: 01.11.2023)