

# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten

## 1. Was ist unter „wissenschaftlichem Arbeiten“ zu verstehen?



### Ziele wissenschaftlichen Arbeitens im Studium

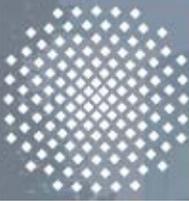
- **selbständige** Einarbeitung in **neue Themengebiete**
- **kritische** Auseinandersetzung mit Themen
- Verfassen schriftlicher Arbeiten nach **wissenschaftlichen Regeln**

**selbständige, systematische  
Bearbeitung eines Themas**

**für andere nachvollziehbare  
Darstellung der Arbeitsergebnisse**

\* Duden - Deutsches Universalwörterbuch, 6., überarbeitete Auflage. Mannheim, Leipzig, Wien, Zürich: Dudenverlag 2007





# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten

## 2. Generell zu Beachtendes

### Prinzip der Nachvollziehbarkeit

Vorgehensweisen, Behauptungen etc. in der Arbeit immer begründen.

→ **Keine Behauptung ohne Begründung!**

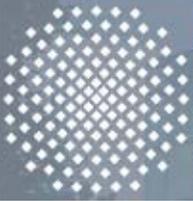
### Prinzip der Nachprüfbarkeit

Alle Aussagen anderer Autoren als solche kennzeichnen und deren Auffindbarkeit durch **richtiges Zitieren** ermöglichen (vgl. Abschnitt 4 „Zitierregeln“).

### Literaturauswahl

- nur renommierte Quellen wie (Fach-)Bücher / Fachzeitschriften verwenden  
→ deren Inhalte wurden von Experten auf ihre **Qualität überprüft**
- **Internetquellen** → zulässig, aber auf ihren wissenschaftlichen Aussagewert hin kritisch zu hinterfragen





# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten\*

## 3. Bestandteile wissenschaftlicher Arbeiten

Titelblatt

Inhaltsverzeichnis

ggfs. Abbildungs-, Tabellen-, Abkürzungs- und  
Symbolverzeichnis (in dieser Reihenfolge!)

Text der Arbeit (Einleitung, Hauptteil, Schluss)

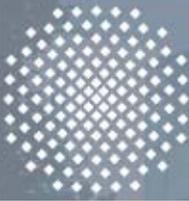
Anhänge (Tabellen, Zeichnungen, Fragebögen, etc. )

Literaturverzeichnis

---

\*Detailliert nachzulesen in den „Richtlinien zur Durchführung der Bachelorarbeit, Studienarbeit im M.Sc. und Masterarbeit“.





# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten\*

## 3. Bestandteile wissenschaftlicher Arbeiten – Titelblatt

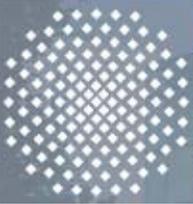
### Welche Fragen soll das Titelblatt dem Leser beantworten?

- a) Worum geht es (in der Arbeit)?
- b) Um welche Art von Arbeit handelt es sich?
- c) Fachrichtung & Bildungseinrichtung des Autors?
- d) Wie aktuell ist die Arbeit?
- e) Von wem wurde die Arbeit verfasst?  
→ ermöglicht dem Leser, Fragen oder Anmerkungen zum Thema dem Autor zukommen zu lassen → hieraus können mitunter Anregungen für weitere Forschungsarbeiten resultieren.

Diese Informationen beeinflussen direkt die Erwartungshaltung des Lesers!

\*Detailliert nachzulesen in den „Richtlinien zur Durchführung der Bachelorarbeit, Studienarbeit im M.Sc. und Masterarbeit“.





# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten\*

## 3. Bestandteile wissenschaftlicher Arbeiten – Inhaltsverzeichnis

### Kernelemente:

- ALLE Kapitel- und Abschnittsüberschriften
- Abbildungs-, Tabellen-, Abkürzungs-, Symbolverzeichnis und Verweis auf das Literaturverzeichnis

### Anforderung an das Inhaltsverzeichnis:

#### Logischer, in sich konsistenter Aufbau

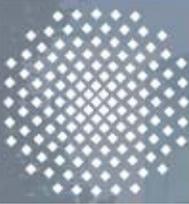
- „roter Faden“ muss erkennbar sein
- idealerweise nicht mehr als 3 Gliederungsebenen (Übersichtlichkeit wahren!)
- Anzahl der Unterkapitel sinnvoll einschränken (mind. 2 oder keines)

### Zur Arbeitserleichterung:

- Kapitel und Abschnitte mit **Formatvorlagen** nummerieren
- Inhaltsverzeichnis **automatisch generieren** → jederzeit aktualisierbar!

\*Detailliert nachzulesen in den „Richtlinien zur Durchführung der Bachelorarbeit, Studienarbeit im M.Sc. und Masterarbeit“.





# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten\*

## 3. Bestandteile wissenschaftlicher Arbeiten – Text der Arbeit (1)

### Sprache & Stil

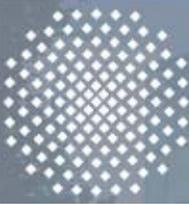
- sachlich, **OHNE eigene Meinung** → gilt für Einleitung und Hauptteil!
- einfach & prägnant
- grammatikalisch korrekt
- zweckorientierter Einsatz von Fachvokabular
- Orientierung am Stil zitierter Quellen

### Einleitung

- Hinführung zum Thema (aktueller Bezug, Einordnung ins Fachgebiet, etc.)
  - Zielsetzung der Arbeit
  - inhaltliche Eingrenzung des Themas (begründen!)
  - Vorstellung und Begründung der Methodik / Vorgehensweise
- Wird am Schluss der Arbeit geschrieben!

\*Detailliert nachzulesen in den „Richtlinien zur Durchführung der Bachelorarbeit, Studienarbeit im M.Sc. und Masterarbeit“.





# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten\*

## 3. Bestandteile wissenschaftlicher Arbeiten – Text der Arbeit (2)

### Hauptteil

- Definition zentraler Begrifflichkeiten
- theoretische Grundlagen
- Durchlaufen der in der Einleitung dargelegten Vorgehensweise (theor. / empirische Untersuchungen, Methodenanwendung, ...)
- Identifikation (möglicher) Problemlösungen für die Ausgangsfrage(n)

**generell:** Einzelne Kapitel inhaltlich verbinden!

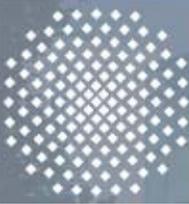
→ d. h. Ein- / Überleitungen am Kapitelanfang & -ende (den Leser „abholen“)

### Schluss

- **Zusammenfassen & Bewerten** der erarbeiteten Ergebnisse des Hauptteils
- **persönliche Einschätzung / Bewertung des Inhaltes** durch den Verfasser (Formulierungsbeispiel: „Aus Sicht des Verfassers...“)
- **Ausblick & Empfehlungen** (Bsp.: Welche weiteren Forschungsbedarfe gibt es? Welche Fragen sind offen geblieben und warum?...)

\*Detailliert nachzulesen in den „Richtlinien zur Durchführung der Bachelorarbeit, Studienarbeit im M.Sc. und Masterarbeit“.





# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten\*

## 3. Bestandteile wissenschaftlicher Arbeiten – Literaturverzeichnis

### Anforderungen

- vollständig (Sammlung ALLER zitierten Quellen, gleich welcher Art!)
- alphabetisch sortiert
- Darstellung gemäß DIN 1505, Teil 2 (Beispiele zum Anführen verschiedenster Quellen [Artikel, Bücher, Hochschulschriften etc.] können mit Beispielen den jeweiligen Richtlinien entnommen werden!)

### Hilfreich

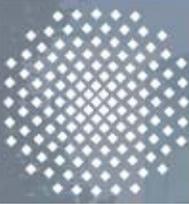
#### Citavi = Literatur- und Zitatverwaltungsprogramm

- kann Literaturverzeichnisse erzeugen & kennt alle gängigen Zitierstile
- Campuslizenz bei UB Stuttgart vorhanden
- kostenlose Schulungen in UB Stadtmitte (Anmeldung erforderlich!)

→ **weitere Info's:** [http://www.ub.uni-stuttgart.de/aktuelles/schulungen/ubs\\_schulungen\\_termin.php?schulung=46&ort=1](http://www.ub.uni-stuttgart.de/aktuelles/schulungen/ubs_schulungen_termin.php?schulung=46&ort=1)

\*Detailliert nachzulesen in den „Richtlinien zur Durchführung der Bachelorarbeit, Studienarbeit im M.Sc. und Masterarbeit“.





# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten\*

## 4. Zitierregeln – Allgemeines (1)

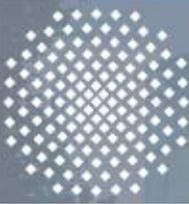
### Generell beim Zitieren zu beachten:

#### ▪ Zitierpflicht:

- grundsätzlich sind ALLE Zitate als solche kenntlich zu machen  
→ **Prinzip der Nachprüfbarkeit!** (vgl. 2.)
- zitierfähig ist alles, was öffentlich zugänglich und somit für den Leser nachprüfbar ist
- nicht allgemein zugängliche Quellen (z.B. statistisches Material eines Unternehmens) sind als Anlagen gemeinsam mit der Arbeit einzureichen und werden dadurch zitierfähig  
**Zu beachten: Der Urheber hat dies vorher zu genehmigen!**

\*Detailliert nachzulesen in den „Richtlinien zur Durchführung der Bachelorarbeit, Studienarbeit im M.Sc. und Masterarbeit“.





# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten\*

## 4. Zitierregeln – Allgemeines (2)

### Generell beim Zitieren zu beachten:

- Innerhalb eines Kapitels **NIE** auf nur **EINE** Quelle stützen!

Beim wissenschaftlichen Arbeiten ist es wichtig, verschiedene Quellen einander gegenüber zu stellen und deren Aussagen vor dem Hintergrund der **EIGENEN** Themenstellung zu bewerten.

- Üblicher Aufbau einer Quellenangabe im Text:

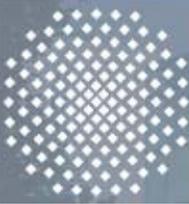
**Autor,** Jahr der Publikation, Seitenzahl



- bis zu 2 Autoren: „**Nachname / Nachname**“
- ab 3 und mehr Autoren: „**Nachname von Autor 1**“ mit dem Zusatz „**et al.**“

\*Detailliert nachzulesen in den „Richtlinien zur Durchführung der Bachelorarbeit, Studienarbeit im M.Sc. und Masterarbeit“.





# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten\*

## 4. Zitierregeln – Zitierarten (1)

### Wörtliche Zitate

= eins zu eins übernommene Sätze oder Satzteile

- werden durch „“ kenntlich gemacht
- jede **Abweichung vom Originaltext** muss **gekennzeichnet** werden!
- **sparsam einsetzen**: wenn Inhalt & Formulierung bedeutsam und in den Kontext der Arbeit passen
- für die **Definition zentraler Begrifflichkeiten** gut geeignet

Form der Quellenangabe im Text:

„**Zitierter Text**“ (Autor[en], Jahr, Seite).

### Sinngemäße Zitate

= inhaltliche Wiedergabe einer zitierten Textstelle mit eigenen Worten

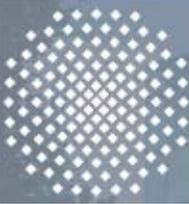
- werden häufig (aber nicht nur!) im **Konjunktiv** in den eigenen Text aufgenommen
- **OHNE „“** in den Fließtext integrieren
- Stellen den **Regelfall** im wissenschaftlichen Arbeiten dar

Form der Quellenangabe im Text:

**Sinngemäßes Zitat** (vgl. Autor[en], Jahr, Seite).

\*Detailliert nachzulesen in den „Richtlinien zur Durchführung der Bachelorarbeit, Studienarbeit im M.Sc. und Masterarbeit“.





# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten\*

## 4. Zitierregeln – Zitierarten (2)

### Sekundärzitate

= Zitate aus einer Sekundärquelle (nicht Originalquelle)

- sind **grundsätzlich zu vermeiden**, da Gefahr von
  - Verfälschungen der Aussage des Ursprungstextes
  - Fehlinterpretationen
- **Ausnahme:** Originalquelle nicht oder nur schwer zugänglich
- **ins Literaturverzeichnis sind beide Autoren vollständig aufzunehmen**

Form der Quellenangabe im Text:

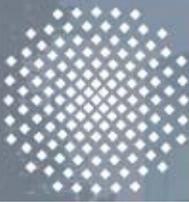
**Zitierter Text (Autor[en] der Originalquelle, Jahr, Seite, zitiert nach Autor[en] der Sekundärquelle, Jahr, Seite).**

**Generell gilt:**

**Erst Originalquelle, dann Sekundärquelle!**

\*Detailliert nachzulesen in den „Richtlinien zur Durchführung der Bachelorarbeit, Studienarbeit im M.Sc. und Masterarbeit“.

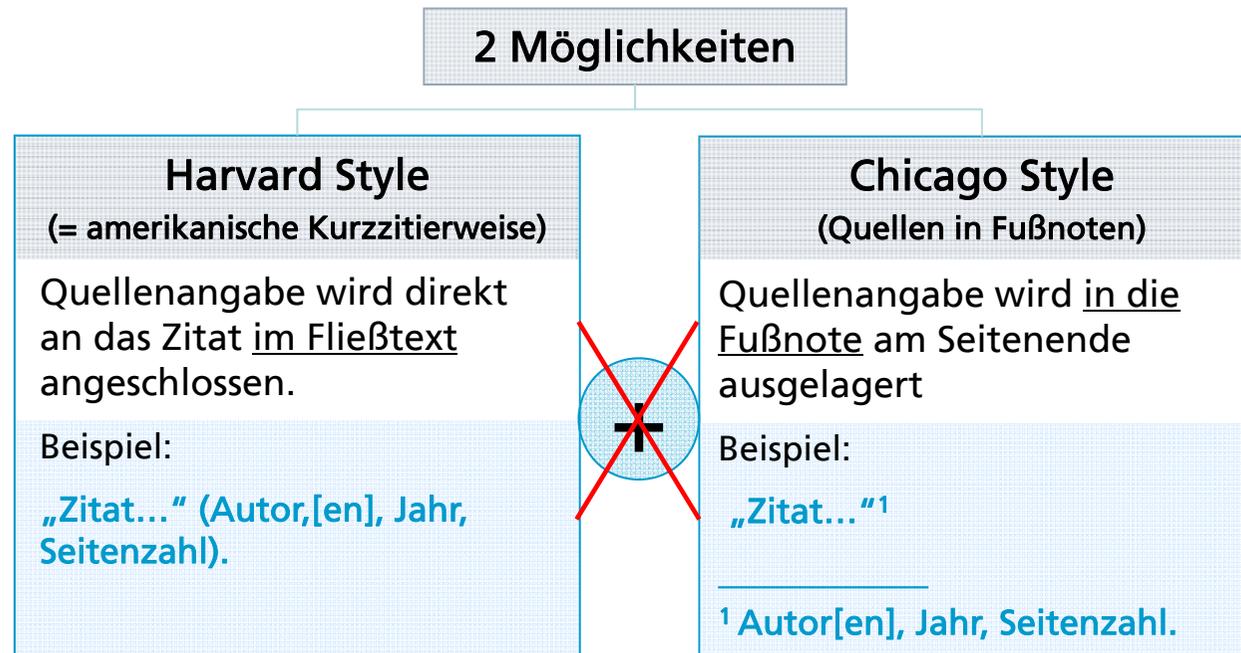




# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten\*

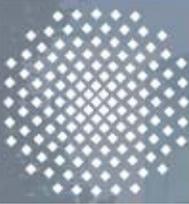
## 4. Zitierregeln – Zitiertechniken

Wie bindet man Quellenangaben korrekt in den Text ein?



\*Detailliert nachzulesen in den „Richtlinien zur Durchführung der Bachelorarbeit, Studienarbeit im M.Sc. und Masterarbeit“.





# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten (1/3)

## Literaturempfehlungen



Wytrzens, H. K.; Schauppenlehner-Kloyber, E.; Sieghardt, M.; Gratzner, G.: **Wissenschaftliches Arbeiten: Eine Einführung**, 3., aktualisierte Aufl., Wien: Facultas.wuv, 2012.



Kornmeyer, M.: **Wissenschaftlich schreiben leicht gemacht: für Bachelor, Master und Dissertation**, 4. Aufl., Stuttgart: UTB.

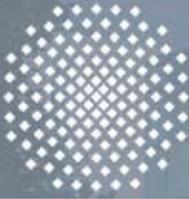


Hienerth, C.: **Wissenschaftliches Arbeiten kompakt: Bachelor- und Masterarbeiten erfolgreich erstellen**, Wien: Linde, 2009.



Franck, N.; Stary, J.: **Die Technik wissenschaftlichen Arbeitens: Eine praktische Anleitung**, 15. überarb. Aufl., Paderborn: Schöningh, 2009.



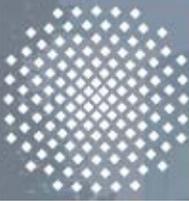


# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten (2/3)

## weitere Literaturquellen

- Brauner, D. J.; Vollmer, H.-U.: **Erfolgreiches wissenschaftliches Arbeiten: Seminararbeit, Bachelor-/Masterarbeit (Diplomarbeit), Doktorarbeit**, 3., überarbeitete und erweiterte Aufl., Sternenfels: Wissenschaft & Praxis, 2008.
- Brink, A.: **Anfertigung wissenschaftlicher Arbeiten: Ein prozessorientierter Leitfaden zur Erstellung von Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten**, 2., völlig überarbeitete Aufl., München und Wien: Oldenbourg, 2005.
- Franck, N.: **Handbuch wissenschaftliches Arbeiten**, 2. Aufl., Frankfurt am Main: S. Fischer, 2007.
- Sesink, W.: **Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten: Mit Internet, Textverarbeitung, Präsentation, E-Learning, Web 2.0**, 8., völlig überarbeitete und aktualisierte Aufl., München: Oldenbourg, 2010.
- Theisen, M.: **Wissenschaftliches Arbeiten**, 11., aktualisierte Aufl., München: Vahlen, 2002.
- Turecek, K.; Peterson, B.: **Handbuch Studium: effizient und erfolgreich lernen, schreiben und präsentieren**, St. Stefan: H. Krenn, 2010.





# Hinweise zum wissenschaftlichen Arbeiten (3/3)

## Internetquellen (Stand: 28.11.2012)\*

- [http://www.studis-online.de/Studieren/Wissenschaftliche\\_Texte/01recherche.php](http://www.studis-online.de/Studieren/Wissenschaftliche_Texte/01recherche.php)
- [www.arbeitschreiben.de](http://www.arbeitschreiben.de)
- <http://www.wissenschaftliches-arbeiten.org>
- [http://www.germanistik.uni-oldenburg.de/download/Leitfaden\\_wiss\\_Schreiben\\_WJ\\_final.pdf](http://www.germanistik.uni-oldenburg.de/download/Leitfaden_wiss_Schreiben_WJ_final.pdf)
- <http://studi-lektor.de/tipps/abschlussarbeiten-faq/wissenschaftliches-schreiben.html>
- [http://www.uni-ulm.de/fileadmin/website\\_uni\\_ulm/mawi.inst.150/lehre/ss09/seminar/budapest\\_wiss\\_arb\\_2\\_.pdf](http://www.uni-ulm.de/fileadmin/website_uni_ulm/mawi.inst.150/lehre/ss09/seminar/budapest_wiss_arb_2_.pdf)
- [http://tu-dresden.de/die\\_tu\\_dresden/fakultaeten/fakultaet\\_sprach\\_literatur\\_und\\_kulturwissenschaften/germanistik/altgerm/materialien/leitfaden.pdf](http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/fakultaeten/fakultaet_sprach_literatur_und_kulturwissenschaften/germanistik/altgerm/materialien/leitfaden.pdf)

\*Diese Links stellen rein eine Auswahl an möglichen Internetquellen dar und sollen neben der Fachliteratur als Hilfestellung dienen. Eine Rangordnung der Links ist willkürlicher Natur. Verantwortlich für den Inhalt und die Richtigkeit dieser Seiten sind die jeweiligen Publizierenden. Es sind immer Buchquellen als Recherchegrundlage vorzuziehen!

