

FACHBEREICH 03 –  
PROFESSUR FÜR ERZIEHUNGSWISSENSCHAFT  
MIT DEM SCHWERPUNKT BEEINTRÄCHTIGUNG DES LERNENS

**JLU**

NEUE WEGE. SEIT 1607.

JUSTUS-LIEBIG-  
 UNIVERSITÄT  
GIESSEN

# LEITFADEN ZUR ERSTELLUNG WISSENSCHAFTLICHER ARBEITEN

für die Studiengänge „Lehramt für Förderpädagogik (L5)“,  
„Kindheitspädagogik (B.A.)“ sowie „Inklusive Pädagogik und  
Elementarbildung (M.A.)“

Leitfaden zur Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten für die Studiengänge „Lehramt für Förderpädagogik (L5)“, „Kindheitspädagogik (B.A.)“ sowie „Inklusive Pädagogik und Elementarbildung (M.A.)“

verpflichtend für Praktikumsberichte,  
wissenschaftliche Hausarbeiten und Abschlussarbeiten  
an der Professur „Erziehungswissenschaft  
mit dem Schwerpunkt Beeinträchtigung des Lernens“

**Redaktion:**

**Nadine Henrichs & Michaela Timberlake**

**Überarbeitung: Theresa F. Braun & Laura Zäh**

**Justus-Liebig-Universität Gießen  
Fachbereich 03: Sozial- und Kulturwissenschaften  
Institut für Förderpädagogik und Inklusive Bildung  
Professur für Erziehungswissenschaft mit dem  
Schwerpunkt Beeinträchtigung des Lernens  
Karl-Glöckner-Straße 21 B  
35394 Gießen**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Grundlegende Hinweise</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Hinweise zum Schreibstil</b> .....	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Aufbau der Arbeit</b> .....	<b>9</b>
4.1	Deckblatt, Gliederung und Einleitung.....	9
4.2	Besonderheiten bei einer Literaturlarbeit.....	9
4.3	Besonderheiten bei einer empirischen Arbeit .....	10
4.4	Diskussion.....	12
4.5	Abschluss der wissenschaftlichen Arbeit .....	13
4.6	Anhang.....	13
<b>5</b>	<b>Layout</b> .....	<b>15</b>
5.1	Text.....	15
5.2	Ziffern und Zeichen .....	15
5.3	Kursiv- und Fettschreibung.....	15
5.4	Tabellen und Abbildungen .....	16
<b>6</b>	<b>Zitieren</b> .....	<b>19</b>
6.1	Angabe von Autorinnen und Autoren im Fließtext.....	20
6.2	Angabe von Seitenzahlen.....	21
6.3	Wörtliche Zitate .....	22
6.4	SinngemäÙe Zitate/Paraphrasieren .....	23
6.5	Sekundärzitate .....	24
6.6	Verweise auf Internetquellen im Text.....	25
6.7	Besonderheit: Gesetzestexte.....	26
<b>7</b>	<b>Literaturverzeichnis nach DGPs-Vorgaben</b> .....	<b>27</b>
7.1	Monographien (Buch als Einzelwerk) .....	29
7.2	Herausgeberwerke .....	29
7.3	Beiträge in Herausgeberwerken .....	30
7.4	Diplomarbeiten, Masterarbeiten und Dissertationen .....	31
7.5	Zeitschriftenartikel .....	31
7.6	Internetquellen .....	32
7.7	Artikel in Tages-/Wochenzeitungen .....	33
7.8	Graue Literatur .....	33
7.9	Beiträge auf Tagungen/Vorträge .....	34
7.10	Sonstige Quellen .....	34
<b>8</b>	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	<b>36</b>

## 1 Einleitung

Die nachfolgenden Ausführungen zur Erstellung wissenschaftlicher Arbeiten sollen Ihnen als Manual für Ihre wissenschaftliche Arbeit dienen. In weiten Teilen richtet sich dieser Leitfaden nach den Richtlinien zur Manuskriptgestaltung der Deutschen Gesellschaft für Psychologie in der 5. aktualisierten Auflage (Deutsche Gesellschaft für Psychologie, 2019). Diese finden Sie als e-book im Bibliothekssystem der JLU.

Anschauliche Beispiele befinden sich jeweils in grauen Boxen.

Sollte dieser Leitfaden nicht alle Fragen beantworten, können Sie gerne die Richtlinien zur Manuskriptgestaltung der DGPS (2019) für weitere Beispiele und Erklärungen heranziehen; dies gilt insbesondere für Fragen zu Literaturangaben. Wenn Sie in diesem Leitfaden und in den Richtlinien keine Antwort auf Ihre Frage finden sollten, hilft die folgende Daumenregel: Entscheidend ist eine **einheitliche** – also für die Leserin und den Leser nachvollziehbare – formale und sprachliche Gestaltung!

Der Leitfaden gilt bei Hausarbeiten oder wissenschaftlichen Abschlussarbeiten, die im Rahmen der Studiengänge Lehramt für Förderpädagogik (L5), Kindheitspädagogik (B.A.) und Inklusive Pädagogik und Elementarbildung (M.A.) an der Professur „Erziehungswissenschaft mit dem Schwerpunkt Beeinträchtigung des Lernens“ der Justus-Liebig-Universität Gießen angefertigt werden.

## 2 Grundlegende Hinweise

Es gilt die neue Rechtschreibung. Wörtliche Zitate, die Werken entnommen werden, die vor der letzten Rechtschreibreform veröffentlicht wurden, werden nicht konvertiert, sondern mit [sic!] kenntlich gemacht.

Fußnoten sind nach Möglichkeit zu vermeiden. Hervorhebungen im Text sollten entweder durch *Kursivsetzung* oder **Fettmarkierung** kenntlich gemacht werden. Entscheidend ist die Einheitlichkeit. Hervorhebungen sind allerdings nur in Ausnahmefällen einzusetzen. Weitere Hinweise zur Kursiv- sowie Fettschreibung finden Sie in Kapitel 5.3 Kursiv- und Fettschreibung.

Die Tempuswahl im Text kann wechseln und richtet sich nach der jeweiligen Aussage.

Die Autorin analysierte im Rahmen ihrer Untersuchung alle sonderpädagogischen Gutachten, die im Jahr 2022 im Regierungsbezirk Gießen erstellt worden waren. Bezogen auf die Mitwirkung unterschiedlicher Professionen kommt sie zu dem Schluss (...)

Konjunktiv ist möglichst zu vermeiden, Aussagen von Autorinnen und Autoren werden im Indikativ zusammengefasst.

Das Gegenüberstellen von analogen und digitalen diagnostischen Verfahren verdeutlicht, dass analoge Verfahren – trotz ihrer Vorteile bei Beobachtungen und Lehr-Lern-Gesprächen – keine gute Alternative zu digitalen Verfahren bei Lernstandserhebungen und Lernprozessanalysen darstellen (Middendorf, 2022, S. 2-3 ).

Das Anlegen von Tabellen- und Abbildungsverzeichnissen ist veraltet. Da die jeweilige Quelle direkt bei Tabellen oberhalb und bei Abbildungen unterhalb angegeben wird, werden **keine** Tabellen- und Abbildungsverzeichnisse erstellt. Dies gilt ebenso für Abkürzungsverzeichnisse; weniger gebräuchliche Abkürzungen werden bei der ersten Verwendung in einer Klammer eingeführt.

Im inklusiven Unterricht liegt die Aufmerksamkeit auf der individuellen Entwicklung der Kinder und Jugendlichen mit dem Förderschwerpunkt Lernen (FSL). Ein pauschales Konzept, wie z. B. die Trainingsraummethode (TRM), muss hier kritisch bewertet werden.

Es wird nur **ein** Literaturverzeichnis für alle Quellen erstellt. Quellenangaben im Literaturverzeichnis werden **alphabetisch** und **nicht** nach Art sortiert.

Weiterhin wird häufig nach der Anzahl der zu verwendenden Quellen gefragt. An dieser Stelle kann keine genaue Zahl angegeben werden, da dies auch immer von Ihrem gewählten

## 2 Grundlegende Hinweise

Thema abhängig ist. Als grober Richtwert hat sich allerdings die Regel „eine Quelle pro geschriebener Seite“ bewährt: Eine Bachelor-Thesis von 50 geschriebenen Seiten sollte daher rund 50 Quellen im Literaturverzeichnis beinhalten. Achtung: Bei dieser Angabe geht es nur um die **Gesamtanzahl** der Quellen im Literaturverzeichnis, nicht aber um die Anzahl der Quellenangaben auf einer geschriebenen Seite im Fließtext! Hier genügt eine einzige Quelle auf einer Seite so gut wie nie. Wenn Sie sich bei Ihrer Literatursuche nicht nur auf Bücher und Herausgeberwerke verlassen, sondern stattdessen gezielt nach wissenschaftlichen Studien (und somit Zeitschriftenartikeln) suchen, auf die sich die Autorinnen und Autoren von Büchern und Herausgeberwerken oft auch stützen (werfen Sie einen Blick in das jeweilige Literaturverzeichnis hierfür), können Sie diese Quellenanzahl auch sehr schnell erreichen. Zeitschriftenartikel sind zudem aktueller als Bücher, deren Erstellung erfahrungsgemäß länger dauert, und fassen wesentliche Aspekte zumeist sehr gut zusammen – also bitte berücksichtigen!

Bei der Planung einer schriftlichen Hausarbeit, Thesis oder Examensarbeit sollten Sie unbedingt von Anfang an genug Zeit (mindestens eine Woche) zum Korrekturlesen einkalkulieren. Die Überprüfung von Rechtschreibung, Grammatik und Schreibstil ist von erheblicher Bedeutung, da diese Bereiche auch in die Benotung einfließen.

Denken Sie zudem an eine ausreichende Datensicherung. Nutzen Sie für die Sicherung Ihrer Arbeiten neben der lokalen Speicherung auf Ihrem PC auch externe Datenträger, Clouds (z. B. JLUbox, Dropbox) oder Sicherheitskopien in E-Mail-Konten.

### 3 Hinweise zum Schreibstil

Die Verwendung der Ich-Form wird vermieden!

#### Negativbeispiel

In der vorliegenden Arbeit gehe ich der Frage nach, welche Therapiemöglichkeiten sich für Kinder und Jugendliche mit ADHS anbieten und welche pädagogischen Fördermöglichkeiten Grundschullehrkräften zur Verfügung stehen.

Vermeiden Sie auch Formulierungen wie beispielsweise „Die Autorin geht der Frage nach“, wenn Sie sich selbst damit meinen.

Stattdessen müssen alternative Formulierungen gefunden werden. Hier sind drei mögliche Alternativen aufgeführt. Wichtig ist immer, dass Sie **nicht** in der Ich-Form schreiben!

#### Positivbeispiele

- 1) In der vorliegenden Arbeit wird der Frage nachgegangen, welche Therapiemöglichkeiten (...)
- 2) Die vorliegende Arbeit beschäftigt sich mit der Frage, welche Therapiemöglichkeiten (...)
- 3) Im Fokus dieser Arbeit steht die Frage, welche Therapiemöglichkeiten (...)

Verwenden Sie eine geschlechtergerechte Sprache, indem Sie konsistent das weibliche **und** das männliche Geschlecht nennen (Schülerinnen und Schüler, Lehrerinnen und Lehrer). Dies können Sie auch mit neutralen Formulierungen kombinieren: Lehrkräfte, Schulleitung, „vertreten durch“ statt Vertreter, Redepult statt Rednerpult (Deutsche Gesellschaft für Psychologie, 2019, S. 49–51). Ebenfalls verwenden können Sie eine der vielen gendersensiblen Schreibungen (wie beispielsweise Genderstern, Doppelpunkt, Gender-Gap, Mediopunkt etc.), um nichtbinäre Geschlechter zu inkludieren. Wichtig ist auch hier: Entscheiden Sie sich für **eine** Schreibung.

Beim Schreibstil gilt, dass so objektiv wie möglich geschrieben werden soll (deswegen verwenden Sie auch nicht die Ich-Form!). Füllwörter, wie beispielsweise „natürlich“ oder „leider“ sowie wertende Ausdrücke, wie „gut“ und „schlecht“, sollten aus stilistischen Gründen daher nach Möglichkeit nicht gewählt werden.

Achten Sie auf einen angemessenen Schreibstil und vermeiden Sie umgangssprachliche Äußerungen. Wichtig ist weiterhin, dass Sie sich an den Leserinnen und Lesern orientieren. Beschreiben und argumentieren Sie präzise und eindeutig, so dass die Bedeutung des Geschriebenen nicht interpretiert werden muss. Lange und umständliche Schachtelsätze sollten vermieden werden.

### 3 Hinweise zum Schreibstil

Ebenso sollten Sie berücksichtigen, keine doppelten Verneinungen zu verwenden (z. B. „Das ist nicht unnötig.“) und möglichst auf Metaphern zu verzichten.

### 4 Aufbau der Arbeit

In den folgenden Unterkapiteln wird erläutert, wie Ihre Arbeit aufgebaut sein sollte. Diese Erläuterungen beinhalten sowohl formale Hilfestellungen als auch inhaltliche Aspekte, die für die Erstellung einer wissenschaftlichen Ausarbeitung unerlässlich sind.

#### 4.1 Deckblatt, Gliederung und Einleitung

Das Deckblatt ist mit den folgenden Angaben zu versehen: Name der Universität, Fachbereich, Institut, Professur, Art und Titel der wissenschaftlichen Arbeit, ggfs. Titel des Seminars, Name der betreuenden Dozentin oder des Dozenten, Name der Verfasserin oder des Verfassers, Matrikelnummer, Studiengang, E-Mail-Adresse und die aktuelle Semesteranzahl. Das Deckblatt wird als Seite 1 gezählt. Die Seitenzahl ist hier aber nicht sichtbar! Das Inhaltsverzeichnis ist folglich Seite 2 und ab hier sind die Seitenzahlen auch abgedruckt.

Neben dem Inhaltsverzeichnis beginnt jede wissenschaftliche Arbeit mit einer Einleitung. Diese Einleitung besteht aus zwei Teilen: aus einer allgemeinen Hinführung zum Thema bzw. zur Fragestellung und der wissenschaftlichen Relevanz sowie aus einer kurzen Erläuterung der Vorgehensweise, der Gliederung der Arbeit. Zu beachten ist, dass auch in der Einleitung auf Wissenschaftlichkeit geachtet werden muss. Auch dieses Kapitel benötigt Quellenangaben und auch hier verwenden Sie **nicht** die Ich-Form in Ihren Formulierungen! Für jedes neue Kapitel – also Kapitel 2, Kapitel 3 etc. – wird im Fließtext eine neue Seite begonnen (nicht jedoch für Unterkapitel). Unter jedem Hauptkapitel wird ein kurzer erläuternder Text eingefügt (siehe oben unter Kapitel 4). Weitere Unterteilungen des jeweiligen Kapitels finden in Form von Untergliederungen statt (z. B. „2.1“, „2.1.1“). Eine Untergliederung darf nicht nur einen Gliederungspunkt haben (z. B. „2.1“, aber kein „2.2“). Es gibt immer entweder gar keine Unterpunkte oder mindestens zwei.

Es handelt sich hier um eine dezimale Gliederung, an deren Ende **kein** Punkt steht (2 – 2.1 – 2.1.1 etc.; s. Gliederungsbeispiele in den nächsten Abschnitten). Achten Sie darauf, dass Sie dies eventuell in Textverarbeitungsprogrammen entsprechend einstellen müssen (z. B. in den Formatvorlagen), da hier oft Gliederungen mit „1.“ statt „1“ erstellt werden.

#### 4.2 Besonderheiten bei einer Literaturliteraturarbeit

Handelt es sich bei der wissenschaftlichen Arbeit um eine reine Literaturliteraturarbeit ohne empirischen Teil, die den aktuellen Stand der Forschung aufarbeitet und kritisch diskutiert, so schließen sich mehrere Kapitel, die die wesentlichen Aspekte einer Thematik darstellen, an die Einleitung an (s. Abbildung 1).

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Unterrichtsstörungen</b> .....	<b>7</b>
2.1	Erscheinungsformen .....	7
2.2	Definitionen und Sichtweisen von Unterrichtsstörungen .....	11
2.2.1	Unterrichtsstörungen aus der Schülerperspektive .....	14
2.2.2	Unterrichtsspezifische Definitionsversuche .....	17
2.3	Ursachen .....	19
2.4	Absichten.....	23
<b>3</b>	<b>Präventionsmöglichkeiten bei Unterrichtsstörungen</b> .....	<b>26</b>
3.1	Classroom-Management .....	28
3.2	... ..	30

Abbildung 1. Beispiel für eine Gliederung in einer Literararbeit

### 4.3 Besonderheiten bei einer empirischen Arbeit

Empirische Arbeiten gliedern sich in zwei Hauptteile, den theoretischen Teil, der ebenso wie eine reine Literararbeit den wissenschaftlichen Stand der Forschung aufbereitet (allerdings in kürzerer Form als diese) und den sogenannten empirischen Teil, der die durchgeführte Untersuchung dokumentiert (s. Abbildung 2). ‚Empirisch‘ ist hierbei ein weiter Begriff; er bedeutet ‚in der Realität gewonnen‘. Es kann sich also z. B. um Unterrichtsbeobachtungen, eine Befragung (Fragebogen oder Interview), eine diagnostische Erhebung oder um eine Untersuchung mit Vor- und Nachtest sowie Förderung handeln. Oberstes Prinzip bei der Darstellung einer empirischen Untersuchung ist dabei immer die Nachvollziehbarkeit des eigenen Vorgehens – und damit theoretisch die Wiederholbarkeit durch andere. Eingeleitet wird der empirische Teil mit der Zielsetzung der im Folgenden dokumentierten Untersuchung. Hierbei wird zunächst der theoretische Teil der Arbeit kurz in seinen wesentlichen Erkenntnissen zusammengefasst, um daraus dann die eigene Forschungsfrage ableiten zu können. Die sich hieraus ergebenden Teilfragestellungen können auch in Form einer Aufzählung mit Spiegelstrichen aufgeführt sein.

<b>3</b>	<b>Zielsetzung und Fragestellungen .....</b>	<b>26</b>
<b>4</b>	<b>Methodisches Vorgehen.....</b>	<b>30</b>
4.1	Angewandtes methodisches Vorgehen .....	30
4.2	Gewinnung und Beschreibung der Stichprobe .....	32
4.2.1	Angaben zur Schule .....	33
4.2.2	Die Stichprobe (Klasse) .....	34
4.3	Verwendete Testverfahren .....	35
<b>5</b>	<b>Vortestergebnisse .....</b>	<b>37</b>
5.1	Testergebnisse der Klasse .....	38
5.2	Auswahl der Förderkinder.....	41
<b>6</b>	<b>Durchführung der Intervention .....</b>	<b>42</b>
6.1	Zeitlicher und örtlicher Rahmen.....	43
6.2	Inhalte .....	45
6.3	Verhaltensbeobachtung.....	51
<b>7</b>	<b>Darstellung der Ergebnisse.....</b>	<b>69</b>
7.1	Testleistungen der Förderkinder im Prä- und Posttest .....	69
7.2 ...	.....	73
7.3 ...	.....	76
<b>8</b>	<b>Diskussion der Ergebnisse .....</b>	<b>90</b>

Abbildung 2. Beispiel für eine Gliederung in einer empirischen Arbeit

Empirische Arbeiten beinhalten einen Ergebnisteil, in dem nacheinander sämtliche Ergebnisse, die sich aus den eingesetzten Erhebungsinstrumenten (Fragebögen, Interviews, Testergebnisse etc.) ergeben, möglichst kurz und präzise dargestellt werden. Diese Ergebnisdarstellung geschieht ohne jegliche eigene Stellungnahme oder Interpretation und somit so objektiv wie möglich. Tabellen und Abbildungen können verwendet werden, um die Ergebnisse überschaubar zu präsentieren. Grafiken sollten nur dann die Daten, die zuvor tabellarisch dargestellt wurden, visualisieren, wenn dies auch als sinnvoll erscheint. Folgend ist ein Diagramm zu sehen, das inhaltlich wenig aussagekräftig und daher zu vermeiden ist.

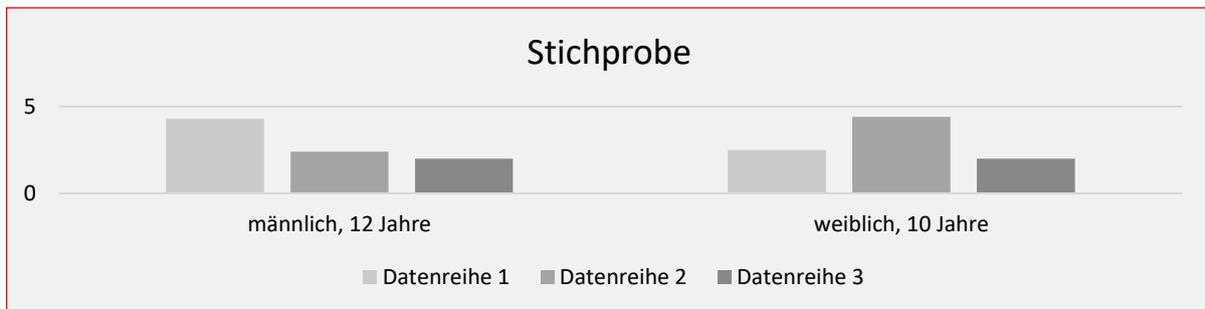


Abbildung 3. **Negativbeispiel** für eine wenig sinnvolle Erhebung (Vergleich von 12-jährigen, männlichen Probanden mit 10-jährigen, weiblichen Probandinnen)

## 4 Aufbau der Arbeit

Sehr große Datenmengen sollten dabei im Anhang oder auf dem der Arbeit beiliegenden Speichermedium dargestellt werden, um die Übersichtlichkeit des Ergebnisteils zu gewährleisten. Auf den Anhang oder dem jeweiligen Speichermedium wird im Fließtext an den entsprechenden Stellen verwiesen.

### 4.4 Diskussion

Von wesentlicher Bedeutung für alle wissenschaftlichen Arbeiten (also auch für reine Literaturarbeiten!) ist der abschließende Teil, die Diskussion, die sich kritisch mit der Fragestellung auseinandersetzt, die eigenen Ergebnisse interpretiert und in Beziehung zu bereits veröffentlichten Untersuchungen setzt. In einer empirischen Arbeit werden demnach die eigenen Ergebnisse aus z. B. einer Fragebogenerhebung, aus Interviews oder aus Tests mit der eingangs gestellten Fragestellung und dem herausgearbeiteten Forschungsstand in Beziehung gesetzt. Bei einer reinen Literaturarbeit liegen keine eigenen Forschungsergebnisse vor. Hier haben Sie stattdessen zuvor den aktuellen Forschungs- und Erkenntnisstand herausgearbeitet. In der Diskussion beleuchten Sie diesen nun kritisch und setzen ihn mit Ihrer Fragestellung in Beziehung. Der Unterschied besteht also vor allem darin, dass Sie hier auf keine eigene Forschung, sondern auf Forschung von anderen zurückgreifen, aber auch auf gewonnene Erfahrungen aus der Praxis oder eigene kritische Überlegungen.

Die Diskussion bewertet weiterhin das eigene Vorgehen kritisch, beinhaltet ein Fazit (dieser Punkt kann – vor allem bei empirischen Arbeiten – auch ein eigenständiger Gliederungspunkt sein) und gibt evtl. einen Ausblick auf weitere notwendige Studien.

<b>7</b>	<b>Methode</b> .....	<b>71</b>
7.1	Angewandtes methodisches Vorgehen .....	71
7.2	Verwendete Erhebungsinstrumente.....	73
7.2.1	Fragebogen zur Lernmotivation und Lernstrategien .....	73
7.2.2	Interview zu Lernstrategien beim sozialen Kompetenzerwerb.....	78
7.3	Die Stichprobe .....	81
7.3.1	Stichprobenwahl und Angaben zu den Schulen .....	82
7.3.2	Stichprobenbeschreibung .....	84
<b>8</b>	<b>Durchführung der Erhebung</b> .....	<b>86</b>
8.1	Örtlicher und zeitlicher Rahmen der Erhebung.....	86
8.2	Erhebungsverlauf.....	87
<b>9</b>	<b>Darstellung der Ergebnisse</b> .....	<b>89</b>
9.1	Häufigkeiten und Verteilung der Antworten im Fragebogen .....	91
9.2	Auswertung der Interviews.....	100
9.3	Zusammenhang der Lernmotivation und der Lernstrategien .....	101
<b>10</b>	<b>Diskussion der Ergebnisse</b> .....	<b>106</b>
10.1	Diskussion zur Lernmotivation und den verwendeten Lernstrategien .....	107
10.2	Ergebnisinterpretation in Bezug zu Erkenntnissen aus der Fachliteratur ....	110
10.3	Folgerungen für die Praxis.....	114
<b>11</b>	<b>Fazit und Ausblick</b> .....	<b>121</b>
<b>12</b>	<b>Zusammenfassung</b> .....	<b>123</b>
<b>13</b>	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	<b>129</b>

Abbildung 4. Beispiel für den Aufbau einer empirischen Arbeit mit Methodenteil, Durchführung, Ergebnissen, Diskussion und Abschluss der Arbeit

#### 4.5 Abschluss der wissenschaftlichen Arbeit

Für Abschlussarbeiten (Bachelor-, Master- und Wissenschaftliche Hausarbeiten) ist eine Zusammenfassung erforderlich (s. Abbildung 4). Hier wird die gesamte Arbeit inklusive der wichtigsten Erkenntnisse, welche Sie herausgearbeitet haben, auf circa zwei Seiten zusammengefasst.

Das daran anschließende Literaturverzeichnis enthält nur die Literaturangaben von Werken, auf die direkt in der Arbeit verwiesen wird, nicht auch noch die Bücher, die zu Hause im Regal stehen (alles schon passiert!).

#### 4.6 Anhang

Ein Anhang ist lediglich dann erforderlich, wenn ein Exemplar des genutzten Fragebogens, zusätzliche Tabellen, Abbildungen oder (selbst erstellte) Materialien die Ausführungen sinnvoll ergänzen und dokumentiert werden sollen. So weit wie möglich sind diese allerdings

## 4 Aufbau der Arbeit

in den Fließtext der Arbeit zu integrieren. Eine Ausnahme bilden dagegen sehr große Datenmengen, welche den Lesefluss stören würden oder nicht übersichtlich auf einer Seite dargestellt werden können, wie in Kapitel **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** bereits erwähnt.

Bei Verwendung eines Anhangs ist an gegebener Stelle im Fließtext ein Hinweis („s. Anhang A“) zu vermerken. Die Seiten im Anhang müssen nicht nummeriert werden. Werden einzelne Bestandteile jedoch alphabetisch gekennzeichnet, sind sie im Inhaltsverzeichnis aufzuführen.

### Anhang

A – Fragebogen zur Lernmotivation beim sozialen Kompetenzerwerb

B – Anschreiben (E-Mail) an die Schule

## 5 Layout

Die wissenschaftliche Arbeit ist im DIN A4-Format einseitig bedruckt zu verfassen. Für Wissenschaftliche Hausarbeiten (Examensarbeiten) gelten die Richtlinien der Hessischen Lehrkräfteakademie (HLA). Diese finden Sie auf der Homepage der HLA unter „Prüfungsunterlagen“.

### 5.1 Text

Für die wissenschaftliche Arbeit soll eine gut lesbare Schriftart (Times New Roman oder Arial) ausgewählt werden. Times New Roman ist in Schriftgröße 12, Arial dagegen in Schriftgröße 11 zu verwenden.

Blocksatz und ein Zeilenabstand von 1,5 sind einzuhalten. Der Abstand des Textes zum Rand sollte an allen Seiten 2,6 cm betragen. Achtung: Wie im oberen Abschnitt erwähnt, gelten für Wissenschaftliche Hausarbeiten andere Regelungen!

Das Literaturverzeichnis ist dagegen linksbündig zu schreiben (der Zeilenabstand von 1,5 bleibt allerdings bestehen). Ob Sie hier hängende Zeilen einrücken, ist Ihnen freigestellt (s. Beispiel).

Born, A. & Oehler, C. (2020). *Kinder mit Rechenschwäche erfolgreich fördern. Ein Praxishandbuch für Eltern, Lehrer und Therapeuten* (6., erw. und überarb. Aufl.). Stuttgart: Kohlhammer.

### 5.2 Ziffern und Zeichen

Bei Prozentangaben muss vor dem Prozentzeichen ein Leerzeichen eingefügt werden. Das gleiche gilt für Maß- und Währungseinheiten sowie Paragraphen.

Es wurden über den Verlauf von drei Monaten 75 % der Fragebögen zurückgeschickt.  
Maß- und Währungseinheiten, Paragraphen: 15 cm, 2 €, 150 ml, 3 L, § 2 BGB.

### 5.3 Kursiv- und Fettschreibung

Kursiv-/Fettschreibung kann genutzt werden, um bestimmte Informationen im Text hervorzuheben. Dies sollte insgesamt sparsam genutzt werden.

Es gibt aber einige Ausnahmen, bei denen die Kursivschreibung immer zu nutzen ist: bei Buchstaben oder Wörtern als linguistische Beispiele, bei lateinischen (nicht griechischen!) Buchstaben, die statistische Symbole darstellen und bei Testscore-Bezeichnungen (*T*, *F*, ...).

Das Wort *Hand* ...

Dieses Ergebnis ist nicht signifikant ( $T = -.332$ ,  $df = 34$ ,  $p = .742$ ).

Es zeigte sich eine Korrelation von  $r = .77$  zwischen den beiden Variablen.

Aber: Signifikanzniveau  $\alpha = .05$

### 5.4 Tabellen und Abbildungen

Tabellen und Abbildungen sind unabhängig voneinander jeweils durchgehend zu nummerieren. Auch Inhalte von Tabellen und Abbildungen unterliegen dem Urheberrecht. Hier müssen, sofern Inhalte anderen Quellen (direkt oder indirekt) entnommen wurden, genau wie im Fließtext entsprechende Quellenangaben gemacht werden. Tabellen und Abbildungen können wie folgt voneinander abgegrenzt werden: Als Tabellen gelten rein tabellarische Darstellungen, die selbst erstellt, mittels Kopie oder originalgetreu übernommen werden. Alle anderen Formate, die keine Tabellen enthalten, werden als Abbildungen gewertet. In allen Fällen ist in puncto Quellenangabe Folgendes zu beachten: Entstammt die Tabelle oder Abbildung den eigenen Überlegungen, Daten etc., bedarf es keiner Nennung der Quelle. Werden Originale eingescannt, ist die Nennung unerlässlich. Wird die Tabelle oder Abbildung auf Grundlage einer bestehenden Quelle leicht verändert erstellt, versieht man sie mit „In Anlehnung an“.

Eine Tabelle besteht aus einer Überschrift, einer Tabellenbeschriftung und Anmerkungen (s. Tabelle 1). Die Nummerierung der Tabelle steht in der ersten Zeile (hier: „Tabelle 1.“). Die Überschrift befindet sich in der nächsten Zeile. Sie ist kursiv geschrieben und beschreibt kurz und aussagekräftig den Inhalt der Tabelle.

Die Tabellenbeschriftung befindet sich innerhalb der Tabelle und beschreibt kurz die dargestellten Daten (in Tabelle 1 sind das die Bezeichnungen für die Spalten und Zeilen: „Strategiekategorien“, „4. Klasse“, „Gesamt“, „*M*“, „*SD*“ usw.).

Die Anmerkungen befinden sich unterhalb einer Tabelle. Die Beschriftung „Anmerkungen.“ ist kursiv zu setzen. Die in der Tabelle verwendeten Abkürzungen sind in den Anmerkungen zur Tabelle zu erklären. Weiterhin finden sich erklärende Angaben in den Anmerkungen (hier die Bedeutung der Angaben (8), (4) etc. im Anschluss an die Strategiekategorien). Notwendige Anmerkungen sind **jeder** Tabelle hinzuzufügen, in der die jeweiligen Abkürzungen verwendet werden.

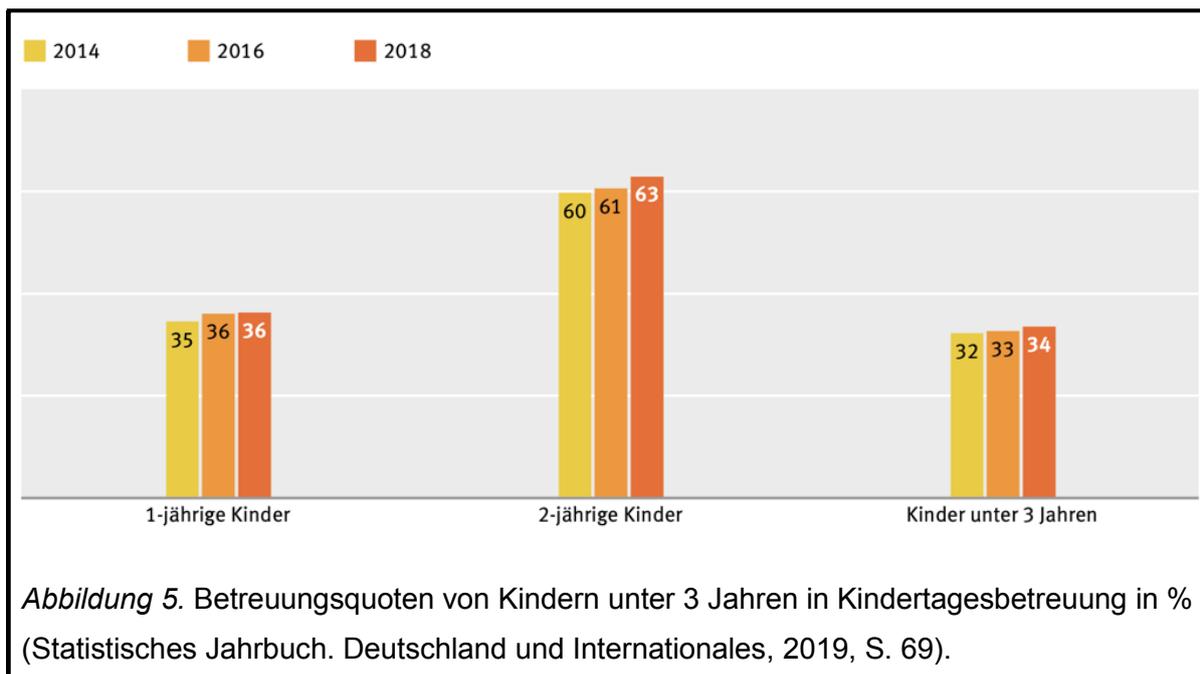
Tabelle 1.

*Mittelwerte und Standardabweichungen der Häufigkeit der angegebenen Lernstrategien*

Strategiekategorien	4. Klasse		5. Klasse		Gesamt	
	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>
Oberflächenstrategien (8)	4.79	2.13	6.03	1.94	5.41	2.04
Strategien „Interaktion“ (4)	2.22	0.48	2.53	0.53	2.38	0.51
Strategien „Medieneinsatz“ (4)	2.98	0.38	2.12	0.66	2.55	0.52
Kognitive Strategien (6)	1.90	0.77	1.98	0.84	1.94	0.81

*Anmerkungen.* Theoretischer Maximalwert in Klammern. *M* = Mittelwert. *SD* = Standardabweichung

Im Vergleich zu Tabellen ist bei Abbildungen der Titel nicht oberhalb, sondern unterhalb der Abbildung zu platzieren. Auch hier beschreibt der Titel kurz und aussagekräftig, was in der Abbildung zu sehen ist (s. Abbildung 5). Die Formatierung für die Beschriftung von Abbildungen entspricht somit der Formatierung der *Anmerkungen* in Tabellen (s. Tabelle 1).



Tabellen und Abbildungen sollten so aufgebaut sein, dass sie selbsterklärend sind. Dennoch **muss** auf jede Tabelle bzw. Abbildung im Fließtext der wissenschaftlichen Arbeit Bezug genommen werden. Dies geschieht durch Angabe der Tabellen- bzw. Abbildungsnummer. Die Tabellen und Abbildungen sollen dabei möglichst nahe den entsprechenden Textstellen platziert sein. Generell sollten Tabellen und Anmerkungen nur dann verwendet werden, wenn

## 5 Layout

diese notwendig sind und z. B. einen Sachverhalt besser darstellen können als dies über eine reine Verbalisierung möglich wäre (z. B. zur Darstellung von Ergebnissen oder Statistiken).

Wie Abbildung 5 zu entnehmen ist, befinden sich mehr 2-jährige, als 1- und 3-jährige Kinder in einer Kindertagesbetreuung.

Die Zahl der zu betreuenden Kinder steigt alle zwei Jahre durchschnittlich um 1 % an (s. Abbildung 5).

## 6 Zitieren

In Ihrer Ausarbeitung beziehen Sie sich auf Aussagen und Forschungsergebnisse anderer Autorinnen und Autoren. Sämtliche Aussagen, Gedanken und Ideen, die aus den Werken anderer Autorinnen und Autoren entnommen wurden, **müssen** im Fließtext mit entsprechenden Quellenbelegen versehen werden. Ein wichtiger Hinweis: Dies gilt für **alle** Abschnitte Ihrer wissenschaftlichen Arbeit, also auch für die Einleitung. Dies geschieht entweder (selten!) über das direkte/wörtliche Zitat oder (fast immer!) über ein indirektes/sinngemäßes Zitat. Generell ist das sinngemäße Zitat dem wörtlichen vorzuziehen. Bei einem sinngemäßen Zitat geben Sie das, was eine andere Autorin oder ein Autor veröffentlicht hat, mit Ihren eigenen Worten wieder.

Quellenangaben im Fließtext sind sogenannte *Kurzverweise*: Hier wird auf die Quelle in Kurzform verwiesen. Im Literaturverzeichnis findet sich dann die entsprechende vollständige Literaturangabe. Folglich müssen Fließtext und Literaturverzeichnis exakt die gleichen Angaben enthalten: Jede Quelle, auf die im Fließtext verwiesen ist, muss im Literaturverzeichnis zu finden sein – und umgekehrt.

Geben Sie die Quellen nach der Harvard Zitierweise an: Dies bedeutet, dass Kurzverweise in Klammern im Fließtext, **nicht** in einer Fußnote, genannt werden. Die Art, wie genau dies geschieht, wird *Zitierstil* genannt. Alle Beispiele dieses Leitfadens folgen dem Stil der Gesellschaft für Psychologie (in der 5. aktualisierten Aufl.), welchen Sie für Ihre Arbeiten verwenden sollen. Genauere Angaben zum DGPs-Zitierstil folgen im weiteren Verlauf dieses Kapitels.

Im Fließtext:

Erst im Laufe der gesamten Grundschulzeit entwickeln Schülerinnen und Schüler Kompetenzen, welche ihnen ermöglichen, Aufgaben eigenständig zu bearbeiten und das Lernen selbst zu steuern (Jungmann, Heinschke, Federkeil, Testa & Klapproth, 2021, S. 78).

Im Literaturverzeichnis:

Jungmann, T., Heinschke, F., Federkeil, L., Testa, T. & Klapproth, F. (2021). Distanzlernen während der COVID-19 Pandemie. *Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie*, 53 (3–4), 71–81. doi:10.1026/0049-8637/a000241

### 6.1 Angabe von Autorinnen und Autoren im Fließtext

Die Beispielbox zeigt zwei Kurzverweise im Fließtext. Wenn im Satz die Namen der Autorinnen und Autoren nicht genannt werden, wird der Kurzverweis zum Schluss in Klammern wie folgt aufgebaut: Nachnamen der Autorinnen und Autoren (so, wie sie im Originaltext aufgelistet sind! Sie selbst ändern an dieser Reihenfolge nichts!), Komma, Jahresangabe, Komma, „S.“ und die Seitenzahl. Sind die Autorinnen und Autoren Bestandteil des Satzes, stehen in Klammern direkt hinter den Namen lediglich die Jahresangabe und die Seitenzahl.

Bei mehreren Autorinnen und Autoren einer Publikation werden die beiden letzten Namen im Fließtext durch ‚und‘ verbunden, aber durch ‚&‘ in einer Klammer bei einem Zitat!

Quellenangaben sind Bestandteil des Satzes und stehen somit vor dem Satzzeichen. Eine Ausnahme bildet hier lediglich das Blockzitat (s. Abschnitt 6.3 Wörtliche Zitate).

Erst im Laufe der gesamten Grundschulzeit entwickeln Schülerinnen und Schüler Kompetenzen, welche ihnen ermöglichen, Aufgaben eigenständig zu bearbeiten und das Lernen selbst zu steuern (Jungmann, Heinschke, Federkeil, Testa & Klapproth, 2021, S. 78).

Jungmann, Heinschke, Federkeil, Testa und Klapproth (2021, S. 78) halten fest, dass Schülerinnen und Schüler erst im Laufe ihrer gesamten Grundschulzeit Kompetenzen entwickeln, welche ihnen dabei helfen, Aufgaben eigenständig zu bearbeiten und das Lernen selbst zu steuern.

Bei zwei Autorinnen und Autoren werden im Fließtext immer beide benannt. Bei drei bis fünf Autorinnen und Autoren einer Publikation werden diese beim ersten Zitieren komplett aufgelistet. Ab der zweiten Zitation wird hier nur noch die Erstautorin oder der Erstautor gefolgt von „et al.“ angegeben. Bei Publikationen von sechs und mehr wird anders vorgegangen: Hier wird schon beim ersten Zitat nur der erste Name sowie die Abkürzung „et al.“ angegeben.

Quellenangabe bei *erster* Nennung:

„Eltern erleichtern Kindern das Verstehen von Sprache, indem sie besonders relevante Wörter betonen oder wiederholen und automatisch Hinweise zum Verstehen geben. So wird die Aufforderung ‚Schau mal, wer da kommt‘, von einer Zeigegeste zur geöffneten Tür begleitet“ (Bockmann, Sachse & Buschmann, 2020, S. 12).

## 6 Zitieren

Quellenangabe ab der zweiten Nennung:

„Eltern erleichtern Kindern das Verstehen von Sprache, indem sie besonders relevante Wörter betonen oder wiederholen und automatisch Hinweise zum Verstehen geben. So wird die Aufforderung ‚Schau mal, wer da kommt‘, von einer Zeigegeste zu geöffneten Tür begleitet“ (Bockmann et al., 2020, S. 12).

Quellenangabe ab erster Nennung (da sechs Autorinnen und Autoren):

Berendes et al. (2019) gingen in ihrer Studie der Frage nach, inwiefern das Geschlecht mit den Lese- und Entwicklungsverläufen von Sekundarschülerinnen und -schülern, auch in dem Bezug auf den Sprachhintergrund und den sozio-ökonomischen Status, zusammenhängt.

Angabe im Literaturverzeichnis mit sechs Autoren:

Berendes, K., Becker, M., Jacoby, J., Flunger, B., Nagengast, B. & Trautwein, U. (2019). Individuelle Entwicklungsverläufe beim Lesen. Macht das Geschlecht den Unterschied? *Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie*, 50 (4), 192–208. doi:10.1026/0049-8637/a000202

Bei mehreren Quellenangaben in einer Klammer wird alphabetisch nach der Erstautorin oder dem Erstautor (nicht nach Erscheinungsjahr) gelistet.

Zur Erforschung der diagnostischen Kompetenzen von Lehrkräften wurde sehr häufig die Genauigkeit der Lehrkräfturteile in den Fokus gerückt (Coladarci, 1986; Machts, Kaiser, Schmidt & Möller, 2016; Südkamp, Kaiser & Möller, 2012).

Namenszusätze wie beispielsweise „von“, „van“ und „de“ werden als Bestandteil des Nachnamens behandelt. Dementsprechend werden diese auch im Fließtext genannt.

Die Autorin erläutert in ihrem Aufsatz den Begriff „Lebenslanges Lernen“ und nimmt dabei vor allem Bezug zu den Apellen des lebenslangen Lernens auf die Menschen (Von Felden, 2020).

Akademische Titel wie Dr. oder Prof. werden **nicht** aufgeführt.

### 6.2 Angabe von Seitenzahlen

Bei direkten Zitaten wird in jedem Fall die Seitenzahl angegeben, auf der das Zitat im Original gefunden werden kann. Aber auch bei indirekten Zitaten, sofern sich die Aussagen auf einen bestimmten Abschnitt im Original beziehen, muss durch Angabe von Seitenzahlen verwiesen

## 6 Zitieren

werden (s. 6.4 Sinngemäße Zitate/Paraphrasieren). Zwischen dem Punkt und der Seitenzahl (S. 99) ist unbedingt ein Leerzeichen einzufügen.

Auf die Angabe von f. und ff. sollte verzichtet werden („S. 99 f.“ oder „S. 99 ff.“). Geben Sie stattdessen die genauen Seitenzahlen an („S. 99–101“). Angegeben wird hierbei die erste und letzte Seitenzahl, auf die Sie sich beziehen.

Liegen mehrere Publikationen der Autorin oder des Autors aus einem Jahr vor, wird das Jahr mit Kleinbuchstaben (von a angefangen) angegeben. Im Literaturverzeichnis werden diese Kleinbuchstaben analog an die Jahreszahl angehängt. Bei welcher Quellenangabe Sie mit a beginnen und mit welcher Sie fortführen, ist dabei Ihnen überlassen.

Brügelmann (2019a) geht der Aussage auf den Grund, dass Schülerinnen und Schüler heutzutage nicht mehr richtig schreiben und lesen können und prüft dazu, inwieweit sich das Lernen in den letzten 70 Jahren verändert hat.

Wesentliche empirische Studien zur Auswirkung auf den Rechtschreiberwerb von lautorientiertem Konstituieren von Wörtern werden bei Brügelmann (2019b) festgehalten.

### 6.3 Wörtliche Zitate

Prägnante Aussagen von Autorinnen und Autoren können durch wörtliche Zitate belegt werden. Diese Form der Wiedergabe von Erkenntnissen bzw. Ansichten sollte jedoch **sehr sparsam** eingesetzt werden.

Wörtliche Zitate sind in Anführungszeichen zu stellen. In unmittelbarer Nähe erfolgt die Quellenangabe, die wie bei den indirekten Zitaten auch aus Autorin oder Autor, einem Komma, der Jahreszahl, noch einem Komma und der Seitenangabe besteht. Die Angaben, die in einer Klammer stehen, gehören zum Satz, daher steht der Punkt hinter der Klammer. Ein eventuell vorhandener Punkt in der Originalquelle fällt weg, Ausrufezeichen und Fragezeichen werden dagegen übernommen.

**Auslassungen** zu Beginn und am Ende eines Zitates werden nicht gekennzeichnet. Lediglich Auslassungen innerhalb eines Zitates müssen durch eckige Klammern [...] verdeutlicht werden.

**Einfügungen** werden durch eckige Klammern hervorgehoben.

Hervorhebungen (*Kursivdruck*, **Fettdruck**, Unterstreichungen) sind beim Zitieren zu übernehmen und zu kennzeichnen; bei Veränderungen der Groß- und Kleinschreibung aus dem Originaltext geschieht dies nicht.

„In dem als **reflektierte Emotionalität** [Hervorhebung v. Verfasser.] bezeichneten Rezeptionsmodus sind die Leserinnen und Leser ebenfalls in das Textgeschehen involviert, sie deuten jedoch die eigenen Emotionen vorgenommener Wertungen zugleich funktional bzw. reflektieren ihren subjektiven Standpunkt mithilfe unterschiedlicher Strategien“ (Schlachter, 2018, S. 108).

Das Zitieren sollte in Originalsprache erfolgen, wenn diese als bekannt vorausgesetzt werden kann (insbesondere Englisch). Zu beachten ist hierbei, dass sich bei wörtlichen Zitaten, je nach verwendeter Sprache, auch die Seitenangabe im Zitat ändert: bei deutschen Publikationen ‚S.‘, bei englischen Veröffentlichungen ‚p.‘.

“Results from these studies suggest that learning diaries might be especially effective if they are combined with a SRL training program” (Theobald, Bellhäuser & Nückels, 2019, p. 188).

Wenn ein wörtliches Zitat 40 oder mehr Wörter umfasst, handelt es sich um ein sogenanntes „Blockzitat“. Dieses beginnt stets in einer neuen Zeile und wird eingerückt. Die Anführungszeichen fallen weg. In diesem Fall stehen die Quelle bzw. der noch zu nennende Rest der Quelle anders als bei den übrigen Quellenangaben **hinter** dem Satzzeichen des Zitats.

Kuhl, Kocaj und Stanat (2020) kommen zu folgendem Ergebnis:

Förderschwerpunktübergreifend (FS-LSE) unterschieden sich die von den Kindern ohne SPF erreichten Kompetenzen in den beiden Vergleichsgruppen nicht. Selbst ohne Berücksichtigung von Kovariaten auf Klassenebene fielen die Kompetenzen der Kinder ohne SPF in Klassen mit gemeinsamen Unterricht mit Kindern mit FS-LSE weder im Fach Deutsch [...] noch in *Mathematik* [Hervorhebung v. Verfasser] [...] signifikant höher oder niedriger aus als die Kompetenzen der Kinder ohne SPF, die Klassen ohne Kinder mit SPF besuchten. (S. 190)

### 6.4 Sinngemäße Zitate/Paraphrasieren

Bei sinngemäßen Zitaten werden Aussagen von anderen Autorinnen und Autoren mit eigenen Worten wiedergegeben. Die Abkürzung ebd. (ebenda) wird **nicht** mehr verwendet. Ebenso ist der Verweis „vgl.“ (für „vergleiche“) veraltet und wird daher auch **nicht** benutzt. Im Text wird immer der Kurzverweis mit Autorin oder Autor und Erscheinungsjahr angegeben. Bei Verweisen auf generelle Ansätze bzw. Aussagen genügen diese Angaben (siehe Beispiel: Hier wird allgemein auf das Modell von Günther verwiesen).

So erweiterte Günther in seinem eigenen Modell zur Schriftsprachentwicklung (1986) das dreistufige Modell von Frith aus dem Jahre 1985 um zwei weitere Stufen, die präliteralsymbolische und die automatisierte Stufe.

Wird ein Verweis auf eine konkrete Aussage in einem Text vorgenommen, so erfolgt auch in indirekten Zitaten eine Seitenangabe.

Schrittesser, Köhler und Holzmayer (2022, S. 34) sehen das Lernen aus neurowissenschaftlicher Perspektive einerseits als Stütze der aktuell geltenden Erkenntnisse des Lernens, andererseits geben sie aber wieder, dass die Forschung bisher noch keine neuen Erkenntnisse über das Lernen offengelegt hat.

Schülerinnen und Schüler mit einem sonderpädagogischen Förderbedarf, welche eine Förderschulklasse besuchen, sind sich, unter Berücksichtigung ihrer schulischen Kompetenzen, sehr ähnlich und bilden somit, im Gegensatz zu Grundschulklassen, eher eine homogene Lern- und Leistungsgruppe (Kohrt, Gresch & Mahler, 2021, S. 1210).

Die Methode des Zuhörens und gleichzeitigen Mitlesens hat zum Vorteil, dass sowohl die auditive als auch die visuelle Wahrnehmung angesprochen werden und Schülerinnen und Schüler sich ihrer individuellen Ressourcen bedienen können (Lockl et al., 2018, S. 35).

### 6.5 Sekundärzitate

Nach Möglichkeit sollen Originalzitate verwendet werden. Es kann jedoch vorkommen, dass Sie an eine Originalarbeit nicht herankommen können. In diesem Fall (s. Beispiel unten) verwenden Sie die Angabe „zitiert nach“. Sie zitieren dabei die Quelle, die Sie nicht im Original haben, nach der Quelle, die Ihnen vorliegt. Im Beispiel handelt es sich um die Quelle von Weinert und Grimm, die Ihnen nicht vorliegt. Deshalb zitieren Sie nach der Quelle, die Ihnen vorliegt. Hier im Beispiel sind das Bockmann, Sache und Buschmann. Es wird hier also nach Bockmann et al. zitiert, was in der Klammer auch so angegeben wird: „zitiert nach „Quelle, die Ihnen vorliegt“. Im Literaturverzeichnis findet sich entsprechend **nicht** die Quellenangabe von Weinert und Grimm, sondern **nur** die Quelle von Bockmann et al.

Im Fließtext:

Nach Weinert und Grimm ergibt sich die Sprachkompetenz aus dem Zusammenspiel von den beiden Komponenten Funktion und erworbenen Kompetenzen (Weinert & Grimm, 2018, zitiert nach Bockmann et al., 2020, S. 10).

Im Literaturverzeichnis:

Bockmann, A.-K., Sachse, S. & Buschmann, A. (2020). Sprachentwicklung im Überblick. Sprachentwicklung im 1. Lebensjahr. In S. Sachse, A.-K. Bockmann & A. Buschmann (Hrsg.), *Sprachentwicklung. Entwicklung-Diagnostik-Förderung im Kleinkind- und Vorschulalter* (S. 11–19). Berlin: Springer.

Es sollte keine Übernahme von Zitaten Dritter erfolgen – also **nicht**: Mustermann, 2012, S. 25, zitiert nach, Weinert & Grimm, 2018, zitiert nach Bockmann et al., 2020.

### 6.6 Verweise auf Internetquellen im Text

Internetquellen sollten ausgesprochen zurückhaltend genutzt werden und nur dann, wenn Sie keine bessere Quelle finden können. Unter keinen Umständen sollten sich zentrale Aussagen ausschließlich auf Internetquellen stützen! Ausnahmen bestätigen die Regel: Es gibt auch wissenschaftliche Quellen wie beispielsweise Zeitschriften, deren Artikel ausschließlich online publiziert werden (z. B. Zeitschrift für Inklusion). Diese Quellen dürfen Sie natürlich verwenden.

Da Einträge bei Wikipedia auch selbst manipuliert werden können, sind diese im Rahmen einer wissenschaftlichen Arbeit in der Regel nicht zu verwenden.

„Der Bologna-Prozess leistet mit dem Austausch von Studierenden und Hochschulpersonal einen Beitrag zur Weiterentwicklung der nationalen Hochschulsysteme in Europa, zur Qualifizierung von Fachkräften für den Arbeitsmarkt sowie des wissenschaftlichen Nachwuchses“ (BMBF, o. J., 1. Absatz).

Ist die Autorin oder der Autor der zitierten Internetquelle bekannt, so wird diese oder dieser statt der Überschrift des Textes genannt.

„Es ist derzeit in manchen Regionen keine Seltenheit, dass der Anteil von Kindern mit Migrationshintergrund bei 70 Prozent oder höher liegt (also in einer Gruppe mit 25 Kindern nur noch sieben Kinder Deutsch als erste Muttersprache haben)“ (Cordes, o. J., 1. Absatz).

Sind die Autorinnen und Autoren einer Internetquelle nicht genannt, werden die ersten Wörter der Überschrift des Textes, das Jahr sowie der Absatz, aus dem das Zitat stammt, genannt.

„Die Frage nach den Ursachen der ADHS wird leider immer noch kontrovers oft auch sehr emotional diskutiert“ („ADHS-Deutschland - Diagnose“, 2022, 6. Absatz).

### 6.7 Besonderheit: Gesetzestexte

Generell gelten Gesetze als Gemeingut. Sie werden daher nicht im Literaturverzeichnis genannt und haben auch ohne explizite Quellenangabe Gültigkeit. Im Fließtext werden sie wie folgt angegeben: Paragraph/Artikel, Absatz und Satz sowie das Gesetz, aus dem zitiert wird.

Als schwerbehindert gelten Menschen dann, wenn der Grad der Behinderung mindestens bei 50 liegt (§ 1 Abs. 2 S. 1 SGB IX).

## 7 Literaturverzeichnis nach DGPs-Vorgaben

Das Literaturverzeichnis beginnt auf einer neuen Seite. Auch hier ist der Blocksatz zu verwenden. Es dürfen nur jene Quellen angegeben werden, auf die in der Arbeit Bezug genommen wird. Bestimmte Angaben dürfen abgekürzt werden:

Kap.	- Kapitel
Aufl.	- Auflage
Hrsg.	- Herausgeberin oder Herausgeber
S.	- Seite/n
Bd./Bde.	- Band/Bände
Nr.	- Nummer
Suppl.	- Beiheft, Supplement

Literaturangaben werden alphabetisch geordnet. Die Literaturangabe beginnt mit dem Nachnamen des Autors. Bei Verwendung mehrerer Werke einer Autorin oder eines Autors werden diese nach der Reihenfolge ihres Erscheinens zitiert. Die Werke einer Einzelautorin oder eines Einzelautors werden vor den Werken mit anderen Autorinnen und Autoren genannt. Akademische Titel wie Dr. oder Prof. werden **nicht** aufgeführt.

Artelt, C. (2016). Teacher Judgments and Their Role in the Educational Process. *Emerging Trends in the Social and Behavioral Sciences: An Interdisciplinary, Searchable, and Linkable Resource*, 1–16. doi:10.1002/9781118900772.etrds0402

Artelt, C. (2019). Bildungsprozesse über die Lebensspanne. Das nationale Bildungspanel (NEPS). In N. McElvany, W. Bos, H. G. Holtappels, J. Hasselhorn & A. Ohle (Hrsg.), *Bedingungen gelingender Lern- und Bildungsprozesse. Aktuelle Befunde und Perspektiven für die Empirische Bildungsforschung* (S. 53–72). Münster: Waxmann.

Artelt, C. & Schneider, W. (2015). Cross-Country Generalizability of the Role of Metacognitive Knowledge in Students' Strategy Use and Reading Competence. *Teachers College Record*, 117 (1), 1–32. doi:10.1177/016146811511700104

Artelt, C., Bug, M., Kleinert, C., Maaz, K. & Runge, T. (2019). Nutzungspotenziale amtlicher Statistik in der Bildungsforschung. Ein Überblick zu Erreichtem, möglichen Chancen und anstehenden Herausforderungen. In D. Fickermann & H. Weishaupt (Hrsg.), *Bildungsforschung mit Daten der amtlichen Statistik* (S. 21–37). Münster: Waxmann. doi:10.31244/dds.bh.2019.14.02

Kossak, H.-C. (2016). *Lernen leicht gemacht: Gut vorbereitet und ohne Prüfungsangst zum Erfolg*. Heidelberg: Carl-Auer-Verlag.

Kossak, H.-C. (2020). *Kognitiv-behaviorale Psychotherapie von Ängsten. Kurztherapie mit Hypnose – die Praxisanleitung*. Berlin: Springer Verlag.

Liegen mehrere Publikationen der Autorin oder des Autors aus einem Jahr vor, wird das Jahr mit Kleinbuchstaben (von a angefangen) angegeben. Im Fließtext wird entsprechend mit a, b etc. auf die jeweiligen Quellen verwiesen.

Brügelmann, H. (2019a). *Empirische Studien zur Auswirkung eines laut-orientierten Konstruierens von Wörtern ("invented spelling") auf den Rechtschreiberwerb*. o. O. doi:10.25656/01:17472

Brügelmann, H. (2019b). „Die Schüler\*innen heute können nicht mehr lesen und schreiben“ – wirklich nicht (mehr)? o. O. doi:10.25656/01:18534

Bei Veröffentlichungen mehrerer Autorinnen und Autoren sind alle Namen (in der Reihenfolge ihrer Nennung in der Publikation) aufzuführen; die Namen werden durch Komma bzw. bei zwei und bei mehreren Autorinnen / Autoren vor der letztgenannten Autorin / dem letztgenannten Autor durch „&“ getrennt. Wenn eine Quelle mehr als sechs Autorinnen und Autoren hat, werden die ersten sechs genannt und ein „et al.“ angefügt. Bei genau sechs Autorinnen und Autoren werden entsprechend genau sechs Autorinnen und Autoren genannt.

Klingner, J. K., Vaughn, S. & Boardman, A. (2015). *Teaching reading comprehension to students with learning difficulties (What works for special-needs learners)* (2. Aufl.). New York: Guilford Press.

Rosebrock, C. & Nix, D. (2020). *Grundlagen der Lesedidaktik und der systematischen schulischen Leseförderung* (9., erw. und überarb. Aufl.). Baltmannsweiler: Schneider-Verl. Hohengehren.

Berendes, K., Becker, M., Jacoby, J., Flunger, B., Nagengast, B. & Trautwein, U. (2019). Individuelle Entwicklungsverläufe beim Lesen. Macht das Geschlecht den Unterschied? *Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie*, 50 (4), 192–208. doi:10.1026/0049-8637/a000202

## 7 Literaturverzeichnis nach DGPs-Vorgaben

Decristan, J., Fauth, B., Heide, E. L., Locher, F. M., Troll, B., Kurucz, C. et al. (2019). Individuelle Beteiligung am Unterrichtsgespräch in Grundschulklassen: Wer ist (nicht) beteiligt und welche Konsequenzen hat das für den Lernerfolg. *Zeitschrift für Pädagogische Psychologie*, 34 (3–4), 171–186. doi:10.1024/1010-0652/a000251

Kommen unterschiedliche Autorinnen und Autoren mit dem gleichen Nachnamen vor, gilt der Vorname als Richtlinie für die Reihenfolge im Literaturverzeichnis.

Fischer, K. (2019). *Einführung in die Psychomotorik* (4., überarb. und erw. Aufl.). München: Reinhardt.

Fischer, V. (2021). *Familienbildung. Entstehung, Strukturen und Konzepte*. (Kindheitspädagogik und Familienbildung, Bd. 3). Frankfurt/M.: Wochenschau Verlag.

Namenszusätze wie beispielsweise „von“, „van“ und „de“ werden auch im Literaturverzeichnis als Bestandteil des Nachnamens behandelt und alphabetisch entsprechend eingeordnet.

Von Felden, H. (2019). Identifikation, Anpassung, Widerstand. Rezeption von Apellen des Lebenslangen Lernens. *Lernweltforschung*, 32. doi:10.1007/978-3-658-24195-7\_1

### 7.1 Monographien (Buch als Einzelwerk)

Eine Monographie bezeichnet ein Buch, welches über alle Kapitel hinweg von der gleichen Autorin oder dem gleichen Autor bzw. den gleichen Autorinnen oder Autoren geschrieben wurde. Vornamen werden abgekürzt und mit einem Punkt versehen. In Klammern folgt das Erscheinungsjahr, welches wieder mit einem Punkt hinter der Klammer versehen wird. Der Titel des Buches ist kursiv zu setzen. Am Ende der Literaturangabe stehen Erscheinungsort, Doppelpunkt und Verlagsname. Bei mehreren Erscheinungsorten wird lediglich der erste genannt.

Brägger, G. & Rolff, H.-G. (2021). *Handbuch Lernen mit digitalen Medien*. Weinheim: Beltz.

Wildemann, A. & Vach, K. (2020). *Deutsch unterrichten in der Grundschule. Kompetenzen fördern, Lernumgebung gestalten*. Hannover: Klett, Kallmeyer.

### 7.2 Herausgeberwerke

Bei einem Herausgeberwerk handelt es sich um ein Buch mit einem übergreifenden Thema, in welchem die enthaltenen Kapitel von verschiedenen Autorinnen oder Autoren verfasst wurden. Die Literaturangabe erfolgt ähnlich zu der Monographie. Hier wird allerdings durch

das Hinzufügen von (Hrsg.) darauf hingewiesen, dass es sich um ein Herausgeberwerk und nicht um eine Monographie handelt.

Abraham, U. & Knopf, J. (Hrsg.). (2019). *Deutsch – Didaktik für die Grundschule* (5. Aufl.). Berlin: Cornelsen.

Hermes, M. & Lotze, M. (Hrsg.). (2020). *Bildungsorientierung. Theoretische Reflexionen und empirische Erkundungen*. Wiesbaden: Springer Fachmedien.

Literaturangaben dieser Art kommen **sehr selten** vor, da in der Regel im Fließtext kein Bezug zu einem kompletten Herausgeberwerk hergestellt wird.

### 7.3 Beiträge in Herausgeberwerken

Bei einem Beitrag in einem Herausgeberwerk werden zunächst die Autorinnen und Autoren des Beitrags genannt. Daraufhin folgt, wie bei den anderen Angaben auch, das Jahr in Klammern. Als nächstes nennen Sie den Titel des Beitrags. Dieser Titel wird **nicht** kursiv geschrieben. Nun folgt die Angabe „In“, der sich die Nennung der Herausgeberinnen oder Herausgeber anschließt. Nach der Angabe „In“ folgt kein Satzzeichen, sondern der erste Buchstabe des ersten Herausgeberinnen- bzw. Herausgebervornamens. Die Vornamen-Initialen der Herausgeberinnen bzw. der Herausgeber werden hier vor dem Nachnamen angegeben. Der Titel des Herausgeberwerkes wird kursiv gesetzt. Im Anschluss an den Titel des Herausgeberwerkes folgt nach einem Leerzeichen (keine Satzzeichen wie Punkt oder Komma setzen) die Angabe der Seitenzahlen des gesamten Beitrages in Klammern (nicht kursiv geschrieben): z. B. „(S. 129–145)“ bzw. bei englischsprachigen Herausgeberwerken „(pp. 35–61)“.

Weitere Angaben wie z. B. die Reihe, in der das Herausgeberwerk erschienen ist, Auflage, Bandnummer und Titel des Einzelbandes werden in Klammern vor der Nennung der Seitenzahlen, getrennt mit einem Komma, angegeben. Abschließend folgen Erscheinungsort und Verlagsname, mit einem Doppelpunkt voneinander getrennt.

Baschek, E. (2021). Sprachsensibler Einsatz bilingualer PrimärWebQuests im Mathematikunterricht. In S. Ladel & C. Schreiber (Hrsg.), *Lernen, Lehren und Forschen mit digitalen Medien in der Primarstufe* (S. 119–142). Münster: Verlag für wissenschaftliche Texte und Medien.

McElvany, N. & Ohle, A. (2015). Lese- und Sprachförderung - Theoretische und empirische Implikationen für die Unterrichtsentwicklung (Pädagogik). In H.-G. Rolf (Hrsg.), *Handbuch Unterrichtsentwicklung: eine Veröffentlichung der Deutschen Akademie für Pädagogische Führungskräfte (DAFP)* (S. 44–59). Weinheim: Beltz.

Widmer, A.-K. (2019). Orthographisches Wissen von rechtschreibstarken und –schwachen Zweitklässler(inne)n. In C. Donie, F. Foerster, M. Obermayr, A. Deckwerth, G. Kammermeyer, G. Lenske et al. (Hrsg.), *Grundschulpädagogik zwischen Wissenschaft und Transfer* (Jahrbuch Grundschulforschung, Bd. 23, S. 372–378). Wiesbaden: Springer.

#### 7.4 Diplomarbeiten, Masterarbeiten und Dissertationen

Diplom- und Masterarbeiten sowie Dissertationen werden mit diesem Hinweis versehen. Als letztes steht der Name der Universität, an der die Diplomarbeit bzw. die Dissertation geschrieben wurde.

Moryson, H. (2019). *Schülerinteressenorientierung im Deutschunterricht. Eine qualitative Studie zur Inklusion von Schülern mit dem Förderschwerpunkt "Lernen"* (Dissertation). Ruhr-Universität Bochum.

Jungjohann, J. (2019). *Theoriegeleitete Lernverlaufsdiagnostik zur Erfassung von basalen Lesekompetenzen in der inklusiven Grundschule – Entwicklung, Evaluation und Implementation von webbasierten Testverfahren* (Dissertation). Technische Universität Dortmund.

#### 7.5 Zeitschriftenartikel

Bei Zeitschriften werden im Unterschied zur Monographie der Verlagsort und der Verlag durch den vollständigen Titel der Zeitschrift (nicht dessen Abkürzung) ersetzt.

Nach einem Komma folgt die Angabe der Bandnummer, nach einem weiteren Komma die Seitenangaben (Anfangsseite, Gedankenstrich, letzte Seite des Artikels: „19–30“ im ersten Beispiel). Wenn die Zeitschrift eine heftweise Seitennummerierung hat, ist zusätzlich die

## 7 Literaturverzeichnis nach DGPs-Vorgaben

Heftnummer in Klammern nach der Bandnummer anzugeben. Der Zeitschriftenname und die Bandnummer werden kursiv gedruckt (nicht aber der Aufsatztitel, Heftnummer und Seitenangaben).

Viele Zeitschriftenartikel (und zunehmend auch Bücher) haben mittlerweile einen DOI, einen *Digital Object Identifier*. Dies ist eine Serie an Buchstaben, Zahlen und weiteren Zeichen, mit der die Quelle eindeutig und dauerhaft identifiziert werden kann, vergleichbar mit der ISBN bei Büchern. Der DOI geht darüber aber noch hinaus, da man durch die Eingabe des DOI im Internet (bspw. in einer Suchmaschine) auf die Seite, auf der der jeweilige Artikel hochgeladen ist, verwiesen wird. Wenn Sie sich entscheiden, den DOI anzugeben, dann sollten Sie das bei jeder Quelle machen, die über einen DOI verfügt. In diesem Fall stellen Sie den DOI an das Ende der Quellenangabe im Literaturverzeichnis. Ein „verfügbar unter“ wie bei Internetquellen ist hier nicht notwendig. Im Fließtext taucht der DOI nicht auf.

Ege, A., Lenhard, W., Joßberger, R. & Ebert, H. (2020). Technologieunterstützte Förderung der Leseflüssigkeit im Erwachsenenalter mittels Reading While Listening. *Lernen und Lernstörungen*, 11 (1), 19–30. doi:10.1024/2235-0977/a000333

Halme, H., McMullen, J., Nanu, E.C., Nyman, A., PIPARI Study Group & Hannula-Sormunen, M.M. (2022). Mathematical skills of 11-year-old children born very preterm and full-term. *Journal of Experimental Child Psychology*, 219, 1–18. doi:10.1016/j.jecp.2022.105390

### 7.6 Internetquellen

Eine Internetquelle muss mindestens folgende Informationen enthalten: Titel des Dokuments/der Webseite, eine Jahresangabe (oder die Angabe „o. J.“, wenn es keine Jahresangabe gibt), die vollständige URL. Entgegen früherer Empfehlungen ist es nicht mehr notwendig, das Datum des Zugriffs anzufügen (Deutsche Gesellschaft für Psychologie, 2019, S. 122). Artikel (der, die, das) am Anfang des Titels können weggelassen werden. Der Titel wird **nicht** kursiv geschrieben. Am Ende der URL-Angabe erfolgt kein Satzzeichen.

Überschrift der Seite (Jahr). Verfügbar unter: vollständige URL

Achten Sie unbedingt darauf, dass bei der URL keine Bindestriche durch das Schreibprogramm eingefügt werden! Überprüfen Sie, ob die in Ihrem Literaturverzeichnis angegebene URL korrekt ist.

## 7 Literaturverzeichnis nach DGPs-Vorgaben

ADHS-Deutschland - Informationen zum Krankheitsbild ADHS. (o. J.). Verfügbar unter: <http://www.adhs-deutschland.de/Home/ADHS/Informationen-zum-Krankheitsbild-ADHS.aspx>

Wenn die Internetquelle Autorinnen und Autoren oder Herausgeberinnen und Herausgeber nennt, so werden diese angegeben. Die Angabe von Namen erfolgt analog zu den bisherigen Beispielen: Nachname, Vornamen-Initial (Jahr). Gleiches gilt auch für PDF-Dateien oder Online-Zeitschriften wie beispielsweise die *Zeitschrift für Inklusion*.

Bundesministerium für Bildung und Forschung. (o. J.). *Der Bologna-Prozess - die Europäische Studienreform - BMBF. Bundesministerium für Bildung und Forschung - BMBF*. Verfügbar unter: <https://www.bmbf.de/de/der-bologna-prozess-die-europaeische-studienreform-1038.html>

Gehrmann, S., Miller, S. & Schroeder, R. (2022). Schulische Teilhabe von Kindern mit sonderpädagogischen Förderbedarf aus Elternsicht. *Zeitschrift für Inklusion*, 2 (1). Verfügbar unter: <https://www.inklusion-online.net/index.php/inklusion-online/article/view/648/461>

### 7.7 Artikel in Tages-/Wochenzeitungen

Auch hier wird, wenn bekannt, der Name der Autorin bzw. des Autors angegeben. Hinter dem Namen der Autorin bzw. des Autors erscheint in Klammern das Erscheinungsdatum der Ausgabe. Wenn es keine identifizierbaren Autorinnen bzw. Autoren gibt, erscheint der Titel an erster Stelle. Ansonsten wird der Titel wie gewohnt angegeben.

Das Fahrrad als pädagogisches Medium (2022, 30.03.). *Gießener Anzeiger*, S. 20.

Ebbinghaus, U. (2022, 29.3.). Wie Lehrer und Schulen voneinander lernen können. *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, o. S.

### 7.8 Graue Literatur

Bei sogenannter Grauer Literatur handelt es sich um Arbeitsberichte, Kongressberichte oder akademische Schriften, die nicht durch kommerzielle Verlage kontrolliert werden. Häufig überschneidet sich die graue Literatur mit den Angaben von Internetquellen. Daher wird hier nur kurz auf Graue Literatur Bezug genommen.

## 7 Literaturverzeichnis nach DGPs-Vorgaben

Elemente der Literaturangabe sind (soweit vorhanden): Autorinnen und Autoren. (Jahr). *Titel* (Reihentitel und -nummer). Erscheinungsort. Wenn vorhanden, geben Sie auch den Internetlink an (s. Kapitel 7.6).

Hitchcock, J., Dimino, J., Kurki, A., Wilkins, C. & Gersten, R. (2011). *The Impact of Collaborative Strategic Reading on the Reading Comprehension of Grade 5 Students in Linguistically Diverse Schools* (Final Report. NCEE 2011-4001). National Center for Education Evaluation and Regional Assistance. Verfügbar unter: <https://files.eric.ed.gov/fulltext/ED517770.pdf>

Wohlfarth, R., Mutschler, B. & Bitzer, E. (2013). *Wirkmechanismen tiergestützte Therapie* (Forschungsbericht No. 4). Freiburg: Freiburger Institut für tiergestützte Therapie. Verfügbar unter: [http://www.tiere-begleiten-leben.de/fileadmin/medien/tiere-begleiten-leben/Forschung/Forschungsbericht\\_4\\_Wirkmechanismend\\_Tgt.pdf](http://www.tiere-begleiten-leben.de/fileadmin/medien/tiere-begleiten-leben/Forschung/Forschungsbericht_4_Wirkmechanismend_Tgt.pdf)

### 7.9 Beiträge auf Tagungen/Vorträge

Beiträge auf Tagungen, die nicht in einem Tagungsbestand erschienen sind, und Vorträge werden wie folgt angegeben: Namen der Autorinnen und Autoren (Datum). *Titel des Vortrags*. Vortrag gehalten auf (Name der Tagung), Ort der Tagung. Das Datum wird hierbei so genau wie möglich angegeben (Jahr, Tag, Monat).

Knigge, M. & Rotter, C. (2014, November). *Einstellungen zu und Selbstwirksamkeit für Inklusion, implizite Etikettierungen und Unterrichtsplanungen bei Lehramtsstudierenden in Halle und Hamburg. Ergebnisse aus der EiLink-Studie*. Vortrag gehalten auf der Tagung der Arbeitsgruppe Empirische Sonderpädagogische Forschung (AESF), Universität Gießen.

Kossack, P. (2014, 21.11.). *Professionelles Handeln als Unterstützung von Lern- und Bildungsprozessen im Kontext von Grundbildung – Ein Kommentar*. Tagungsbeitrag gehalten auf der Fachtagung: Erwachsenenbildung und Selbstverständigung, Universität Potsdam.

### 7.10 Sonstige Quellen

Sollten Sie Ihre Quelle hier nicht einordnen können, so werfen Sie bitte einen Blick in die Richtlinien zur Manuskriptgestaltung (Deutsche Gesellschaft für Psychologie, 2019). Wenn Sie dort keine passende Vorgabe finden, dann sehen Sie im Publication Manual of the American Psychological Association (American Psychological Association, 2010) nach,

## 7 Literaturverzeichnis nach DGPs-Vorgaben

welches die englische Vorgabe für die Richtlinien der Deutschen Gesellschaft für Psychologie (DGPs) bildet.

## 8 Literaturverzeichnis

- Abraham, U. & Knopf, J. (Hrsg.). (2019). *Deutsch - Didaktik für die Grundschule* (5. Aufl.). Berlin: Cornelsen.
- ADHS-Deutschland (2022). Diagnose. Verfügbar unter: <http://www.adhs-deutschland.de/Home/ADHS/Diagnose/Diagnose.aspx>
- ADHS-Deutschland (o. J.). Informationen zum Krankheitsbild ADHS. Verfügbar unter: <http://www.adhs-deutschland.de/Home/ADHS/Informationen-zum-Krankheitsbild-ADHS.aspx>
- Artelt, C. (2016). Teacher Judgments and Their Role in the Educational Process. *Emerging Trends in the Social and Behavioral Sciences: An Interdisciplinary, Searchable, and Linkable Resource*, 1–16. doi:10.1002/9781118900772
- Artelt, C. & Schneider, W. (2015). Cross-Country Generalizability of the Role of Metacognitive Knowledge in Students' Strategy Use and Reading Competence. *Teachers College Record*, 117 (1), 1–32. doi:10.1177/016146811511700104
- Artelt, C., Beinicke, A., Schlagmüller, M. & Schneider, W. (2019). Diagnose von Strategiewissen beim Textverstehen. *Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie*, 41 (2), 96–103. doi:10.1026/0049-8637.41.2.96
- Artelt, C., Bug, M., Kleinert, M., Maaz, K. & Runge, T. (2019). Bildungsprozesse über Lebenssaone. Das nationale Bildungspanel (NEPS). In N. McElvany, W. Bos, G. Holtappels, J. Hasselhorn & A. Ohle (Hrsg.), *Bedingungen gelingender Lern- und Bildungsprozesse. Aktuelle Befunde und Perspektiven für die Empirische Bildungsforschung* (S. 53–72). Münster: Waxmann.
- Baschek, E. (2021). Sprachsensibler Einsatz bilingualer PrimärWebQuests im Mathematikunterricht. In S. Ladel, & C. Schreiber (Hrsg.), *Lernen, Lehren und Forschen mit digitalen Medien in der Primarstufe* (S. 119–142). Münster: Verlag für wissenschaftliche Texte und Medien.
- Berendes, K., Becker, M., Jacoby, J., Flunger, B., Nagengast, B. & Trautwein, U. (2019). Individuelle Entwicklungsverläufe beim Lesen. Macht das Geschlecht den Unterschied? *Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie*, 50 (4), 192–208. doi:10.1026/0049-8637/a000202
- Bockmann, A.-K., Sachse, S. & Buschmann, A. (2020). Sprachentwicklung im Überblick. In S. Sachse, A.-K. Bockmann, & A. Buschmann (Hrsg.), *Sprachentwicklung. Entwicklung-Diagnostik-Förderung im Kleinkind- und Vorschulalter* (S. 11–19). Berlin: Springer.

- Born, A. & Oehler, C. (2020). *Kinder mit Rechenschwäche erfolgreich fördern. Ein Praxishandbuch für Eltern, Lehrer und Therapeuten* (6., erw. und überarb. Aufl.). Stuttgart: Kohlhammer.
- Brägger, G. & Rolff, H.-G. (2021). *Handbuch Lernen mit digitalen Medien*. Weinheim: Beltz.
- Brügelmann, H. (2019a). "Die Schüler\*innen heute können nicht mehr richtig lesen und schreiben" - wirklich nicht (mehr)? o. O. doi:10.25656/01:1853
- Brügelmann, H. (2019b). *Empirische Studien zur Auswirkung eines -laut.orientierten Konstruierens von Wörtern ("invented spelling") auf den Rechtschreiberwerb*. o. O. doi:10.25656/01:17472
- Bundesministerium für Bildung und Forschung (o. J.). Der Bologna-Prozess - die Europäische Studienform - BMBF. In *Bundesministerium für Bildung und Forschung - BMBF*. Von <https://www.bmbf.de/de/der-bologna-prozess-die-europaeische-studienreform-1038.html> abgerufen
- Coladarci, T. (1986). Accuracy of teacher judgements of student responses to standardized test items. *Journal of Education Psychology*, 78 (2), 141–146. doi:10.1037/0022-0663.78.2.141
- Cordes, S. (o. J.). Sprachförderung in Kindertagesstätten. Verfügbar unter: <http://www.kindergartenpaedagogik.de/2183.html>
- Das Fahrrad als pädagogisches Medium. (30. März 2022). *Gießener Anzeiger*, S. 20.
- Decristan, J., Fauth, B., Heide, E. L., Locher, F. M., Troll, B. & Kurucz, C. e. (2019). Individuelle Beteiligung am Unterrichtsgespräch in Grundschulklassen: Wer ist (nicht) beteiligt und welche Konsequenzen hat das für den Lernerfolg. *Zeitschrift für Pädagogische Psychologie*, 46 (4), 171–186. doi:10.1024/1010-0652/a000251
- Ebbinghaus, U. (29. März 2022). Wie Lehrer und Schulen voneinander lernen können. *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, o. S.
- Ege, A., Lenhard, W., Joßberger, R. & Ebert, H. (2020). Technologieunterstützte Förderung der Leseflüssigkeit im Erwachsenenalter mittels Reading While Listening. *Lernen und Lernstörungen*, 11 (1), 19–30. doi:10.1024/2235-0977/a000333
- Fischer, K. (2019). *Einführung in die Psychomotorik* (4., überarb. und erw. Aufl.). München: Reinhardt.
- Fischer, V. (2021). *Familienbildung. Entstehung, Strukturen und Konzepte*. Frankfurt/M.: Wochenschau Verlag.
- Frith, U. (1985). Beneath the surface of developmental dyslexia. In K. Patterson, J. Marshall, & M. Coltheart, *Surface dyslexia: neuropsychological and cognitive studies of phonological reading* (pp. 300–330). London: L. Erlbaum Associates.

- Gehrmann, S., Miller, S. & Schroeder, R. (2022). Schulische Teilhabe von Kindern mit sonderpädagogischem Förderbedarf aus Elternsicht. *Zeitschrift für Inklusion*, 1 (1). Verfügbar unter: <https://www.inklusion-online.net/index.php/inklusion-online/article/view/648/461>
- Günther, K. B. (1986). Ein Stufenmodell der Entwicklung kindlicher Lese- und Schreibstrategien (Libelle: Wissenschaft Lesen und Schreiben). In H. Brügelmann (Hrsg.), *ABC und Schriftsprache: Rätsel für Kinder, Lehrer und Forscher* (S. 32–54). Konstanz: Faude.
- Halme, H., McMullen, J., Nanu, E. C., Nyman, A., PIPARI Study Group & Hannula-Sormunen, M. M. (2022). Mathematical skills of 11-year-old children born very preterm and full-term. *Journal of Experimental Child Psychology*, 219, 1–18. doi:10.1016/j.jecp.2022.105390
- Hasselhorn, M. (2021). Lernstörungen: Ein vermeidbares Schicksal? *Zeitschrift für Pädagogische Psychologie*, 36 (1–2), 1–17. doi:10.1024/1010-0652/a000324
- Hermes, M. & Lotze, M. (Hrsg.) (2020). *Bildungsorientierungen. Theoretische Reflexionen und empirische Erkundungen*. Wiesbaden: Springer Fachmedien.
- Hitchcock, J., Dimino, J., Kurki, A., Wilkins, C. & Gersten, R. (2011). The Impact of Collaborative Strategic Reading on the Reading Comprehension of Grade 5 Students in Linguistically Diverse Schools (Final Report. NCEE 2011-4001). National Center of Education Evaluation and Regional Assistance. Verfügbar unter: <https://files.eric.ed.gov/fulltext/ED517770.pdf>
- Jungjohann, J. (2019). *Theoriegeleitete Lernverlaufsdagnostik zur Erfassung von basalen Lesekompetenzen in der inklusiven Grundschule - Entwicklung, Evaluation und Implementation von webbasierten Testverfahren* (Dissertation). Technische Universität Dortmund.
- Jungmann, T., Heinschke, F., Federkeil, L., Testa, T. & Klapproth, F. (2021). Distanzlernen während der COVID-19 Pandemie. *Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie*, 53 (3–4), 71–81. doi:10.1026/0049-8637/a000241
- Klinger, J., Vaughn, S. & Boardmann, A. (2015). *Teaching reading comprehension to students with learning difficulties (What works for special-needs learners)* (2. Aufl.). New York: Guilford Press.
- Knigge, M. & Rotter, C. (November 2014). Einstellungen zu und Selbstwirksamkeit für Inklusion, implizite Etikettierungen und Unterrichtsplanung bei Lehramtsstudierenden in Halle und Hamburg. Ergebnisse aus der EiLink-Studien. Vortrag gehalten auf der Tagung der Arbeitsgruppe Empirische Sonderpädagogische Forschung (AESF), Universität Gießen.

- Kohrt, P., Gresch, C. & Mahler, N. (2021). Die soziale Integration von Schülerinnen und Schülern mit sonderpädagogischem Förderbedarf an allgemeinen Schulen und Förderschule. Die Rolle individueller und klassenbezogener Kompetenzen. *Zeitschrift für Erziehungswissenschaft*, 24 (5), 1205–1229. doi:10.1007/s11618-021-01031-6
- Kossak, H.-C. (2016). *Lernen leicht gemacht: Gut vorbereitet und ohne Prüfungsangst zum Erfolg [für Schule, Studium und Beruf] (LebensLust)*. Heidelberg: Carl-Auer-Verlag.
- Kossak, H.-C. (2020). *Kognitive-behaviorale Psychotherapie von Ängsten. Kurztherapie mit Hypnose*. Berlin: Springer Verlag.
- Kuhl, P., Kocaj, A. & Stanat, P. (2020). Zusammenhänge zwischen einem gemeinsamen Unterricht und kognitiven und non-kognitiven Outcomes von Kindern ohne sonderpädagogischen Förderbedarf. *Zeitschrift für Pädagogische Psychologie*, 36 (3), 181–206. doi:10.1024/1010-0652/a000283
- Lockl, K., Händel, M. & Artelt, C. (2018). Kompetenztestung bei Grundschulkindern. Differenzielle Effekte unterschiedlicher Testbedingungen. *Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie*, 50 (1), 33–43. doi:10.1026/0049-8637/a000183
- Machts, N., Kaiser, J., Schmidt, F. & Möller, J. (2016). Accuracy of teachers' judgements of student' cognitive abilities: A meta analysis. *Educational Research Review*, 19, 85–103. doi:10.1016/j.edurev.2016.06.003
- McElvany, N. & Ohle, A. (2015). Lese- und Sprachförderung - Theroretische und empirische Implikationen für die Unterrichtsentwicklung (Pädagogik). In H.-G. Rolff (Hrsg.), *Handbuch Unterrichtsentwicklung: eine Veröffentlichung der Deutschen Akademie für Pädagogische Führungskräfte (DAPF)* (S. 44–59). Weinheim: Beltz.
- Middendorf, W. (2022). *Zu der KMK-Forderung nach digital gestützter Diagnostik und Lernförderung in Schule*. o. O. doi:10.25656/01:23907
- Moryson, H. (2019). *Schülerinteressenorientierung im Deutschunterricht. Eine qualitative Studie zur Inklusion von Schulen mit dem Förderbedarf "Lernen"* (Dissertation). Ruhr-Universität Bochum.
- Rosebrock, C. & Nix, D. (2015). *Grundlagen der Lesedidaktik und der systematischen schulischen Leseförderung (Grundlagen der Lesedidaktik)* (7., überarb. und erw. Aufl.). Baltmannsweiler: Schneider-Verlag Hohengehren.
- Rosenbrock, C. & Nix, D. (2020). *Grundlagen der Lesedidaktik und der systematischen Schulischen Leseförderung* (9. erw. und überarb. Aufl.). Baltmannsweiler: Schneider-Verlag Hohengehren.
- Schlachter, B. (2018). Wie lesen Jugendliche privat? Erkenntnisse zu mentalen Handlungen beim außerschulischen Lesen. In D. Scherf & A. Bertschi-Kaufmann (Hrsg.),

- Ästhetische Rezeptionsprozesse in didaktischer Perspektive* (S. 101–115). Weinheim: Beltz.
- Schrittesser, I., Köhler, J. & Holzmayer, M. (2022). *Lernen verstehen - Unterricht gestalten*. Bad Heilbrunn: Verlag Julius Klinkhardt.
- Statistisches Bundesamt (2019). *Statistisches Jahrbuch. Deutschland und Internationales*. Verfügbar unter: [https://www.destatis.de/DE/Themen/Querschnitt/Jahrbuch/\\_inhalt.html?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.destatis.de/DE/Themen/Querschnitt/Jahrbuch/_inhalt.html?__blob=publicationFile)
- Südkamp, A., Kaiser, J. & Möller, J. (2012). Accuracy of teachers' judgements of students' academic achievement: A meta-analysis. *Journal of Educational Psychology*, 104 (3), 743–762. doi:10.1037/a0027627
- Theobald, M., Bellhäuser, H. & Nückels, M. (2019). Inside Self-Regulates Learning. Measuring and Predicting Intraindividual and Individual Variation in Self-Regulated Learning Over Time. *Zeitschrift für Entwicklungspsychologie und Pädagogische Psychologie*, 51 (4), 183–189. doi:10.1026/0049-8637/a000224
- Von Felden, H. (2019). Identifikation, Anpassung, Widerstand. Rezeptionen von Apellen des Lebenslangen Lernens. *Lernweltforschung*, 32, 1–10. doi:10.1007/978-3-658-24195-7\_1
- Widmer, A.-K. (2019). Orthographisches Wissen von rechtschreibstarken und -schwachen Zweitklässler(inne)n. In C. Donie, F. Foerster, M. Obermayr, A. Deckwerth, G. Kammermeyer, G. Lenske et al. (Hrsg.), *Grundschulpädagogik zwischen Wissenschaft und Transfer* (Jahrbuch Grundschulforschung, Bd. 23, S. 372–378). Wiesbaden: Springer.
- Wildemann, A. & Vach, K. (2020). *Deutsch unterrichten in der Grundschule. Kompetenzen fördern, Lernumgebung gestalten*. Hannover: Klett, Kallmeyer.
- Wohlfarth, R., Mutschler, B. & Blitzer, E. (2013). *Wirkmechanismen tiergestützter Therapie (Forschungsbericht No. 4)*. Freiburg: Freiburger Institut für tiergestützte Therapie. Verfügbar unter: [http://selbst-und-wirksam.de/pdf/Forschungsbericht\\_4\\_Wirkmechanismend\\_Tgt.pdf](http://selbst-und-wirksam.de/pdf/Forschungsbericht_4_Wirkmechanismend_Tgt.pdf)