

10 Schritte zum Verfassen einer literaturgestützten wissenschaftlichen Arbeit



Der Anfang: Was möchten Sie erforschen? **1**

Finden Sie eine Frage, ein Problem oder ein Thema, das Sie persönlich in Ihrem Fachgebiet anspricht. Versuchen Sie dann, Ihr Interesse als spannende Frage oder als These zu formulieren.



Finden Sie wichtige Hintergrundinformationen **2**

Suchen Sie nach verlässlichen Informationsquellen: schriftliche Interviews, Briefe, Filme, Bücher, Fotos oder andere Texte. Nutzen Sie Bibliothekskataloge und Online-Quellen. Notieren Sie in Stichpunkten, was andere zu Ihrem Thema aufgeschrieben haben. Wenn es zu viele Stichpunkte werden, überlegen Sie, Ihre Frage oder Aussage umzuformulieren, um den Fokus entweder einzugrenzen oder eine breitere Perspektive einzunehmen.



Konkretisieren Sie Ihr Vorgehen **3**

Legen Sie fest, wie Sie Ihre Forschungsfrage bearbeiten möchten. Sie können:

- die einzelnen Aspekte der Fragestellung gründlich untersuchen;
- veröffentlichte Daten von anderen analysieren, klassifizieren und interpretieren;
- eine Fragestellung auswählen, Ergebnisse anderer Wissenschaftler*innen dazu vergleichend heranziehen und herausarbeiten, was für oder gegen die jeweilige Position spricht;
- oder die Ergebnisse und Argumente aus vielen Quellen zusammenführen, um durch deren Synthese neue Optionen und Sichtweisen auf das Thema zu gewinnen.

Welches Vorgehen auch immer Sie wählen, begründen Sie es überzeugend, rational und verständlich.



Verschaffen Sie sich einen Überblick über vorhandene Literatur zum Forschungsstand **4**

Definieren Sie für Ihr Thema relevante Schlüsselbegriffe. Verwenden Sie sie, um mit Suchmaschinen wie Google Scholar, Semantic Scholar, Microsoft Academic und fachspezifischen Datenbanken relevante Treffer zu erzielen. Suchen Sie dabei nach Verweisen auf Quellen, die für Ihre Argumentation und Begründung hilfreich sind.



Nehmen Sie eine kritische Bewertung der Quellen vor **5**

Sie werden mehr Informationsquellen finden, als Sie benötigen. Deswegen überprüfen Sie sie genau und behalten nur diejenigen, die

- unvoreingenommen und genau sind;
- sich auf den aktuellen Stand der Wissenschaft beziehen;
- von renommierten Autor*innen und Organisationen veröffentlicht wurden;
- Zitate enthalten (z.B. aus Primärliteratur) bzw. verständliche Erklärungen enthalten (z.B. aus Sekundärliteratur);

Suchen Sie bei Bedarf nach weiteren Quellen und bewerten Sie diese anhand der oben genannten Kriterien.



Überprüfen Sie noch einmal Ihr Vorgehen und Ihre Arbeitshypothesen **6**

Ist Ihre Frage oder Ihr Thema vor dem Hintergrund der neuen Informationen noch passend oder muss es verändert werden? Prüfen Sie, ob Ihr Vorgehen weiterhin mit überzeugenden, rationalen und nachvollziehbaren Argumenten begründet werden kann.

Falls nicht, gehen Sie zurück zu Schritt 1 oder 3.



Machen Sie eine Gliederung und schreiben Sie Ihre Arbeit **7**

Erstellen Sie zunächst eine Gliederung für die wissenschaftliche Arbeit, die Sie anfertigen möchten. Sie können zur Orientierung im Internet nach Vorlagen suchen. Schreiben Sie dann Ihre Arbeit.



Erstellen Sie ein Literaturverzeichnis, das den Gepflogenheiten des Faches entspricht **8**

Recherchieren Sie, wie man in Ihrem Fachbereich zitiert. In jeder Disziplin gibt es akzeptierte Techniken für direkte und indirekte Zitate sowie für Zusammenfassungen.

Erstellen Sie am Ende Ihrer Arbeit ein alphabetisches Literaturverzeichnis mit allen Quellen, die Sie verwendet haben.



Geben Sie Ihre Arbeit einer geeigneten Person zum Korrekturlesen **9**

Geben Sie Ihren Text einer*in vertrauenswürdigen Freund*in, der*die Ihnen ehrliche und konstruktive Rückmeldung gibt. Bitten Sie ihn*sie, sowohl den argumentativen Aufbau als auch die Sprachrichtigkeit (Rechtschreibung, Wortwahl, Grammatik) zu überprüfen.



Reichen Sie die Arbeit ein **10**

Nachdem Sie die Kommentare ausgewertet und ggf. berücksichtigt haben und ein letztes Mal die Zitate, das Literaturverzeichnis und den Begründungszusammenhang überprüft haben, geben Sie die Arbeit bei Ihrem*r Lehrer*in, Dozenten*in oder dem*der Herausgeber*in einer wissenschaftlichen Zeitschrift ab.



www.path2integrity.eu

Wollen Sie mehr wissen?

<https://www.path2integrity.eu/ri-materials>

AUTOR*INNEN:
Julia Priess-Buchheit und Dick Bourgeois-Doyle.

QUELLEN:
Seven Steps of the Research Process (18. September 2012) Cornell University Webseite, online: [www.humanlibretexts.org/Bookshelves/Composition/Introduction/Composition/Book%3A_Oregon_Writes_Open_Writing_Text_\(Kepka\)/03%3A_Research/3.03%3A_Seven_Steps_of_the_Research_Process](http://www.humanlibretexts.org/Bookshelves/Composition/Introduction/Composition/Book%3A_Oregon_Writes_Open_Writing_Text_(Kepka)/03%3A_Research/3.03%3A_Seven_Steps_of_the_Research_Process)
Conducting Research in 6 Steps (2. Juli 2020) Washington University St. Louis Webseite, online: www.libguides.wustl.edu/researchapproaches

Path **2** Integrity

Dieses Projekt wird durch das Rahmenprogramm Horizon 2020 der Europäischen Union für Forschung und Innovation entsprechend der Zuwendungsvereinbarung Nr. 824488 finanziert.