



WIE SIE EMPIRISCHE PRIMÄRLITERATUR SCHNELL UND UMFASSEND SICHTEN UND BEWERTEN KÖNNEN

Spätestens beim Erstellen einer wissenschaftlichen Abschlussarbeit werden Sie sich mit einer Menge an Literatur konfrontiert sehen, die es zu sichten und zu bewerten gilt. Nicht alle Quellen, die auf den ersten Blick nützlich erscheinen, sind hilfreich und umgekehrt können sich hinter unspektakulär klingenden Titeln gerne auch sehr nützliche Informationen verbergen. Wie schaffen wir es also in relativ kurzer Zeit zu beurteilen, ob ein Text für uns wertvoll ist oder nicht?

Wir schlagen folgende Leitfragen vor, mit deren Hilfe Sie Ihre empirische Primärliteratur in strukturierter Art und Weise sichten und bewerten können:

1. Bestimmen der Aufgabenstellung: Titel und Abstract lesen

- Welche Frage wird versucht zu beantworten? Welche Beobachtungen werden angekündigt? Wird ein Modell zur Erklärung eines Prozesses vorgeschlagen? Wird die Beziehung zwischen verschiedenen Variablen diskutiert?



Meine Antworten hierzu...

2. Überblick verschaffen: Lesen der Einleitung

- Unter welcher Fragestellung haben die Autor*innen die Arbeit gemacht? Wie lautet deren wesentliche Hypothese? Was war über das Thema oder Problem vorher bekannt und was ist das Ziel der vorliegenden Arbeit?



Meine Antworten hierzu...

3. Ergebnisse ausschnittsweise betrachten: Abbildungen, Bildüberschriften und Text anschauen

- Welche Variablen wurden untersucht? Was war das wesentliche Ergebnis in Bezug auf das Verhältnis von unabhängigen (x) und abhängigen (y) Variablen?



Meine Antworten hierzu...

4. Interpretation der Daten: Diskussion lesen

- Wurden die Hypothesen durch die Ergebnisse unterstützt? Was waren die wesentlichen Ergebnisse? Was muss weiterhin getan werden? Was bedeuten die Ergebnisse für Ihre eigene Arbeit?



Meine Antworten hierzu...

5. Material und Methoden überfliegen: Zwischentitel und Hauptsätze der einzelnen Paragraphen betrachten

- Welche grundlegenden Methoden wurden angewandt? Sind diese für Ihre Arbeit relevant?



Meine Antworten hierzu...

Wenn Sie mehr dazu erfahren wollen, wie Sie Ihre Schreibkompetenz erweitern können, besuchen Sie einen der Kurse der zentralen Studienberatung aus dem Bereich *Präsentieren und wissenschaftliches Schreiben* (<https://www.uni-heidelberg.de/studium/imstudium/beginn/praesentierenschreiben.html>)

Literatur:

Angelehnt an: Knisely, Karin. A Student Handbook for Writing in Biology. Sinaur Associates, Inc. Sunderland Massachusetts. 2005