



Biosphere-Atmosphere
Interaction

Abschlussarbeiten in der AG Biosphäre-Atmosphären Interaktion

Themenfindung

Bitte meldet euch frühzeitig, solltet ihr Interesse haben, eine Abschlussarbeit bei uns zu schreiben, damit wir gemeinsam bestmöglich planen können. Themen für eine Abschlussarbeit findet ihr auf unserer Website. Ihr könnt aber auch gerne mit eigenen Themen auf uns zu kommen und dann schauen wir gemeinsam, ob diese realistisch sind. Überlegt bei einem eigenen Thema, was die Hauptforschungsfrage sein könnte und warum dieses Thema wichtig ist, bevor wir uns das erste Mal treffen. Bitte schreibt uns eine E-Mail, um ein erstes Treffen zu vereinbaren.

Anmeldung der Arbeit

Die Anmeldung der Arbeit erfolgt beim Prüfungsamt. Vor der Anmeldung müssen Titel (Deutsch und Englisch) und Zweitprüfer:in bekannt sein. Die/den Zweitprüfer:in könnt ihr euch selbst überlegen und dann mit uns absprechen. Sobald ihr offiziell beim Prüfungsamt angemeldet habt, müsst ihr die Arbeit in der vorgegebenen Zeit abgeben. Meldet eure Arbeit deswegen erst an, wenn ihr euch sicher seid, dass ihr es auch in dem Zeitrahmen schafft. Informiert bei den zuständigen Prüfungsämtern über die jeweilige Länge des Bearbeitungszeitraumes und die Formulare zur Anmeldung. Bitte teilt uns nach der erfolgreichen Anmeldung euer Abgabedatum mit.

Durchführung der Arbeit

Eine Abschlussarbeit gliedert sich in mehrere Phasen. Grundlegend dabei ist die Konzeptionsphase, in der ihr eure Arbeit plant (Einlesen in Literatur), eine Gliederung schreibt und einen Zeitplan erstellt. Hier ist es bereits sehr wichtig, dass ihr euch von uns Feedback einholt, damit alles im Zeitrahmen bleibt. Die nächste Phase ist die Datenerhebung oder eine Literaturrecherche. Auch in dieser Phase ist es wichtig, dass ihr euch bei Problemen meldet. Die letzte Phase ist dann die Auswertung der Ergebnisse und die Anfertigung der schriftlichen Arbeit. Gerne schauen wir uns mit euch die Ergebnisse an und lesen Entwürfe eurer Arbeit.

Es gibt unterschiedliche Arten einer Abschlussarbeit. Bei einer systematischen Literaturanalyse schaut ihr euch existierende Literatur an und fasst diese zusammen. Bei der Analyse eines Datensatzes, den ihr auch selbst erheben könnt, wertet ihr Daten aus. Von Beginn an werden wir euch unterstützen eure Abschlussarbeit so zu verfassen, dass sie auch publiziert werden könnte. Sollten die Ergebnisse sich für eine wissenschaftliche Publikation eignen, werden wir euch auch in diesem Prozess unterstützen. Eine wissenschaftliche Publikation kann für euren weiteren Karriereweg sehr nützlich sein.

Wenn ihr eure Abschlussarbeit bei uns schreibt, werdet ihr Teil unserer Arbeitsgruppe. Das bedeutet, dass ihr an unseren monatlichen Gruppentreffen teilnehmen könnt, um die

Arbeitsgruppe kennen zu lernen. Die Treffen finden immer donnerstags statt und wir informieren euch über die genauen Daten.

Umfang der Arbeit

Eine Bachelorarbeit sollte ungefähr einen Umfang zwischen 20-40 Seiten haben, eine Masterarbeit maximal das doppelte, also 80 Seiten. Die Länge einer Arbeit kann sich allerdings je nach Thema sehr unterscheiden und wird deswegen auch nicht auf die Seite genau bewertet. Wichtiger ist, dass alle Teile einer Arbeit enthalten sind und eine große Eigenleistung mit eventuell auch Feldarbeit und eigenen Abbildungen vorhanden ist. Kurz und präzise zu schreiben kann herausfordernder sein, als viele Seiten zu füllen. Ihr könnt eure Arbeit sowohl auf Deutsch als auch auf Englisch schreiben. Eure Arbeit auf Englisch zu verfassen hat zwei Vorteile. Erstens sind die meisten wissenschaftlichen Journale auf Englisch und ihr müsstet eure Arbeit im Falle einer Publikation nicht mehr übersetzen. Zweitens zeigt eine englische Arbeit, dass ihr gut mit der Sprache umgehen könnt, was sehr hilfreich für zukünftige Bewerbungen und Jobs sein kann.

Einsatz von KI in Abschlussarbeiten

Der Einsatz von KI in Abschlussarbeiten ist nicht grundsätzlich ausgeschlossen. Allerdings sollte hier immer auf gute wissenschaftliche Praxis geachtet werden. Das bedeutet, dass der maßvolle Einsatz von KI zum Beispiel zum Übersetzen, zur Hilfe beim Programmieren oder Recherchieren erlaubt und auch sinnvoll sein kann. Selbstredend ist es nicht erlaubt, eine gesamte Arbeit durch KI schreiben zu lassen oder sich Daten von KI analysieren zu lassen. Denkt daran, dass ein solches Vorgehen ein Täuschungsversuch wäre. Solltet ihr KI in irgendeiner Form in eurer Arbeit nutzen, dann müsst ihr das auch entsprechend zitieren.

Abgabe der Arbeit

Eure Arbeit gebt ihr in gedruckter Fassung beim Prüfungsamt ab. Bitte informiert euch auch beim Prüfungsamt über die jeweiligen Vorgaben. Infos dazu sollten auch auf Eurer Anmeldebestätigung stehen. Bitte schickt uns parallel zur Abgabe auch eine Pdf-Version eurer Arbeit. So können wir im Zweifel schneller korrigieren. Gerne könnt ihr nach Abgabe der Arbeit und Bekanntgabe der Note durchs Prüfungsamt zu einem Feedbackgespräch vorbeikommen.

Wir freuen uns auf eine Zusammenarbeit mit Euch und stehen Euch jederzeit für Fragen zur Verfügung!