Projektbeschrieb Laurin Künzler

|  |  |
| --- | --- |
| **Projektname** | Biodiversität |
| **Das Problem**:  Welches theoretische, praktische, soziale,  juristische/rechtliche Problem ist Ausgangspunkt der Arbeit?  Verschiedene Aspekte einbeziehen und ansprechen. | Biodiversität ist ein Begriff aus den 1980er Jahren und steht für die Biologische Diversität / Vielfallt. Unterteilt wird der Begriff in 3 Themen. Die Arten Vielfallt z.B. wie viele Tiere es in einem Lebensraum gibt, die Vielfalt der Lebensräume selbst und die Unterschiedlichkeit einzelner Arten z.B. verschiedene Vögel, die eine anderen Genetischen Bauplan aufweisen.  Nun ist es leider so das auf der ganzen Welt ein Verlust genau dieser Biodiversität stattfindet. Allein in der Schweiz ist die Hälfte der Lebensräume gefährdet, ein Drittel der Arten gefährdet und die Genetische Vielfalt geht ebenfalls zurück (Quelle: bafu.admin.ch). Der Verlust der Biodiversität hat einen Einfluss auf viele verschiedene Aspekte unseres Alltages und genau darauf werde ich mich in meiner Probe-Va konzentrieren. |
| **Den** **Forschungsstand**:  Welche Erkenntnisse liegen vor? Was ist  bislang noch nicht behandelt, geklärt oder widersprüchlich? Welchen  Bezug zur vorliegenden Forschung (wissenschaftlicher Ansatz) hat  die eigene Arbeit? | Persönlich weiss ich noch nicht so viel über die Biodiversität interessiere mich aber sehr für die Umwelt und die Nachhaltigkeit im Umgang mit unserer Natur. Deswegen habe ich dieses Thema gewählt. Es gibt viele Studien und Wissenschaftliche Artikel, die sich mit der Biodiversität befasst haben. Ich schätze das es noch viele unbekannte Folgen des Biodiversität-Verlustes gibt die noch nicht bekannt sind. Allerdings wird es auch nicht mein Ziel sein diese herauszufinden. Daher werde ich mich auf die existierenden Studien und Wissenschaftliche Erkenntnisse fokussieren. |
| **Die Fragestellung**:  Auf welche Frage(n)/Thesen soll in der Arbeit  eine Antwort gegeben werden? Fragen, die man bereits beantworten  kann, sind zu oberflächlich und daher ungeeignet. Sie müssen  vertiefter sich damit auseinandersetzen. | * Was genau ist Biodiversität? * Wieso sollte mich der Verlust der Biodiversität interessieren? * Was für einen Einfluss hat der Verlust der Biodiversität auf das Klima? * Was hat der Verlust der Biodiversität für einen Einfluss auf die Schweiz? * Was sind Ökosystemdienstleistungen und was haben sie mit der Biodiversität zu tun? * Was sind die Gründe für den Verlust der Biodiversität? |
| **Die Methode:**  Wie soll das Problem gelöst werden? Wie soll die Frage  beantwortet werden? | Zuerst werde ich Recherchieren und mir das nötige Wissen über die Biodiversität aneignen. Vielleicht werde ich dann ein Interview mit einer Agrarwissenschaftlerin durchführen, wenn das Verlangt wird. Sollte es nicht unbedingt nötig sein werde ich meine Fragen selbst durch eine Präzise Recherche beantworten. |
| **Das Material:**  Welche Quellen (=Daten, Fachtexte, Bücher, Filme etc) liegen vor?  Welche Quellen müssen erst von Ihnen ermittelt werden? Welche  Quellen sollen herangezogen werden?  Bibliotheken, wissenschaftl. Institute, Filme, aktuelle  Zeitungsberichte, Interviews durchführen (Gespräch) und auswerten | Es gibt sehr viele Studien, Artikel, Webseiten und Erkenntnisse über die Biodiversität. Ein Beispiel für eine gute Webseite ist z.B. [www.bafu.admin.ch](http://www.bafu.admin.ch) die Webseite des Bundesamtes für Umwelt. In der TBZ Bibliothek habe ich ein Interessantes Buch über die Biodiversität gefunden das ich auslehnen werde. Hier ein Paar Artikel, die ich bereits gefunden habe, die ich vielleicht in meine Arbeit einbeziehen werde:   * [Folgen des Biodiversitätsverlusts](https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/biodiversitaet/fachinformationen/folgen-des-biodiversitaetsverlusts.html) * [Wasserqualität und Biodiversität](https://gfzpublic.gfz-potsdam.de/rest/items/item_5000867_1/component/file_5000868/content) * [Welchen Beitrag können die Wirtschaftswissenschaften zum Erhalt der Biodiversität leisten?](https://www.econstor.eu/bitstream/10419/45219/1/330060635.pdf) * [Biodiversität und Raum](http://www.bayceer.uni-bayreuth.de/gce/en/pub/pub/48595/Beierkuhnlein1998_Biodiversitaet_und_Raum.PDF) |
| **Die vorläufige Gliederung:**  Welche Aspekte sollen in welcher  Reihenfolge behandelt werden? | Zuerst werde ich recherchieren das Buch lesen, und diverse Artikel lesen. Dann werde ich falls nötig ein Interview verfassen und dieses dann über den Kontakt von Frau Baeriswil durchführen. Wenn ich dann alle nötigen Informationen habe, werde ich mich dem Schreiben meiner Probe-Va widmen. |
| **Den Zeitplan:**  Wie viel Zeit wird für die wichtigsten Arbeitsschritte  benötigt? | Für die Recherche schätze ich mit einem Zeitaufwand von 6-8 Stunden. Das Verfassen eines Interviews sollte nicht länger als 2 Stunden dauern und der Aufwand des Schreibens der Probe-Va kann ich zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht einschätzen. |