

Mögliche Thematiken für Abschlussarbeiten in der Didaktik der Biologie, SoSe 2019

1. Schulbuchanalyse
 - 1.1. Neuer Lehrplan – neue Schulbücher: wie die Kompetenzorientierung des LP Plus in aktuellen Schulbüchern umgesetzt wird
 - 1.2. Aufbereitung einer Thematik in Schulbüchern im Lauf der letzten 20 Jahre (inkl. LP Plus)
2. Schülervorstellungen:
 - 2.1. Aktuelle Schülervorstellungsforschung: Recherche und Aufbereitung der Informationen
 - 2.2. Alltagsvorstellungen von Studierenden und/oder Schülern zu verschiedenen biologischen Themen und wie man ihnen begegnen kann:
 - Genetik
 - Klimawandel/Ozonloch
 - Bedeutung von Pflanzen für das Leben auf der Erde
 - Gesundheitsthemen: z.B. Verhütung/Geschlechtskrankheiten/Menstruation
 - Landwirtschaft (idealtypische Bilder)
 - Etc.
3. Lücke zwischen Wissen und Handeln:
 - 3.1. Gesundheits- und Sexualbildung, Umweltbildung, BNE: aktuelle Modelle
4. Motivation in den Naturwissenschaften und/oder Umwelt:
 - 4.1. Erhebung bei Studierenden, Untersuchung von Einflussfaktoren auf diese Motivation
5. Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen
 - 5.1. Erarbeitung von Einsatzmöglichkeiten des großen Mikroskops im Grund- und Mittelschulunterricht: Lehrplananbindung, Erarbeitung von Anleitungen (+Evaluation)
 - 5.2. Einfache Schülerexperimente im Mittel- und Grundschulunterricht: Bezug zum Lehrplan Plus, Kompetenzorientierung, **sehr** einfache Umsetzbarkeit (+Evaluation)

Natürlich können Sie auch gerne mit eigenen Vorschlägen auf mich zukommen.