



Prof. Dr. Christine Wieck

Fachgebiet Agrar- und Ernährungspolitik (420a)

Fakultät für Agrarwissenschaften

Kontakt: christine.wieck@uni-hohenheim.de

November 2022

Vorschläge für Masterarbeiten/*Master thesis proposals*

Students who wish to write their master thesis at the Chair for Agricultural and Food Policy need a solid understanding of the fundamentals in agricultural economics and on how to conduct empirical analysis.

For this, I expect, that as a minimum, you have passed the following modules:

- "Microeconomics" (or "Economics and Environmental Policy" if you are not an AgEcon Student)
- **"Agricultural and Food Policy"**
- "Applied Econometrics" or "Quantitative Methods in Economics" (or another Master-level statistics module)
- "Agricultural Economics Seminar" (to learn how to write a scientific paper)

For students of the Master study program "Agribusiness" or "Agricultural sciences", this can be discussed on a case by case basis.

It is desirable that you also participate in "Advanced Policy Modeling Analysis", another class offered by our institute.

Once accepted, I expect you to **participate in the research seminar of the chair**, taking place Wednesday afternoons (3-5pm). More information here: <https://i420.uni-hohenheim.de/>

Language of the thesis may be English or German.

How to apply?

Please send email with short explanation of your interest and transcript of record to contact person mentioned below the topics.

Further question: please come to my **(online) open office hours Wednesday 10-12**. All information here: <https://apo.uni-hohenheim.de/>



Topic proposals

1. **Ackerbau und Landnutzung in Schutzgebieten in Baden-Württemberg.**
2. **Stand der Umsetzung des Biodiversitätsstärkungsgesetzes in Baden-Württemberg**
 - a. **Generelle Umsetzung**
 - b. **Pflanzenschutzmittelreduktion**
 - c. **Ausbau des Ökolandbaus**
3. **Ackerbau und Landnutzung in Schutzgebieten in Baden-Württemberg – Eine Bestandsaufnahme**
- 4.
5. **Stand der Umsetzung des Biodiversitätsstärkungsgesetzes in Baden-Württemberg: Darstellung und Bewertung**
 - a. **Generelle Umsetzung**
 - b. **Pflanzenschutzmittelreduktion**
 - c. **Ausbau des Ökolandbaus**
6. **Vergleich des Biodiversitätsstärkungsgesetzes in Baden-Württemberg mit dem Niedersächsischen Weg**
7. **Der EU Verordnungsvorschlag für die nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (SUR Verordnung): Darstellung und Bewertung**
8. **Die Zukunft der Biokraftstoffe: Ein Vergleich des Diskurses in Deutschland und den USA**
9. **Cotton made in Africa: Was wurde bisher erreicht?**
10. **Was machen deutsche Entwicklungshilfe NGOs mit jeweils über 100 Million Euro Förderung vom BMZ? Eine Analyse der Budgetverteilung**
11. **Die Rolle von Wirtschaftsverbänden in der Nachhaltigkeitstransformation: Welche Positionen nehmen Verbände ein? Wie können sie zu Vorreitern der Transformation und Innovation im Sektor werden?**

12. Typology of border posts for a selected stretch of an African border

Cross-country border crossing posts may have very different looks: from formal crossing with border posts to informal market places different types of border posts can be found in practice. This master thesis shall contribute to shed light into the different type of border posts, survey and categorize some of them along a stretch of an African border using satellite images and propose a categorisation.

13. Comparison of agri-food labels (e.g. for animal welfare), income, value added, across EU MS

There is the promise that quality labels will improve the income of farmers. However, it is not clear if this claim is met and can be statistically proven. In a desk-based quantitative analysis, information about labels, farmers' income, ... etc shall be collected and then statistically analysed.



14. Regional integration of food markets, EU + US

We know that the EU# single market is constituted of 27 member state markers. Most market rules in the EU are harmonised across the EU member states. Turning to the US, a similar structure can be found though it is called differently. The United States of America consist of a large number of federal states with often very different rules. Hence, the objective of this thesis is to dig into the literature to better understand similarities and differences between the EU and the US single market. The ultimate goal is to analyse the hypothesis that the US market is at least as non-integrated as the EU market.

15. Longitudal data: globalization, farm income

Did the globalisation lead to more farm income for farmers? Literature research and statistical evidence.

16. Potenzial und Grenzen für eine Agrarpolitik, die auf Ebene der Landschaft ansetzt

In der aktuellen agrarpolitischen Debatte wird zunehmend gefordert, dass nicht mehr nur einzelne Betriebe agrarpolitisch gefördert werden sollen, oder regions-spezifische Programme entwickelt werden, sondern dass die „Landschaftsebene“ als Bezugsdimension für agrarpolitische Ansätze sinnvoller wäre.

Auch wenn es hierfür schon erfolgreiche Beispiele und Pilotansätze aus den Niederlanden oder auch der Schweiz gibt, so ist weiterhin nicht offensichtlich, wie in die bestehende Förderarchitektur die „Landschaftsebene“ integriert werden kann. Digitale Lösungen werden hier oft als „game changer“ benannt, aber auch hier sind weiterhin Fragen offen.

Daher suchen wir für dieses Thema eine/n Studenten/In, der/die Interesse hat, zu diesem Komplex eine Masterarbeit zu schreiben.

Ihre Aufgaben:

- Literaturrecherche über bestehende Projekte und deren Potentiale und Grenzen
- Erstellung eines Fragebogens für Interviews mit relevanten Stakeholdern aus Verwaltung, Landschaftspflege und Verbänden
- Analyse der Ergebnisse und Entwicklung von Entwicklungsszenarien wie eine zukünftige agrarpolitische Förderung für die „Landschaftsebene“ aussehen könnte

Voraussetzungen:

- Gute Kenntnisse im Bereich Agrarpolitik
- Interesse an daten-basierten Analysen
- Gute Word und Excel-Kenntnisse, besser noch Kenntnisse einem Statistikprogramm (Stata, SPSS, R)
- Optional: Teilnahme am Kurs „Agricultural and Food Policy“