

Open Thesis Topics at the Chair of Social-Ecological Interactions in Agricultural Systems (Prof. T. Plieninger)

Contact & Supervisor / Kontakt & Betreuer	title and brief explanation (may incl. method and literature) / Titel und Kurzbeschreibung (kann Methoden und Literatur enthalten)	Requirements / Anforderungsprofil
Topics in English Language		
Dr Miguel Cebrián Piqueras (cebrian@uni-goettingen.de)	Using social-ecological inventories as tool to improve protected areas management. Method: Social-ecological inventories tool (SEI). See: Schultz, L., Plummer, R., & Purdy, S. (2011). Applying a social-ecological inventory: a workbook for finding key actors and engaging them.	Knowledge of German, basics in nature conservation, landscape ecology and GIS
Dr Miguel Cebrián Piqueras (cebrian@uni-goettingen.de)	Exploring the effects of land use change on ecosystem services in a globalized world through the eyes of telecoupling. Method: Telecoupling tool box for GIS. https://telecouplingtoolbox.org/ . See: Friis, C., & Nielsen, J. Ø. (Eds.). (2019). Telecoupling: Exploring Land-use Change in a Globalised World. Springer.	Basic knowledge and interest on GIS, globalization processes and food chains
Dr Miguel Cebrián Piqueras (cebrian@uni-goettingen.de)	Streamlining collectively the future that we want for our surrounding landscapes. Method: Streamline tool: https://www.streamline-research.com/ . See: De Vries Lentsch, Aster; Metzger, Marc J. (2018). STREAMLINE - a visual interview methodology that makes semi-structured interviews, focus groups and stakeholder workshops more fun and accessible.	Interest and motivation on the topic
Dr Mario Torralba (mario.torralba@uni-kassel.de)	Analysis of the social networks of knowledge exchange between academia, and local producers and consumers.	Good oral and written German language skills.
Dr. Kamila Svobodova (kamila.svobodova@uni-goettingen.de)	Socio-economic recovery after small-scale mining and quarrying: local stakeholders' perspectives. This project explores community benefits provided by rehabilitated post-mining sites in Germany. Methods: interviews with stakeholders, incl. participatory GIS.	Knowledge of German and English. Master students.

Prof. Tobias Plieninger (plieninger@uni-goettingen.de)	Analysis of the EU-Common Agricultural Policy from a social-ecological traps perspective. Methods: Comparative case studies of contrasting farming systems, expert interviews, linkage to social-ecological systems frameworks	either in English or German.
Pramila Thapa (pramila.thapa@uni-kassel.de)	Social-ecological aspects of mango (plantation) in rural-urban gradients of Bengaluru (methods: participatory GIS, interview with locals with questionnaires framed within social-ecological system frameworks)	Good oral and written English language skills. At least oral Kannada language skill is plus. Prior knowledge of social-ecological systems and landscape approach agriculture. Master students preferred.

Themen in Deutscher Sprache

Prof. Tobias Plieninger (plieninger@uni-goettingen.de)	Erfassung des traditionellen ökologischen Wissens und seiner Überlieferung an nachfolgende Generationen um den Streuobstbau im Landkreis Göttingen	Deutschkenntnisse, Bereitschaft mit MAXQDA oder anderen Analysetools zu arbeiten
Franziska Wolpert (franziska.wolpert@uni-kassel.de)	Robinienlaub als Tierfutter.	Literaturrecherche und Analyse in Kooperation mit Agroforstberater und Praxisbetrieb (auf deutsch)
Franziska Wolpert (franziska.wolpert@uni-kassel.de)	Nutzpflanzen in Pferdeausläufen: Nahrung für Mensch und Tier.	Literaturrecherche, eventuell Befragung
Franziska Wolpert (franziska.wolpert@uni-kassel.de)	Welche Vorteile bietet eine nussbasierte Ernährung für Mensch und Umwelt?	Literaturrecherche, eventuell Publikation
Franziska Wolpert (franziska.wolpert@uni-kassel.de)	Ernährungsstile und deren Auswirkungen auf die Landschaft.	Literaturrecherche. Künstlerische Fähigkeiten um die Ergebnisse zusätzlich als Sketch darzustellen
Dr Yves Zinngrebe (yves.zinngrebe@agr.uni-goettingen.de)	Untersuchung eines bestehenden/potenziellen innovativen Instruments zur Umsetzung der nat. Biodiversitätsstrategie? Wie können oppositionelle Interessen, institutionelle Fragmentierung und begrenzte Kapazitäten überwunden werden, um die Biodiversität effektiv zu schützen? [Untersuchung eines Instruments, oder potenzielles Instrument anhand klar definierter Problemstellung bewerten.]	Experteninterviews; quantitative Befragung o.ä. sozial-wissenschaftliche Methode