GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

Fakultät für Agrarwissenschaften

Department für Agrarökonomie und Rurale Entwicklung

1. November 2023

Themenvorschläge für Bachelor- bzw. Masterarbeiten Lehrstuhl für Agrarpolitik (nach Ansprechpartnern geordnet)

Suggestions for Bachelor's and Master's Theses Chair of Agricultural Policy (sorted by supervisor)

Prof. Dr. Stephan von Cramon-Taubadel:

These topics can be analysed in English <u>or</u> German.

- Methoden der Preisprognose auf Agrarrohstoffmärkten / Methods for forecasting agricutural commodity prices (MSc)
- Struktur und Entwicklung des Eigentums an landwirtschaftlichen Nutzflächen in Deutschland (BSc, MSc)
- Zusammensetzung und Entwicklung des EU-Handels mit Geflügelfleischprodukten (BSc, MSc)
- Zusammensetzung und Entwicklung des EU-Handels mit Schweinefleischprodukten (BSc, MSc)
- Die Umsetzung eines Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) für Agrargüter (MSc)
- Die Getreidelagerhaltung in Deutschland: Was wissen wir (nicht)? (BSc, MSc)
- Das erste Jahr der Eco-Schemes in Deutschland: Ausgestaltung und Akzeptanz (MSc)
- Evolution und Bestimmungründe der Anzahl der Neueinschreibungen in agrarwissenschaftlichen Studiengängen in Deutschland (oder speziell in Göttingen) (BSc, MSc)
- Die Zukunft der Bewässerung in der niedersächsischen Landwirtschaft (BSc, MSc)
- Ukraine Getreideexporte auf dem Landweg und ihre Auswirkung auf die Preisbildung in Osteuropa (Polen) (MSc)
- Agrarminister*innen auf Bundes- und Landesebene in Deutschland: Herkunft, Ausbildung und Gender seit 1950 (BSc, MSc)
- Agrarministerien in Deutschland im Zeitablauf – Zuschnitt und Zuständigkeit (BSc)

Eike Grupe:

- Überbetrieblicher Umweltschutz bei Agrarumweltmaßnahmen – Möglichkeiten zur Ausgestaltung von kollektiven/kooperativen Strukturen (BSc)
- Agroforst in Deutschland – Akteure, Interessen und politisches Umfeld (BSc)
- Kommunikation landwirtschaftlicher Interessenvertretung – Gemeinsamkeiten und Unterschiede (BSc)
- Fachkräftemangel in der Landwirtschaft (BSc/MSc)
- Clusteranalyse deutscher Landkreise unter Agrarstrukturgesichtspunkten (MSc)
- Bedeutung von Lohnunternehmen für die Arbeitserledigung in der Landwirtschaft (MSc)
- Vergesellschaftung landwirtschaftlichen Bodens – Entwicklung der Denkschulen und Ansätze zur praktischen Umsetzung (MSc)

Dr. Carsten Holst:

- Die Ausbreitung der Afrikanischen Schweinepest innerhalb und außerhalb der Europäischen Union (BSc)
- Entwicklung des Kartoffelanbaus in Deutschland / im weltweiten Vergleich (BSc)
- Gekoppelte Direktzahlungen im Rindfleischsektor der EU nach der GAP-Reform von 2013 (BSc)
- Verlauf der politischen Diskussion über das Verbot der betäubungslosen Ferkel-Kastration (BSc)
- Entwicklung des Leguminosenanbaus in Deutschland / im europäischen / im weltweiten Vergleich (BSc)
- Entwicklung des Sonderkulturanbaus in Deutschland (BSc)
- Spiegelt die Parteizugehörigkeit der Agrarminister die Wahlergebnisse wider? (BSc)
- Sozialversicherungssysteme der Landwirtschaft im europäischen Vergleich (BSc)
- Entwicklung der Landwirtschaftlichen Berufsgenossenschaft (BSc)
- Entwicklung des Agrarhaushalts in der Bundesrepublik Deutschland (BSc/MSc)
- Agrarpolitische Berichterstattung in den Medien (BSc/MSc)
- Landwirtschaftlicher Hintergrund von Mitgliedern des Agrarausschusses des Deutschen Bundestages – Unterschiede zwischen Fraktionen und im Zeitablauf (BSc/MSc)
- Entwicklung verschiedener Exportmärkte für Schweinefleisch / Geflügelfleisch / Milchprodukte (BSc/MSc)
- Unterschiedliche Umsetzung der GAP-Reform in den einzelnen Mitgliedsländern / innerhalb Deutschlands (BSc/MSc)
- Gibt es einen Schweinezyklus in China? (BSc/MSc)
- Private Lagerhaltung für Schweinefleisch: Ist dieses agrarpolitische Instrument sinnvoll? (BSc/MSc)
- Entwicklung der Schweinemärkte Osteuropas nach dem EU-Beitritt (BSc/MSc)
- Dürre-Jahre in Deutschland –ein historischer Überblick über staatliche Hilfsmaßnahmen in Deutschland (BSc/MSc)
- Politische Diskussionen um die Zukunft der GAP nach 2020 (BSc/MSc)
- Prognosegüte der WASDE-Berichte des USDA (BSc/MSc)
- Trägt ein höherer Internationalisierungsgrad zur Preisstabilisierung auf dem deutschen (niedersächsischen) Schweinemarkt bei? –Eine empirische Analyse (MSc)
- Preistransmissionsanalyse zwischen Schlachtschweinenotierungen und Preisen für grob zerlegte Schweine (MSc)
- Preistransmission zwischen den ISN-Auktionen und den VEZG-Notierungen (MSc)
- Horizontale/vertikale Preistransmissionsanalysen, z. B. Düngemittel, Braugerste-Futtergerste, Jungbullen, Molkereiauszahlungspreise, Kälber (MSc)
- Welche Faktoren bestimmen die Wahrscheinlichkeit eines Wechsels vom Haupt-zum Nebenerwerbsbetrieb? (MSc)

Clemens Hoffmann:

- Die Europäische Innovationspartnerschaft EIP AGRI – Bilanz der ersten Förderperiode (BSc)
- Vegane und vegetarische Ersatzprodukte - Akteure, Interessen und Regulierungen (BSc)
- Einfluss des europäisch-ukrainischen Freihandelsabkommens auf Handelsströme/Marktintegration ukrainischer Agrarprodukte (BSc/MSc)
- Sollten Agri-Photovoltaik-Anlagen staatlich gefördert werden? – eine Wohlfahrtsökonomische Analyse (BSc)

- Effekte einer Einführung eines CO_2-Grenzsteuerausgleichs durch die EU auf Preise und Handelsströme von Stickstoffdüngern (BSc)
- Acht Jahre nach der Abschaffung der Milchquote, ist die Liberalisierung des Milchmarktes geglückt? (deskriptive Analyse für BSc, Preistransmissionsanalyse für MSc)
- Innerstaatliche vs. grenzüberschreitende Preistransmission – gibt es Hinweise für erhöhte Transaktionskosten bei grenzüberschreitendem Handel im europäischen Binnenmarkt? (MSc)

Lina Kastens:

- Preistransmissionsanalysen zwischen Rohprodukt und Kuppelprodukten (bspw. Soja und Sojaschrot; Soja und Sojaöl) (MSc)
- Preistransmissionsanalysen zwischen Future- und Kassapreisen (MSc)
- Geflügelfleisch und -teilstücke – Überblick über Handel und Politik Deutschlands/EU (BSc/MSc)
- Einfluss des Freihandelsabkommens zwischen EU und Neuseeland auf den europäischen Milchmarkt (BSc/MSc)
- Möglichkeiten der KI für die Preisprognose (BSc/MSc)
- Relevanz der Kuppelproduktion in der Landwirtschaft (BSc)

Magdalena Pallauf:

Basic German skills required:

- The effect of drought events on livestock production (using FAO-country data, multiple countries or regions and drought events) (MSc)
- Land use change in Europe: Analyzing trends of forestland, grassland, and cropland changes (in Europe or comparative analysis of two regions) (BSc/ MSc)
- Comparative analysis of three EU countries on their CAP 2023-2027 objectives for sustainable grasslands / extensive grazing (BSc) **(knowledge of languages of respective countries required, e.g. German, French, English, Spanish, Polish, Italian; comparative analysis of two countries possible)**
- Trade, policies, prices, demand and supply: what is the potential of high-value timber from agricultural land in Germany or Europe (using FAO data) (MSc)
- Fodder hedges as sustainable land use element: what are the economic returns? / Futterhecken als nachhaltiges Landnutzungselement: Gibt es einen wirtschaftlichen Nutzen? (net present value or real options analysis) (MSc)
- High-value timber silvopastoral systems / Wertholz von silvopastoralen Systemen (real options analysis) (MSc)
- Farmers and landscape planning: a geo-spatial analysis of flower strips in Brandenburg / Landwirte als Landschaftsgestalter: Eine räumlich-geografische Analyse von angelegten Blühstreifen in Brandenburg (MSc)

German skills required:

- Analyse der Entwicklung der Weidehaltung auf Landkreisebene in Deutschland von 2009 bis 2019 (auf Basis der Agrarstrukturerhebung) (MSc)
- Wie viel ist der Erhalt von Streuobstwiesen wert? Eine Analyse von Subventionen in drei Regionen (z.B. Schweiz, Bayern/Baden-Württemberg, NN) (BSc/MSc)
- Online-Direktvermarktung von Weiderindfleisch: Was ist der Mehrpreis bzw. der Mehrwert? (BSc/MSc)
- Was ist die Zukunft der Weidehaltung von Rindern? (Experten-Interviews; vergleichende Analyse von zwei Regionen) / Is there a future of pasture-raised cattle? A comparative analysis of two regions using expert interviews. (MSc)

Dr. Linda Steinhübel:

- Climate change, food security, and conflict (empirical (Myanmar)/literature review (global) – BSc/MSc)
- Review of spatial methods in agricultural and/or applied economics (MSc)
- Agricultural management and/or commercialization (empirical (Myanmar/India), MSc) – possible focus on:
    - Mechanization
    - Marketing channels
    - Crop choice
    - Irrigation
    - Off-farm employment

- Smallholder livelihood portfolios / The role of female labor in household income (empirical or literature review – MSc)
- The role of market access in agricultural management (empirical (spatial analysis) – MSc)
- Social capital and peer effects in agricultural decision making (empirical/literature review – MSc)
- Spatial simulation/machine learning models in agricultural economics (empirical (secondary data)/literature review – BSc (only literature review)/MSc)