

the *agri benchmark* project Cash Crop

Themenliste für Master- und Diplomarbeiten Topic List for Master and Diploma Theses

Master- und Diplomarbeiten können in Deutsch oder Englisch verfasst werden.
Master- and diploma theses can be written in German or English.

Für nähere Informationen / for further information:

Dr. Yelto Zimmer (agri benchmark Cash Crop)

vTI - Institut für Betriebswirtschaft

Bundesallee 50

38116 Braunschweig

+49-(0)531-596-5155

yelto.zimmer@vti.bund.de

Internationaler Vergleich landwirtschaftlicher Flächennutzungsverträge

- Dauer der Verträge
- Möglichkeiten der Anpassung der Höhe der Pachtzahlungen
- Bezug der Pachtzahlungen zu wirtschaftlichen Resultaten der Flächenbewirtschaftung
- Ökonomische Bewertung unterschiedlicher Modelle
- Tatsächliche Entwicklung der Pachten (Exemplarische Erhebung im Rahmen von **agri benchmark** Cash Crop)

International comparison of land use contracts in agriculture

- Duration of contract
 - Possibilities to adjust contracts
 - Interaction between land rents and economic result of arable farming
 - Economic evaluation of different types of contracts
 - Recent development of land rents (case study approach with data from **agri benchmark** Cash Crop network).
-

Alternativen zum Einsatz von NaWaRo's – Anpassungsmöglichkeiten von Biogasanlagen betreibern an gestiegene Rohstoffkosten

Grenzen und Möglichkeiten der Ausdehnung des Rapsanbaus in Deutschland

Zukunftserwartungen und strategische Ziele führender Ackerbaubetriebe im internationalen Vergleich

- Entwicklung eines Fragebogens für Landwirte
 - Abstimmung mit internationalen Partnern im agri benchmark Netzwerk
 - Auswertung der Daten und Schlussfolgerungen
-

Die Wirtschaftlichkeit der energetischen Verwertung von Stroh sowie Holz aus Kurzumtriebsplantagen in Dänemark und Schweden

Kosten der Strohbereitstellung an ausgewählten Standorten in Deutschland

Ökonomisch relevante Intensivierungsoptionen im Ackerbau und CC-Anforderungen – Internationaler Vergleich im Rahmen von Fallstudien

Economically relevant options to intensify arable production and EU cross compliance requirements – An international comparison based on case studies

Analyse von Getreide-Wertschöpfungsketten für ausgewählte Länder

Für jeweils einzelne Länder oder Ländergruppen, z.B. USA, Kanada, Brasilien, Argentinien, Australien, Russland, Ukraine

Kurzer Auslandsaufenthalt angestrebt

- Produktionsstrukturen und –standorte
- Produktionssysteme, Produktionskosten und Rentabilität
- Organisation und Struktur der Wertschöpfungskette
- Getreidemärkte und Handel

Analysis of the grain supply chain in selected countries

For single countries or country groups, for example USA, Canada, Brazil, Australia, Argentina, Russia, Ukraine

Short trip to foreign country envisaged

- Production structures and locations
 - Production systems, cost of production and profitability
 - Organisation and structure of the supply chain
 - Grain markets and Trade
-

Stand und Entwicklung der internationalen Maismärkte

Hauptsächlich Auswertung von Sekundärstatistiken (FAO, UN-Comtrade)

- Bestände und Produktion sowie ihre Entwicklung
- Globaler Handel und seine Entwicklung
- Top-Rankings von Ländern
- Auswertung bilateraler Handelsströme und ihrer Entwicklung
- Entwicklung von Auswertungstools zur Darstellung der Ergebnisse in Grafiken und Karten

Status and development of international corn markets

Mainly analysis of secondary statistics (FAO, UN-Comtrade)

- Inventories and production and their development
 - Global trade and its development
 - Top-rankings by countries
 - Analysis of bilateral trade flows and their development
 - Development of analysis tools for presentation of the results in charts and maps
-

Energiepreise und Ackerbau

Betriebswirtschaftliche Analysen für ausgewählte Länder

- Identifikation typischer Ackerbaubetriebe nach **agri benchmark** Schema
- Identifikation von energiepreisgetriebenen Kostenpositionen
- Einordnung Energiekosten in gesamte Produktionskosten
- Szenarioanalysen, Modellierung von Anpassungsstrategien

Energy prices and arable farming

Farm level economic analysis for selected countries

- Identification of typical arable farms according to **agri benchmark** standards
 - Identification of energy price driven cost
 - Comparison of energy price driven cost vs. non-energy price driven cost
 - Scenario calculation, modelling of adjustment strategies
-

Veröffentlichte Deckungsbeitragsrechnungen im internationalen Vergleich

- Ziel der Arbeit ist es, zu analysieren, wie die jeweils auf nationaler Ebene verfügbaren Deckungsbeitragsrechnungen konzipiert sind und in wie fern die Ergebnisse international vergleichbar sind.
- Identifizierung der jeweils relevanten Institutionen
- Übersicht über methodische Grundlagen und Annahmen
- Identifizierung von wesentlichen Unterschieden
- Bewertung der festgestellten Unterschiede im Hinblick auf die internationale Vergleichbarkeit der Ergebnisse

International comparison of published gross margin calculations

- The aim of the project is to analyze how national gross margin calculations are designed and in how far results are internationally comparable
 - Identification of relevant institutions to issue calculations
 - Overview over methodological foundations and assumptions
 - Identification of relevant differences between approaches
 - Evaluation of identified differences with regard to the international comparability of results
-