#### Jahres- und Geschäftsbericht 2011

# **Fachbereich Agrarwirtschaft**

### Vorträge

- Prof. Dr. Martin Braatz: "Von der Selbstversorgung zum Weltmarkt: Schwellenländer und EU in der Verantwortung für die Welternährung – Zukünftige Entwicklungen". Vortrag und Podiumsdiskussion Seminars der Europäischen Akademie und des VLF-Bundesverbandes, Berlin, 21.01.2011.
- Prof. Dr. Martin Braatz: "Zunehmende Preisschwankungen auf den Agrarmärkten Wie kann der landwirtschaftliche Unternehmer reagieren?". Vortrag Landberatung Land Hadeln, Bülkau, 21.02.2011.
- Prof. Dr. Martin Braatz: "Nahrungsmittelproduktion und/oder Energieproduktion Anforderungen der Gesellschaft und Perspektiven der Landwirtschaft". Vortrag Landwirtschaftlicher Verein Gettorf, Gettorf, 23.03.2011.
- Prof. Dr. Martin Braatz: "Alternative Eiweißträger". Landjugendverband Schleswig-Holstein, Vortrag Agrarausschusstreffen, Rendsburg, 27.10.2011.
- Prof. Dr. Martin Braatz: "Zukunft der Marktfruchtbetriebe in Schleswig-Holstein". Vortrag Fortbildungsseminar der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein für Beratungsund Lehrkräfte, Futterkamp, 3.11.2011.
- Prof. Dr. Martin Braatz: "Zunehmende Preisschwankungen auf den Agrarmärkten Wie kann der landwirtschaftliche Unternehmer reagieren?". Vortrag Vereinigte Hagelversicherung, Bad Bevensen, 28.11.2011.
- Prof. Dr. Martin Braatz: "Was bringt die Energiewende der Landwirtschaft? Chancen und Probleme im Bereich der Bioenergie". Vortrag Ring für landwirtschaftliche Betriebsberatung Süd-Steinburg, Blomesche Wildnis, 8.12.2011.
- Prof. Dr. Vladimir Dolenc: "Quo vadis Agrarpolitik? Wohin steuert die EU-Agrarpolitik nach 2013?" Vortrag Landeskontrollverband SH, Leezen, 3.02.2011.
- Prof. Dr. Urban Hellmuth: "Wettbewerb zwischen Milchwirtschaft und erneuerbaren Energien". GenoAkademie, Vortrag Vortrags- und Aussprachetage für hauptamtliche Vorstandsmitglieder und Geschäftsführer von Meierei-/Molkerei- und Milchliefergenossenschaften, Isernhagen, 3./4.02.2011.
- Prof. Dr. Urban Hellmuth: "Wettbewerb zwischen Milchwirtschaft und erneuerbaren Energien". GenoAkademie, Vortrag Vortrags- und Aussprachetage für hauptamtliche Vorstandsmitglieder und Geschäftsführer von Meierei-/Molkerei- und Milchliefergenossenschaften, Rendsburg, 7./8.02.2011.

- Prof. Dr. Urban Hellmuth: "Vergleichende Betrachtungen von Melksystemen im Hinblick auf das Arbeitsmanagement wachsender Milchviehbetriebe". Vortrag 6. Symposium der Dairy-Management Tore J.C. Jensen GmbH "Zukunft mit Rindern", Nortorf, 31.03.2011.
- Prof. Dr. Urban Hellmuth: "Biogasanlagen als Bestandteil der Klimaschutzpolitik". Landesverbandes Schleswig-Holstein und Hamburg des Bundes der Ingenieure für Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Kulturbau (BWK) e.V., Vortrag Lehrgang "Biogasanlagen Klimaschutz contra Gewässer- und Bodenschutz?", Rendsburg, 12.04.2011.
- Prof. Dr. Urban Hellmuth: "Biomasse Chancen und Grenzen für die zukünftige Energiegewinnung". Vortrag Rotary Club Eckernförde, Eckernförde, 28.06.2011.
- Prof. Dr. Urban Hellmuth: "Biomasse: Tank und/oder Teller?" Vortrag Rotary Club Rendsburg, Rendsburg, 11.07.2011.
- Prof. Dr. Urban Hellmuth: "(K)ein Platz für Tiere Haltungssysteme einst und jetzt". Bauernverband Schleswig-Holstein, Vortrag Podiumsdiskussion der Lehrerveranstaltung des Bauernverbandes im Rahmen der NORLA, Rendsburg, 3.09.2011.
- Prof. Dr. Urban Hellmuth: "Planungsaspekte für wettbewerbsfähige Tierhaltungsverfahren". Gesellschaft für Kunststoffe im Landbau, Vortrag 40. Jahrestagung, Heidelberg, 5./6.10.2011.
- Prof. Dr. Urban Hellmuth: "Perspektiven der Bioenergie-Nutzung" Föhrde-Club-e.V., Kiel, 19.10.2011
- Prof. Dr. Falk Mißfeldt: "Spezialisierung oder Diversifizierung: Erfordern die Veränderungen auf den Agrarmärkten ein Umdenken?". Vortrag Landwirtschaftlicher Buchführungsverband, Boel, 12.01.2011.
- Prof. Dr. Falk Mißfeldt: "Spezialisierung oder Diversifizierung: Erfordern die Veränderungen auf den Agrarmärkten ein Umdenken?". Vortrag Landwirtschaftlicher Buchführungsverband, Lensahn, 15.02.2011.
- Prof. Dr. Falk Mißfeldt: "Produktionsfaktor Boden unvermehrbar und bald unerschwinglich?". Vortrag Sparkasse Mittelholstein & wetreu, Rendsburg, 17.02.2011.
- Prof. Dr. Falk Mißfeldt: "Wettbewerb zwischen Milchwirtschaft und Biogas". Vortrag GenoAkademie, Rendsburg, 1.03.2011.
- Prof. Dr. Falk Mißfeldt: "Wettbewerb zwischen Milchwirtschaft und Biogas". Vortrag Uelzena eG, Bad Bevensen, 1.07.2011.
- Prof. Dr. Falk Mißfeldt: "Wettbewerb zwischen Milchwirtschaft und Biogas". Vortrag Züchtergruppe Elbmarsch & Landwirtschaftliche Unternehmensberatung Harburg, Handorf/Niedersachsen, 2.11.2011
- Prof. Dr. Falk Mißfeldt: "Flächenknappheit überwinden mit 20.000 kg Milch je ha?". Vortrag Agrarberatung Nord, Sprakebüll, 15.11.2011.

- Prof. Dr. Yves Reckleben: "N-Sensorsysteme Welche gibt es und was können sie?". DLG, Vortrag Wintertagung, München, 10.01.2011.
- Prof. Dr. Yves Reckleben: "Landtechnik 2020 Herausforderung für Lohnunternehmer".
  Vortrag Lohnunternehmer-Forum, Melle, 3.03.2011.
- Prof. Dr. Yves Reckleben: "Evaluierung Biogasanlagen". Vortrag Biomassekompetenzzentrum Schleswig-Holstein, Kiel, 11.04.2011.
- Prof. Dr. Yves Reckleben: "Techniken zum Pressen und Wickeln von Miniballen". Lehrund Versuchszentrum Futterkamp der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Vortrag Baulehrschau, Futterkamp, 7.07.2011.
- Prof. Dr. Yves Reckleben: "Mechanische Möglichkeiten der Zünslerbekämpfung". Vortrag 1. Maiszünslerforum, Rendswühren, 3.11.2011.
- Prof. Dr. Yves Reckleben: "Verschleißteile in der Erntetechnik". Vortrag Seminarveranstaltung der Landwirtschaftskammer und des Lohnunternehmerverbandes Schleswig-Holstein, Högersdorf, 1.12.2011.
- M.Sc. Tobias Rose: "Untersuchung der Praxistauglichkeit eines Ortungssystems zur Verbesserung des Herdenmanagements eines Milchviehbetriebes". Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL), Vortrag 10. KTBL-Tagung "Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung 2011", Kiel, 28.09.2011.
- Prof. Dr. Klaus Schlüter: 13 Fachvorträge für die landwirtschaftliche Praxis und Fachberatung mit folgenden Schwerpunktthemen:
  - Resistenzbildung bei Getreidepathogenen gegen Fungizidwirkstoffe Wie sichern wir in Zukunft weiterhin hohe Weizenerträge ab?
  - Blattflecken am Winterweizen "Inspiration" Ursachen und Konsequenzen
  - Auftreten von Fusariumpilzen im Weizen immer noch ein Thema?
  - Mais eine gesunde Kultur? Mögliche phytosanitäre Maßnahmen und Auswirkungen auf die Fruchtfolge.
  - Maismonokultur und Pilzkrankheiten Auftreten und Konsequenzen für den Anbau von Futter- und Biogasmais
  - Fusarium ein Problem in Getreide und Mais
  - Schadinsekten im Raps Biologie, Verfahren des Integrierten Pflanzenschutzes, Vermeidung von Insektizidresistenzen
- Prof. Dr. Holger D. Thiele: "Aktuelle Marktlage und Kieler Rohstoffwert Milch". Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein (MLUR), Vortrag Arbeitskreis Milch, Kiel, 02.02.2011.
- Prof. Dr. Holger D. Thiele: "Neue Rohstoffbewertung Milch. Hintergründe, Berechnung und Differenz zur alten Basis und zu anderen Werten". Informations- und Forschungszentrum für Ernährungswirtschaft e.V. Kiel (ife), Vortrag ife Workshop Rohstoffbewertung Milch, Kiel, 14.03.2011.

- Prof. Dr. Holger D. Thiele: "Auswirkung von Deregulierung und Preisvolatilität auf den Milchmarkt". Deutscher Raiffeisen Verband (DRV), Vortrag DRV-Fachtagung Futterwirtschaft: "Futter und Veredelungswirtschaft im Spannungsfeld von Nachhaltigkeit und Ernährungssicherung", Münster, 16.03.2011.
- Prof. Dr. Holger D. Thiele: "Rückblick Kurzworkshop 2007 und Studie zur amtlichen Kontrolle von Butter und Käse". Vortrag Sitzung zur amtlichen Käseprüfung, Neumünster, 28.03.2011.
- Prof. Dr. Holger D. Thiele: "Treiben Spekulation und Warentermingeschäfte die weltweiten Nahrungsmittelpreise in die Höhe?". FH Kiel, Vortrag Interdisziplinäre Wochen, Kiel, 27.04.2011.
- Prof. Dr. Holger D. Thiele: "Organic Milk Products in Germany Trends of Demand and Supply". Max-Rubner-Institut, Vortrag Tagung für US-Studenten, Kiel, 30.05.2011.
- Prof. Dr. Holger D. Thiele: "Milchterminmärkte Schulungen Teil I: Milchmärkte". Informations- und Forschungszentrum für Ernährungswirtschaft e.V. Kiel (ife), Vortrag ife Fortbildung im Bereich Milchterminmärkte, Moers, 11.10.2011.
- Prof. Dr. Holger D. Thiele: "Entwicklung der Milchproduktmärkte und ihr Einfluss auf den Milchpreis". Ländliches Fortbildungsinstitut Oberösterreich, Vortrag Landestag der Milchviehhaltung, Wels, 30.11.2011.
- Prof. Dr. Holger D. Thiele: "Internationalisierung der Milchmärkte –Perspektiven und Anpassungsmöglichkeiten". Deutsche Kreditbank (DKB) Management School, Vortrag 6. DKB-Eliteforum Landwirtschaft, Forum Milcherzeugung, Schloss & Gut Liebenberg, 25.10.2011.
- Prof. Dr. Rainer Wulfes: "Leistungsfähigkeit von Energiepflanzen-anbausystemen mit Mais und Sorghum in Schleswig-Holstein". Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften, Vortrag Jahrestagung, Kiel, 28.09.2011.
- Prof. Dr. Rainer Wulfes: "Einfluss von Winterzwischenfrüchten auf die Ertragsleistung von Mais- und Sorghumkulturen in Schleswig-Holstein". Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften, Vortrag 55. Jahrestagung, Oldenburg, 25.08.2011.

# **Fachbereich Agrarwirtschaft**

# Veröffentlichungen

- Braatz, M., Bauer, R.: "Berufspraxis fest verankert, Qualifizierung für den Arbeitsmarkt".
  VDL-Journal (Bundesverband Agrar, Umwelt und Ernährung e.V.) 6/2011, 11f.
- Dolenc, V.: "Der Einfluss der Betriebsgröße, der Ausbildung und des Wirtschaftsjahres auf den Erfolg landwirtschaftlicher Haupterwerbsbetriebe". Berichte über Landwirtschaft, Zeitschrift für Agrarpolitik und Landwirtschaft, 89 (1)/2011, 56-72.
- Dolenc, V.: "Einkommensunterschiede in der Landwirtschaft, Bildung und Betriebsgröße sind "geldwert"". Bauernblatt für Schleswig-Holstein und Hamburg, 65/161. Jahrgang, 18.06.2011, 19.
- Georg, H., Rose, T., Hellmuth, U.: "Untersuchung der Praxistauglichkeit eines Ortungssystems zur Verbesserung des Herdenmanagements eines Milchviehbetriebes". Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL), Tagungsband zur 10. KTBLTagung "Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung 2011" in Kiel.
- Hellmuth, U.: "Technologische Aspekte des nachhaltigen Einsatzes Erneuerbarer Energien". In: Deutsche Landeskulturgesellschaft DLKG (Hrsg.): "Energie-Landschaften!? Fallen oder Chancen für ländliche Räume?". Schriftenreihe der Deutschen Landeskulturgesellschaft, 8, 17-18.
- Mährlein, A.: "Sozioökonomische Bewertung des E+E-Vorhabens "Ried und Sand"". In: Ried und Sand: Biotopverbund und Restitution durch extensive Landbewirtschaftung. Ergebnisse und Erfahrungen aus dem gleichnamigen Erprobungs- und Entwicklungsvorhaben (E+E) des Bundesamtes für Naturschutz. Naturschutz und Biologische Vielfalt, 110, 297-322.
- Mährlein, A.: "Beleihungswert Was steckt dahinter?" Landpost 26/2011, 56-57.
- Reckleben, Y.: "Verschleißteile bei der Bodenbearbeitung". Bauernblatt für Schleswig-Holstein und Hamburg, 65/161. Jahrgang, 20.04.2011, 24-26.
- Reckleben, Y.: "Grünlandernte angebautes oder selbstfahrendes Mähwerk". Bauern-blatt für Schleswig-Holstein und Hamburg, 65/161. Jahrgang, 14.05.2011, 42-44.
- Reckleben, Y.: "Drilltechnik im Getreide und Rapsanbau". Bauernblatt für Schleswig-Holstein und Hamburg, 65/161. Jahrgang, 20.08.2011, 51-52.
- Reckleben, Y.: "Automatische Lenksysteme genauere Aussaat". Bauernblatt für Schleswig-Holstein und Hamburg, 65/161. Jahrgang, 27.08.2011, 44-45.
- Reckleben, Y.: "Harter Feinkornstahl längere Standzeit beim Pflügen". Neue Landwirtschaft 10/2011, 69-70.
- Reckleben, Y.: "Maisanbau welcher Reihenabstand ist der Richtige". Landtechnik 10/2011, 100-102.

- Reckleben, Y.: "Bodenschonende Maßnahmen, Arbeiten auf dem Acker unter schwierigen Wetterbedingungen". Bauernblatt für Schleswig-Holstein und Hamburg, 65/161. Jahrgang, 08.10.2011, 22-23.
- Reckleben, Y.: "Silomaisernte und Abfuhrlogistik richtig gestalten die Häckselkette muss laufen". Bauernblatt für Schleswig-Holstein und Hamburg, 65/161. Jahrgang, 15.10.2011, 26-27.
- Reckleben, Y.: "Immer Anschluss halten". dlz agrarmagazin 11/2011, 2-5.
- Reckleben, Y.: "1. Maiszünslerforum Bodenbearbeitung ist das A&O". Bauernblatt für Schleswig-Holstein und Hamburg, 65/161. Jahrgang, 26.11.2011, 39-40.
- Reckleben, Y.: "Agritechnica Trends in der Landtechnik". Bauernblatt für Schleswig-Holstein und Hamburg, 65/161. Jahrgang, 26.11.2011, 38.
- Reckleben, Y.: "Was lange hält spart Geld". Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen Lippe, 09.12.2011, 30.
- Reckleben, Y.: "Optimierung der Stickstoffdüngung auf gutem Weg, 12 Jahre N-Sensoren im Einsatz". Bauernblatt für Schleswig-Holstein und Hamburg, 65/161. Jahrgang, 24.12.2011, 46-49.
- Schlüter, K., Kropf, U.: "Halmbasiserkrankungen im Getreide". Getreidemagazin 1/2011, 34-37.
- Schlüter, K.: "Infektion auch über die Wurzel". Pflanzenschutzpraxis/DLG-Mitteilungen 3/2011, 40-43.
- Schlüter, K.: "Standfest, aber doch krank". dlz agrarmagazin 3/2011, 62-66.
- Schlüter, K.: "Untersuchungen zum Auftreten von Fusarium-Arten im Weizenanbau Schleswig-Holsteins". Abschlussbericht, RD-Druck, Osterrönfeld, 123 S.
- Schlüter, K., Kropf, U.: "Immer häufiger Mischinfektionen". Bauernblatt für Schleswig-Holstein und Hamburg, 65/161. Jahrgang, 47-48.
- Schlüter, K., Kropf, U.: "Rhizocotonia solani auch im Weizen". top agrar 9/2011, 37.
- Schlüter, K.: "Krankheiten ohne Ende: Mais-Monokultur in Mulchsaat". Bauernblatt für Schleswig-Holstein und Hamburg, 65/161. Jahrgang, 7.10.2011, 37.
- Schlüter, K.: "Roter Raps Kranke Wurzel!". top agrar H. 11/2011, 50
- Richarts, E., Thiele, H. D.: "Aktuelle Situation auf dem Milchmarkt und Perspektiven für 2011". dmz Deutsche Molkereizeitung 1/2011, 22-24.
- Thiele, H. D., Wietbrauk, H.: "Bewertung der Milchinhaltsstoffe. Welcher Rohstoffwert ist der richtige?". molkerei-industrie 1/2011, 10-12.

- Wulfes, R., Ott, H., Hünerjäger, R.: "Leistungsfähigkeit von Energiepflanzenanbausystemen mit Mais und Sorghum in Schleswig-Holstein". Mitt. Ges. Pflanzenbauwiss. 23, 276.
- Kropf, U., Wulfes, R., Ott, H., Hünerjäger, R.: "Steigert Grünroggen die Produktivität? Bauernblatt für Schleswig-Holstein und Hamburg, 65/161. Jahrgang, 34/2011, 27-30.
- Wulfes, R., Ott, H., Hünerjäger, R.: "Einfluss von Winterzwischenfrüchten auf die Ertragsleistung von Mais- und Sorghumkulturen in Schleswig-Holstein". In: Kalzendorf, C., Riehl, G. (Hrsg.): "Nachhaltigkeit in der intensiven Futtererzeugung". 55. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau der Ges. für Pflanzenbauwiss. in Oldenburg. Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Grünland und Futterbau 12, 152-158.