



# Grenzen der Qualitätsstrategie im Agrarsektor

**41. Jahrestagung der Schweizer Gesellschaft  
für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie  
&  
23. Jahrestagung der  
Österreichischen Gesellschaft für Agrarökonomie**

## **Programm**

**ETH Zürich**

**Zürich, 12.-14. September 2013**

## Zeitplan – Timetable

<b>Donnerstag</b> 12. Sept. 2013	12:00 bis 13:00	<b>Registrierung – Registration</b>			
	13:00 bis 13:15	Begrüßungen und Eröffnungsreden Welcome addresses and opening statements			
	13:15 bis 15:00	Plenarreferat 1 – Keynote speaker 1			
		Plenarreferat 2 – Keynote speaker 2			
		Plenarreferat 3 – Keynote speaker 3			
	15:00 bis 15:30	<b>Kaffeepause – Coffee break</b>			
	15:30 bis 16:20	<b>Poster Session</b>			
	16:30 bis 18:20	Forum 1 Session 1	Forum 2 Session 2	Forum 3 Session 3	Forum 4 Session 4
	19:00	<b>Apero</b>			
19:30	<b>Conference Dinner</b>				
<b>Freitag</b> 13. Sept. 2013	8:40 bis 10:30	Forum 5 Session 5	Forum 6 Session 6	Forum 7 Session 7	Forum 8 Session 8
	10:30 bis 11:00	<b>Kaffeepause – Coffee break</b>			
	11:00 bis 12:30	Forum 9 Session 9	Forum 10 Session 10	Forum 11 Session 11	Forum 12 Session 12
	12:30 bis 13:30	<b>Mittagspause – Lunch break</b>			
	13:30 bis 16:00	<b>Workshops</b> (15:30 Präsentation der Ergebnisse im Plenum, D 7.1)			
	16:00 bis 16:15	<b>Best Presentation Award</b>			
<b>Samstag</b> 14. Sept. 2013	08:45 bis 16:00	Exkursion – Field trip			

### Programmkomitee – Programme committee

Leslie Berger (Schweizer Berghilfe, CH)  
 Simon Briner (ETH Zürich, CH)  
 Christoph Grohsebner (BMLFUW, A)  
 Michaela Grötzer (Universität für Bodenkultur, A)  
 Jochen Kantelhardt (Universität für Bodenkultur, A)  
 Stefan Kirchwegger (Universität für Bodenkultur, A)  
 Stefan Mann (Agroscope, CH)  
 Ulrich Morawetz (Universität für Bodenkultur, A)  
 Theresia Oedl-Wieser (Bundesanstalt für Bergbauernfragen, A)  
 Christian Schader (FiBL, CH)

### Gebühren – Fees

Tagung – Registration: 140,- Sfr. / 120,- EUR (Mitglieder); 200,- Sfr./ 170,- EUR (Nichtmitglieder)  
 Exkursion – Field trip: 40,- Sfr. / 32,- EUR (exkl. Bahnticket)

### Tagungsort – Venue

ETH Zürich, Rämistrasse, Hauptgebäude und LFW

## Eröffnung – Opening statements

Hauptgebäude, Raum D 7.1

**Jochen Kantelhardt**  
Präsident der ÖGA

## Plenarreferate – Plenary session

- Moderation: **Stefan Mann** (Präsident der SGA)  
 Plenarreferat 1: Wie viele Labels braucht die Schweiz?  
**Sibyl Anwander** (Coop, CH)  
 Plenarreferat 2: Was ist Qualität?  
**Markus Schermer** (Universität Innsbruck, A)  
 Plenarreferat 3: Kommunikation von Qualitätsvorteilen im Wettbewerb  
**Achim Spiller** (Universität Göttingen, DE)

## Forschungsforen – Parallel Sessions

### Forschungsforum 1 – Nachhaltigkeit

Ort: LFW C4

Moderation: David Bourdin (Agridea, CH)

- Synergien und Zielkonflikte zwischen Ernährungssicherheit und Ressourceneffizienz  
**B. Kopainsky, C. Flury, M. Pedercini** (Flury&Giuliani GmbH, CH; Millenium Institute, USA)
- Nachhaltigkeitsbewertung landwirtschaftlicher Produkte – ein adaptiver Ansatz  
**D. Frieling, T. Altaparmakova, K. Comploi, A. Geiger, M. Wildenberg** (GLOBAL 2000, A)
- Integrated impact analysis of agricultural adaptation and mitigation measures on landscape appearance and biodiversity  
**M. Schönhart, M. Kuttner, T. Schauppenlehner, E. Schmid** (Universität für Bodenkultur Wien; Universität Wien, A)
- Ergebnisse eines SLCA der Biogasproduktion  
**S. Henke, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- Factors influencing the acceptance of ecological set-aside areas in a Swiss mountain region  
**T. Haller, J. Brändle, R. Huber** (Bern University of Applied Sciences, CH; ETH Zürich, CH; Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research WSL; CH)

### Forschungsforum 2 – Landnutzung

Ort: LFW C5

Moderation: Gabriele Mack (Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, CH)

- Ökonomische Landnutzungsmodellierung von potentiell GVO-Anbau in Österreich unter Berücksichtigung von Koexistenz  
**E. Feusthuber, M. Schönhart, E. Schmid** (Universität für Bodenkultur Wien, A)
- A Spatial Hedonic Analysis of Agricultural Land Prices in Bavaria  
**P. Feichtinger, K. Salhofer** (TU München, DE)
- Zur Situation ökologisch wirtschaftender Betriebe am Pachtmarkt – eine erste Einschätzung aus Sicht der Pächter  
**K. Rudow** (Universität Rostock, DE)
- Weiterentwicklung von Nährstoffbilanzen als ergänzendes Instrumentarium zu Erreichung eines guten Gewässerzustands  
**R. Wüstholtz, E. Bahrs** (Universität Hohenheim, DE)
- Bestimmungsfaktoren des Stickstoff-Überschusses in der Schweizer Landwirtschaft  
**P. Jan, C. Calabrese, M. Lips** (Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, CH)

### Forschungsforum 3 – Chain Management

Ort: LFW B1

Moderation: Leslie Berger (Schweizer Berghilfe, CH)

- o The Uniformity of Demand for Different Food Retail Formats  
**A. Widenhorn** (TU München, DE)
- o Vertrauen in die Lebensmittelwertschöpfungskette - Zur Rolle von Fairness  
**G. Busch, A. Hellberg-Bahr, A. Spiller** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Lebensmittelverluste in konventionellen und biologischen Gemüswertschöpfungsketten in der Schweiz am Beispiel von Karotten  
**C. Kreft, C. Schader, M. Stolze, M. Dumondel** (ETH Zürich; Forschungsinstitut f. biologischen Landbau - FiBL, CH)
- o Persistence of firm-level profitability in the European dairy industry  
**S. Hirsch, M. Hartmann** (Universität Bonn, DE)
- o Regionalwirtschaftliches Potential einer dezentralen Milchverarbeitung  
**G. Giuliani, L. Sorg, C. Flury** (Flury&Giuliani GmbH, CH)

### Forschungsforum 4 – Arbeit

Ort: LFW C1

Moderation: Theresia Oedl-Wieser (Bundesanstalt für Bergbauernfragen, A)

- o Unternehmerische Möglichkeiten im Umgang mit dem Personalproblem in der Landwirtschaft  
**K. Recke, N. Gindele, R. Doluschitz** (Universität Hohenheim, DE)
- o Arbeitszufriedenheit in der Landwirtschaft  
**M. Näther, M. Paustian, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Akquise von Arbeitskräften für wachsende Milchviehbetriebe: Einfluss von strategischen Entscheidungen und Personalmanagement  
**H. Bronsema, M. Näther, K. Schlosser, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Einfluss des Arbeitskräfteeinsatzes auf das Haushaltseinkommen  
**D. Hoop, G. Mack, D. Schmid** (Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, CH)
- o Kausalanalyse der Saisonarbeitsplatzwahl  
**J. Müller, H. von der Leyen, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)

### Forschungsforum 5 – Risiko

Ort: LFW C4

Moderation: Christoph Grohsebner (BMLFUW, A)

- o Wahrnehmung und Umsetzung bedingter Wahrscheinlichkeiten: Ein Experiment mit Akteuren der Agrarrohstoffmärkte  
**M.P. Steinhorst, E. Bahrs** (Universität Hohenheim, DE)
- o Measuring climate-induced risks in crop production in Austria  
**H. Mitter, C. Heumesser, E. Schmid** (Universität für Bodenkultur Wien, A)
- o Differenzierte Wahrnehmung unterschiedlicher Lebensmittellrisiken unter Studierenden  
**K. Raupach, R. Marggraf** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Mykotoxine als Gesundheitsrisiko für Kinder – Regulierungspräferenzen aus Elternsicht  
**C. Niens, R. Marggraf** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o A Direct Test on Speculative Bubbles in Agricultural Commodity Prices  
**X. Liu, G. Filler, M. Odening** (Hannover Re Group, DE; Humboldt-Universität zu Berlin, DE)

### Forschungsforum 6 – Erfolgreiche Tierproduktion

Ort: LFW C5

Moderation: Claude Gerwig (Strickhof, CH)

- o Disproportionale Gemeinkostenallokation für Bergmilchbetriebe  
**M. Lips** (Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, CH)
- o Unternehmerisches Handeln in Pferdebetrieben – Erfolgsfaktoren für die Wirtschaftlichkeit  
**H. Heise, J. Müller, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Ökonomische Perspektiven für die Kleinwiederkäuerhaltung in Österreich nach 2013  
**J. Hambrusch, L. Kirner** (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, A)
- o Relative Wirtschaftlichkeit eines zusätzlichen Qualitätsmerkmals am Beispiel des Milchgehalts  
**M. Lips, C. Gazzarin** (Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, CH)
- o Wirtschaften ökonomisch erfolgreiche Milchviehbetriebe in Österreich auch ökologisch und sozial nachhaltig?  
**L. Kirner, S. Hörtenhuber, S. Strauss, C. Neumayr, W. Zollitsch, E. Quendler, T. Drapela** (Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, Forschungsinstitut f. biologischen Landbau - FiBL, A; Universität für Bodenkultur Wien, A)

### Forschungsforum 7 – Qualität

Ort: LFW B1

Moderation: Esther Bravin (Agroscope Changins-Wädenswil, ACW, CH)

- o Apart from Price: Additional Barriers to Sustainable Food Consumption  
**M. von Meyer-Höfer, A. Spiller** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Chronologie und ökonomische Folgen einer Lebensmittelkrise am Beispiel des Pferdefleisch-Skandals 2013  
**V. Belaya, H. Hansen, J. Rieger** (Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, DE)
- o Wertschöpfung der gewerblichen Käseproduktion in der Schweiz  
**C. Flury, G. Giuliani** (Flury&Giuliani GmbH, CH)
- o Die neue Kennzeichnung für regionale Lebensmittel in Deutschland: Das Regionalfenster aus Verbrauchersicht  
**M. Janssen, D. Gider** (Universität Kassel, DE)
- o „Nachhaltigkeitslabels“ bei Obst & Gemüse aus Sicht österreichischer KonsumentInnen  
**B.T. Stockinger, C. Duenbostl, S. Pöchtrager** (Universität für Bodenkultur Wien, A)

### Forschungsforum 8 – Ländliche Sozialforschung

Ort: LFW C1

Moderation: Sandra Contzen (HAFI, CH)

- o Soziale Landwirtschaft - ein Diversifizierungspotenzial für Südtirol & Trentino  
**C. Hoffmann, T.P. Streifeneder** (Europäische Akademie Bozen (EURAC), IT)
- o Gender-Marketing und Frauen in der Land- und Forstwirtschaft  
**V. Rohrer-Vanzo** (Kompetenzzentrum Holz GmbH, A)
- o Why are there so few female farm managers? Evidence from eastern Germany  
**M. Lehberger** (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, DE)
- o Gestaltung der Lebenszeitsphären von Frauen und Männern in der Landwirtschaft  
**L. Reissig, R. Rossier** (Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, CH)
- o Landwirtschaftliche BetriebsleiterInnen und Ehrenamt im Bezirk St. Pölten  
**S. Vogel, M. Larcher, R. Engelhart** (Universität für Bodenkultur Wien, A)

### Forschungsforum 9 – Klima

Ort: LFW C4

Moderation: Simon Lanz (Bundesamt für Landwirtschaft, CH)

- o Einfluss von Moorböden auf die Klimarelevanz landwirtschaftlicher Betriebe  
**E. Angenendt, T. Krimly, E. Bahrs** (Universität Hohenheim, DE)
- o Climate change impacts on crop supply balances in Austria  
**H. Mitter, E. Schmid, F. Sinabell** (Universität für Bodenkultur Wien, A; Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung Wien (WIFO), A)
- o Gegenüberstellung von importierten Biogurken aus Spanien und heimischen konventionellen Gurken in der Winterzeit anhand des CO2-Fußabdruckes  
**M. Raab, B. Brunklaus, S. Pöchtrager** (Johannes Kepler Universität Linz, A; Chalmers University of Technology, SWE; Universität für Bodenkultur Wien, A)
- o Das Potenzial von Wetterindexversicherungen zur Reduzierung des Ausfallrisikos von Mikrokrediten  
**N. Pelka, O. Mußhoff** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)

### Forschungsforum 10 – Produktivität

Ort: LFW C5

Moderation: Martin Pidoux (Schweizerischer Bauernverband, CH)

- o Modelling technical progress in Alpine farming  
**J. Kantelhardt, M. Kapfer, S. Kirchwegger, M. Franzel** (Universität für Bodenkultur Wien, AT)
- o Produktivitätsvergleich Schweiz-Deutschland: ein DEA-basierter Metafrontier-Ansatz  
**D. Hoop, P. Jan, D. Schmid** (Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, CH)
- o Technische Effizienz von Ökobetrieben in der Schweiz und in Süddeutschland  
**S. Lakner** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Ökologisch-ökonomische Performance des Betriebszweigs Schweinemast  
**D. Dux, P. Jan, S. Berliat, M. Alig** (Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, CH)

## Forschungsforum 11 – Biolandbau

Ort: LFW B1

Moderation: Elfriede Fuhrmann (Forschungsabteilung BMLFUW, A)

- o Bestimmungsgründe für die Zurückhaltung der Landwirte bei Investitionen in die ökologische Schweinehaltung  
**D. Hermann, K. Agethen, O. Mußhoff** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Gründe für die Rückumstellung ökologisch wirtschaftender Betriebe auf konventionellen Landbau in Deutschland  
**J. Sanders, H. Kuhnert, U. Hamm, H. Nieberg, R. Strohm** (Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, DE)
- o Erfolgreiche Strategien in der Bio-Milchproduktion: eine empirische Analyse  
**S. Kirchwegger, M. Eder** (Universität für Bodenkultur Wien, A)
- o Ergebnisorientierte Förderung von Tierschutzmaßnahmen: Welche Erkenntnisse aus dem Umweltbereich sind übertragbar?  
**A. Bergschmidt, C. Renziehausen** (Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, DE)

## Forschungsforum 12 – Diversifikation

Ort: LFW C1

Moderation: Simon Briner (Bundesamt für Landwirtschaft, CH)

- o Die Potentiale der Biogasproduktion als Anbieter von Regelenergie  
**S. Auburger, E. Bahrs** (Universität Hohenheim, DE)
- o Abschätzung der Politikfolgen eines Belohnungs- und Bestrafungsszenarios zur Förderung des Blühstreifenanbaus  
**G. Holst, O. Mußhoff** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Strukturwandel in Heimbetrieben und Sömmerungsnachfrage  
**G. Mack, A. Möhring** (Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, CH)
- o Forstwirtschaftliche Zusammenschlüsse von Privatwaldbesitzern – Synergien, Probleme und Potentiale  
**W. Guenther-Lübbers, E. Hönoch, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)

## Posterpräsentationen

Ort: Foyer LFW

12. September 2013

- o Social Media – Eine Herausforderung für das Agribusiness  
**M. Kayser, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Are pluriactive farmers in China better off?-A case study from Shandong province  
**E.M. Noack, H. Bergmann** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Wer produziert Qualitätsäpfel ab Baum? Ein Vergleich zwischen zwei schweizer und zwei deutschen Obstproduzenten  
**E. Bravin, A. Kilchenmann** (Agroscope Changins-Wädenswil ACW, CH)
- o Die Bedeutung von Verhaltensdeterminanten für Regulierungsmechanismen in der Landwirtschaft und Nahrungsmittelproduktion  
**A. Fietz, S. Grüner** (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, DE)
- o Simulationen des Nutzungskonflikts: Außer-Nutzung-Stellung von Ertragswaldflächen vs. stoffliche und energetische Nutzung von Holzbiomasse in Österreich  
**P. Schwarzbauer, H. Hasenauer, W. Huber, T. Stern** (Universität für Bodenkultur Wien, A; Kompetenzzentrum Holz GmbH, A)
- o Die Berglandwirtschaft in der Reform der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP)  
**P. Gmeiner, G. Hovorka** (Bundesanstalt für Bergbauernfragen, A)
- o Application of Farm Management Systems in Germany – political intentions and current practices  
**A. Knierim, U. Knuth** (Universität Hohenheim, DE)
- o Zertifizierungssystem für nachhaltig produzierten österreichischen Wein  
**F.G. Rosner, K. Vogl, S. Pöchtrager, S. Grossauer, J. Glatt** (Lehr- und Forschungszentrum für Wein- und Obstbau, A; Universität für Bodenkultur Wien, A; Österreichischer Weinbauverband, A)
- o Polnische Zuckerindustrie nach der Reform der EU-Zuckermarktordnung  
**P. Szajner** (Institute of Agricultural and Food Economics - National Research Institute, PL)
- o Anwendbarkeit des EK-Legislativvorschlags über die Einkommensstabilisierung in der ungarischen Landwirtschaft  
**G. Kemény, T. Varga, J. Fogarasi, A. Nemes** (Forschungsinstitut für Agrarökonomie - FIA, HU)

- o Investitionsförderprogramm und Investitionsverhalten in der österreichischen Landwirtschaft  
**M. Sandbichler, M. Franzel, T. Moser, S. Kirchwegger, M. Kapfer, J. Kantelhardt** (Universität für Bodenkultur Wien, A)
- o Motive für Nebenerwerbslandwirtschaft in Deutschland – Fallbeispiel Baden-Württemberg  
**C. Hoffmann, P. Lavén, K. Schmid, V. Kelber, R. Doluschitz** (Universität Hohenheim, DE)
- o The influence of organizational supply chain structure on smallholder performance  
**V. Otter, L. Theuvsen** (Georg-August-Universität Göttingen, DE)
- o Strukturwandel, nicht Krise: Entwicklungen des Schweizer Biolandbaus  
**I. Staubesand** (Universität Bern, CH)
- o Angebotsmacht durch Größe? Molkereien auf Wachstumskurs  
**A. Hildenbrand, R. Kühl** (Justus-Liebig-Universität Gießen, DE)
- o From Multifunctionality to Social Responsibility – A Paradigm Shift  
**W. Hediger** (University of Applied Sciences, HTW Chur, CH)
- o Power and conflict in supply chains: empirical evidence from Russian agri-food business  
**V. Belaya, J.H. Hanf** (Thünen-Institut für Betriebswirtschaft, DE; Hochschule Geisenheim, DE)
- o Verbraucherkommunikation von Agrobiodiversität  
**C. Bantle** (Universität Kassel, DE)
- o Economic Assessment in the ACRP-Project FarmCLIM  
**T. Moser, J. Kantelhardt, L. Schaller, B. Amon, S. Zechmeister-Boltenstern, M. Kasper, H. Hasenauer, E. Pötzlsberger, B. Kitzler, W. Winiwarter, A. Schröck, G. Zethner, M. Anderl, A. Baumgarten, G. Dersch, M. Prosenbauer** (Universität für Bodenkultur Wien, A; Karl Franzens Universität Graz, A; Umweltbundesamt Österreich, A; AGES, A; Landwirtschaftskammer Niederösterreich, A)

## Workshops

- o Rurale Frauen- und Geschlechterforschung – quo vadis? **LFW C1**  
**R. Rossier, S. Contzen, M. Schmitt, T. Oedl-Wieser** (Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, CH; Berner Fachhochschule (HAFB), DE; Österreichische Akademie der Wissenschaften, A; Bundesanstalt für Bergbauernfragen, A)
- o Volkswirtschaftslehre für Nicht-Volkswirte – Orthodoxe Grundlagen oder problemzentrierter Pluralismus? **LFW B1**  
**M.F. Hofreither, M. Kniepert, G. Mayrpeter, U. Morawetz** (Universität für Bodenkultur Wien, A)
- o Die Schöne und das Biest – Makellose Ware im Supermarkt und ihre Schattenseiten **LFW C11**  
**A. Geiger, D. Frieling** (GLOBAL 2000, A)
- o Welche Rahmenbedingungen brauchen heute Obst- und Gemüseproduzenten um Qualität zu produzieren? **LFW C4**  
**E. Bravin, U. Vogler** (Agroscope Changins-Wädenswil, ACW, CH)
- o Lernen für die Entwicklung des ländlichen Raums: Welche Kompetenzen ermöglichen Resilienz? **LFW C5**  
**J. Specht, C.L. Braun, K. Wenz, A.M. Häring** (Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde - FH, DE)
- o Kooperation zwischen Landwirtschaft und Tourismus zur Stärkung lokaler Wertschöpfungsketten **HG D 7.1**  
**W. Hediger, D. Barjolle** (Zentrum für wirtschaftspolitische Forschung, CH; FiBL und ETH Zürich, CH)

## Workshop-Präsentation

Ort: 15:30 Uhr im Hauptgebäude, D 7.1