

Lebenslauf

Name: Dr. Alexander Gocht
alexander.gocht@vti.bund.de

Geburtsdatum: 12.09.76



Ausbildung und Positionen

- | | |
|---------------------|--|
| Okt. 2008 bis heute | Wissenschaftlicher Angestellter, Johann Heinrich von Thünen-Institut (vTI) – Institut für Ländliche Räume |
| 2006 - 2008 | Wissenschaftlicher Angestellter am Institut für Lebensmittel- und Ressourcenökonomik (ILR), Abteilung Wirtschafts- und Agrarpolitik <ul style="list-style-type: none">• Promotion zum Doktor der Agrarwissenschaften (Dr. agr.) 2010 |
| 2003 – 2006 | Wissenschaftlicher Angestellter, Johann Heinrich von Thünen-Institut (vTI) - Institut für Ländliche Räume und Institut für Betriebswirtschaft |
| Sep. 02 – Dez. 02 | Dozent für landwirtschaftliche Unternehmensführung an der Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW) Dresden, Fachbereich Landbau/Landespflege |
| Okt. 01 - Sep. 02 | Studium am Imperial College of Science, Technology and Medicine at Wye, University of London <ul style="list-style-type: none">• Master of Science in Agricultural Economics (MSc) 2002 |
| Jun. 00 - Sep. 01 | Wissenschaftlicher Angestellter am Zentrum für angewandte Forschung und Technologie (ZAFT) e.V. an der Hochschule für Technik und Wirtschaft, Dresden |
| 1996 - 2000 | Studium der Agrarwirtschaft mit Schwerpunkt Agrarmanagement und Agrarhandel an der Hochschule für Wirtschaft und Technik (HTW), Dresden <ul style="list-style-type: none">• Diplom-Ingenieur (FH) 2000 |

Projekte und Facharbeiten

vTI – LR, 2008 - bis heute

- Integrating econometric and mathematical programming models into an amendable policy and market analysis tool using FADN Database, FADNTOOL, FP7 Projekt, voraussichtliche Laufzeit: 2010-2014
- Common Agricultural Policy Regionalised Impact - The Rural Development Dimension, CAPRI-RD, FP7 Projekt, 2009-2013
- Farm Level Policy Scenario Analysis, FARM-SCE, Tender Projekt für EU Kommission IPTS, Leitung, 2009-2011
- Development of Quantitative Tools for the Economic Analysis of Greenhouse Gas Emissions in Agriculture, CAPRI-ECC, Tender Projekt für EU Kommission IPTS, 2009-2011

Universität Bonn, 2006-08

- Update of a quantitative tool for farm systems level analysis of agricultural policy

EU-FARMS, the EU-Farm Layer for the Common Agricultural Policy Regional Impact Analysis Model CAPRI, Tender Projekt für EU Kommission IPTS, Leitung, 2007-2009

- System for Environmental and Agricultural Modelling, Linking European Science and Society, FP6 Projekt, 2007

FAL-BW, 2003-06

- Development of a regionalised EU-wide operational model to assess the impact of current Common Agricultural Policy on farming sustainability, Tender Projekt für EU Kommission IPTS, 2005-2006
- Agrarpolitik und Landwirtschaft 2010, regionale und technische Erweiterung von dem Betriebsgruppenmodell FARMIS, BMELV Projekt

ZAFT e.V, 2000-01

- Modellsystem OPAL, Optimierungssystem zur Planung und Anpassung landwirtschaftlicher Unternehmen, Projekt für die sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft, Leipzig

Auszeichnungen, Mitgliedschaften und Netzwerke

- FAL Forschungspreis für Modellgestützte Folgenabschätzungen, Braunschweig, 2005
- Hochschulgründerpreis des Bundesverband Junger Unternehmer, Dresden, 2003
- Master of Science Prize, Imperial College, London, 2002
- DAAD Stipendium zur wissenschaftlichen Aus- und Fortbildung im Ausland, 2001
- Absolventenverband Pillnitzer Landwirte - AVPL e.V.
- Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e.V.-GEWISOLA
- Modellgruppe CAPRI (www.capri-model.org)

Sprachkenntnisse Englisch (fließend)

EDV, Software GAMS, Java, Visual Studio.net VB, C++, SQL Datenbanken

Modellsysteme CAPRI, RAUMIS, FARMIS, FARMBOSS, OPAL

Veröffentlichungen

Peer reviewed

Gocht A, Britz W (forthcoming), EU-wide farm types supply in CAPRI - How to consistently disaggregate sector models into farm type models, Journal of Policy Modelling.

Gocht A, Balcombe K (2006) Ranking efficiency units in DEA using bootstrapping an applied analysis for Slovenian farm data. Agricultural Economics 35:223-229.

Konferenzbeiträge / Arbeitspapiere/Poster

Röder N, Gocht A (2010) Recovering localized information on agricultural structure underlying data confidentiality regulations – Potentials of different data aggregation and segregation techniques, Paper prepared for presentation at the GEWISOLA 2010, Braunschweig.

Gocht A, Heckelei T (2010) Estimating a Farm Group Model and input allocation using accountancy data, Poster prepared for presentation at the Agricultural & Applied Economics Association's, 2010 AAEA, CAES & WAEA Joint Annual Meeting, Denver, Colorado, July 25.-27 2010.

Gocht A (2008) Estimating input allocation for farm supply models; Proceedings of the 107th EAAE Seminar January 30-February 1, 2008, Sevilla, Spain.

Gocht A (2008) A GDX function for Excel; Poster presented at the 107th EAAE Seminar January 30-February 1, 2008, Sevilla, Spain.

Adenäuer M, Britz W, Gocht A, Gömann H, Cristoiu A, Rättinger T (2006) Modelling impacts of decoupled premiums: building-up a farm type layer within the EU wide regionalised CAPRI model; Proceedings of the 93rd EAAE Seminar 22-23 September 2006, Prague (Czech Republic).

Gocht A, Münch T (2006) Die richtige Strategie nach der Entkopplung. In: Sandor M, Laszlo D (eds.) 10. Nemzetközi agrarökonómiai tudományos napok 'Agraralkal mazkodas a valtozo gazdasaghoz', Gyöngyös, 2006, március 30-31. pp 8.

Münch T, Gocht A (2006) Farm Boss-Software zur strategischen Beratung landwirtschaftlicher Betriebe. Lecture notes in informatics : Proceedings 78: 189-192.

Kleinhanß W, Gocht A, Kovacs G (2006) Assessing the impacts of the CAP reform in Hungary and Germany In: Sandor M, Laszlo D (eds.) 10. Nemzetközi agrarökonómiai tudományos napok 'Agraralkal mazkodas a valtozo gazdasaghoz', Gyöngyös, 2006, március 30-31. pp 8

Hüttel S, Bernd K, Gocht A, Kleinhanß W, Offermann F (2006) Assessing the 2003 CAP Reform Impacts on German Agriculture. In: Bahrs E, Cramon-Taubardel S von, Spiller A, Theuvsen L, Zeller M (eds.) Unternehmen im Agrarbereich vor neuen Herausforderungen. Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues (GeWiSoLa), Münster-Hiltrup: Landwirtschaftsverlag GmbH.

Offermann F, Gocht A, Huettel S, Kleinhanß W, Kuepker B (2006) Assessing the impacts of the 2003 CAP reform in different EU Member States, Paper presented at the annual conference of the 80th Agricultural Economics Society, 30-31 März 2006 Paris, Frankreich.

Gocht A, Münch T (2005) FarmBoss - ein Instrument zur strategischen Beratung von Umstellungs- und Öko-Betrieben. In: Heß J, Rahmann G (eds.) Ende der Nische : Beiträge zur 8. Wissenschaftstagung Ökologischer Landbau, Kassel, 1.-4. März 2005. Kassel: kassel university press, pp 681-682.

Gocht A (2005) Assessment of simulation behaviour of different mathematical programming approaches. In: Arfini F (ed) Modelling agricultural policies: state of the art and new challenges ; Proceedings of the 89th EAAE Seminar, 3-5 Februar 2005. Parma, Italien: Monte Università Parma Editore: 166-187.

Isermeyer F, Gocht A, Kleinhanß W, Kuepker B, Offermann F, Osterburg B, Riedel J, Sommer U (2005) Vergleichende Analyse verschiedener Vorschläge zur Reform der Zuckermarktordnung : eine Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft. Braunschweig : FAL, 116 p, Landbauforschung Völkenrode Sonderheft Nr. 282.

Riedel J, Sommer U, Kleinhanß W, Kuepker B, Gocht A, Osterburg B, Offermann F (2005) Auswirkungen des KOM-Legislativvorschlages zur Reform der Zuckermarktordnung. Braunschweig : FAL, 24 p.

Gocht A (2004) Umsetzung von Client-Server-Anwendungen in der Forschung der FAL am Beispiel des Schichtungsprogramms 'WFARMIS' und dem Online-Testbetriebsnetz Informationssystem 'TESTNET'. Lecture notes in informatics: Proceedings 49: 93-96.

Gocht A, Münch T (2003) Application of a strategic management software for large scale farms in East Germany to assess MTR impacts. Stud Agric Food Sector Centre Eastern Europe 20: 180-194.

Gocht A, Münch T, Becker H (2003) Optimierungsmodell zur Planung von Umstellungsaktivitäten von konventionellen zu ökologisch wirtschaftenden Betrieben. In: Freyer B (ed) Beiträge zur 7. Wissenschaftstagung zum Ökologischen Landbau : ökologischer Landbau der Zukunft ; 24.-26. Februar 2003 Wien, Österreich: 669-670.

Gocht A, Münch T (2002) Optimierungsmodell zur Planung von Anpassungsstrategien in landwirtschaftlichen Unternehmen Sachsens (OPAL). Ber Ges Informatik Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft 15: 68-71.

Abschlussbezogene Veröffentlichungen

Gocht A (2010) Methods in Economic Farm Modelling, Dissertation, Universität Bonn.
<http://hss.ulb.uni-bonn.de/2010/2007/2007.htm>

Gocht A (2002) Production Frontiers and Efficiency Analysis with Data Envelopment Analysis, Master Thesis. Imperial College at Wye, University of London 2002.

Gocht A (2000) Erarbeitung eines sektoralen Modells für Sachsen aufbauend auf der REGIO Datenbank und Vergleich ausgewählter Europäischer Regionen, Diplomarbeit , HTW Dresden

Artikel in der Fachpresse

Münch T, Gocht A (2006) Die richtige Strategie nach der Entkopplung : Betriebsoptimierung deckt Anpassungspotenziale auf. Neue Landwirtschaft 17(4): 16-18.

Riedel J, Gocht A (2006) Wie stark sinken die Einkommen? DLG-Mitteilungen 21(3): 32-35.

Isermeyer F, Gocht A, Riedel J (2005) Welche Chance hat die Rübe? Perspektiven für die Zuckerproduktion in Europa. Neue Landwirtschaft 16(7): 26-28.

Münch T, Gocht A (2003) Varianten der Entkopplung : Modellrechnung zu Auswirkungen auf typische sächsische Betriebe. Neue Landwirtschaft 14(8): 16-18.

Berichte für die EU-Kommission oder andere Organisationen

Gocht A (2010) Update of a quantitative tool for farm systems level analysis of agricultural policies (EU FARMS). Final Report. JRC-Scientific and Technical Report. Sevilla, Spanien, pp. 75.

Adenäuer M, Britz W, Gocht A, Gömann H, Ratinger T (2006) Development of a regionalised EU wide operational model to assess the impact of current Common Agricultural Policy on farming sustainability. Final Report J05/30/2004 Bonn, Braunschweig, Sevilla.

Gocht A, von Ledebur O. (2007) Agrarpolitik und Landwirtschaft 2010. Report for the Federal Ministry of Food, Agriculture and Consumer Protection. p 240.