



Neue Fachbücher der Bibliothek der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft im Jänner 2010

Agrarforschung Schweiz. - Posieux : Agroscope

Früher u.d.T.: Agrarforschung - Journal of Swiss agricultural research

ISSN 1663-7852

Deskriptoren: Institute ; Schweiz ; Agrarforschung ; Produktion,tierische ; Zeitschrift/Landwirtschaft

Bestandsangabe: 1.2010-

Sign.: Per 414

Inhaltsangaben:

Agrarforschung Schweiz / Recherche Agronomique Suisse ist die Zeitschrift der landwirtschaftlichen Forschung von Agroscope und ihren Partnern. Partner der Zeitschrift sind das Bundesamt für Landwirtschaft BLW, die Schweizerische Hochschule für Landwirtschaft SHL, die Beratungszentralen AGRIDEA, die Eidgenössische Technische Hochschule ETH Zürich, Departement Agrar- und Lebensmittelwissenschaften und Agroscope, die gleichzeitig Herausgeberin der Zeitschrift ist. Die Zeitschrift erscheint auf Deutsch und Französisch. Sie richtet sich an Fachpersonen aus Forschung, Industrie, Lehre, Beratung und Politik, an kantonale und eidgenössische Ämter und an weitere Fachinteressierte.



Annals of animal science : Vol. 9, No. 3. - Krakau : Instytut Zootechniki = National Research Institute of Animal Production, 2009. - S. [231]-321

ISSN 1642-3402

Deskriptoren: Tierzucht ; Forschung ; Polen

Sign.: 5578V



Beauftragte Studien zu den Berichten der Evaluierungsperiode LE00-06 : Anhang zum Evaluierungsbericht 2008 : Zusammenstellung der Kurzfassungen. - Wien : Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, 2008. - 74 S.

Deskriptoren: Österreich ; Ländlicher Raum ; Investitionen/Förderung ; Betriebsentwicklung ;

Betriebe/Landwirtschaft ; Ausbildung/Landwirtschaft ; Entwicklungsgebiete ; ÖPUL ; Marktwesen/Landwirtschaft ; Verarbeitung ; Forstwirtschaft ; Entwicklung,ländliche/Agrarprogramme/Evaluierung

Sign.: 5597V



Bildung und Region : lernen - ein Leben lang!. - Hollabrunn : Amt der Niederösterr. Landesregierung, Abteilung für Raumordnungs- und Regionalpolitik, Landesgeschäftsstelle für Dorferneuerung / Krems : Amt der Niederösterr. Landesregierung, Abteilung für Raumordnungs- und Regionalpolitik, Landeskoordinierungsstelle für Stadterneuerung, 2009. - 31 S. : Ill.

(Leben in Stadt und Land ; Winter 2009)

Deskriptoren: Bildung ; Regionalentwicklung ; Niederösterreich

Sign.: 5577V



Biologische Landwirtschaft in Österreich. - 5., überarb. Aufl. - Wien : Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, 2009. - 36 S.

Deskriptoren: Biologische Landwirtschaft ; Österreich

Sign.: 5614V

Blustein, Paul: Misadventures of the most favored nations : clashing egos, inflated ambitions, and the great shambles of the world trade system. - New York, NY : PublicAffairs, 2009. - XIII, 344 S.

ISBN 978-1-586-48718-8

Deskriptoren: World Trade Organization ; Kritik

Sign.: 5590V

Inhaltsangaben:

As a linchpin of global capitalism, the World Trade Organization is both revered and reviled. In this book, financial journalist Paul Blustein tells the surprisingly entertaining and compelling story of how the WTO is sliding into dysfunctionality—which poses a new and grave menace to globalization itself.

In more than seven years of global talks the WTO has struggled and failed to resolve contentious differences between rich and developing nations. Now, with a worldwide recession underway, the WTO's failure is contributing to a rise in protectionism—a sign that the world may not be so flat after all. Misadventures of the Most Favored Nations recounts, in vivid detail, how the highstakes negotiations went awry. At risk, Blustein argues, is the fate of the system that for six decades has opened the global economy and kept it from splintering.



Brüggemann, Ingrid: Fit für die Küche : Schülerheft zum aid-Ernährungsführerschein. - Bonn, 2009. - 31 S. : Ill. (Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten: AID ; 1576/2009)

ISBN 978-3-8308-0854-1

Deskriptoren: Ernährung ; Gesundheit ; Schulwesen

Sign.: Ser 57/1576

Inhaltsangaben:

Das Schülerheft enthält alle Rezepte und die wichtigsten Arbeitsblätter, um den aid-Ernährungsführerschein mit Grundschulern durchzuführen. Es kann optional zum Medienpaket (Bestellnr. 3941) bestellt werden.

Lehrkräfte können damit den Schülerinnen und Schülern ein eigenes Arbeitsheft für ihren Weg zum aid-Ernährungsführerschein an die Hand geben und den Kopieraufwand für sich verringern. Im Heft finden sich die wichtigsten Inhalte aus dem Kopiervorlagenheft des Medienpakets. Die Mitbringaufträge sind nicht enthalten. Sie können je nach der vorhandenen Ausstattung in der Schule flexibel erteilt werden.



Buchführungsergebnisse 2008 Land- und Forstwirtschaft Österreichs : betriebswirtschaftlicher Bericht an das Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft. - . - Wien : LBG - Wirtschaftstreuhand- und Beratungsgesellschaft, 2009. - 101 S.

(Buchführungsergebnisse ... ; 2008)

Deskriptoren: Jahresberichte ; Landwirtschaft ; Forstwirtschaft ; Betriebswirtschaft ; Österreich ;

Betriebsergebnisse/Landwirtschaft

Sign.: Ser 73/2008 * Ser 73/2008



CEE economic data : 2008-2011. - Iss. 1 - Wien : Unicredit Group / Bank Austria Creditanstalt, 2010. - 55 S,

Deskriptoren: MOEL ; Daten ; Wirtschaft ; Statistik

Sign.: 5620V



The **conversion to sustainable agriculture** : principles, processes, and practices. - Boca Raton, Fla. [u.a.] : Taylor & Francis, CRC, 2010. - x, 370 S. : graph. Darst.

(Advances in agroecology)

ISBN 978-0-8493-1917-4

Deskriptoren: Biologische Landwirtschaft ; Betriebsumstellung

Sign.: 5625V

Inhaltsangaben:

With all of the environmental and social problems confronting our food systems today, it is apparent that none of the strategies we have relied on in the past—higher-yielding varieties, increased irrigation, inorganic fertilizers, pest damage reduction—can be counted on to come to the rescue. In fact, these solutions are now

part of the problem. It is becoming quite clear that the only way to keep the food crisis from escalating is to promote the conversion processes that will move agriculture to sustainability.

Under the editorial guidance of agroecology experts Martha Rosemeyer and the internationally renowned Dr. Stephen R. Gliessman, *The Conversion to Sustainable Agriculture: Principles, Processes, and Practices* establishes a framework for how this conversion can be accomplished and presents case studies from around the world that illustrate how the process is already underway. The book provides a four-stage transition process for achieving sustainability and an in-depth analysis of the global efforts to make farms more energy-efficient and environmentally friendly.

An international team of chapter contributors explores ways to lessen dependency on fossil fuels and pesticides, and examines each step in the conversion process. They also describe the process of monitoring change toward sustainable agriculture while integrating social and economic analysis within scientific practices. Serving as both a core textbook for students and a comprehensive reference for agricultural practitioners, this volume is a valuable resource for the change that is needed in our food system now and in the future.



Crabbé, Ann; Leroy, Pieter: *The handbook of environmental policy evaluation.* - London [u.a.] : Earthscan, 2008. - XVIII, 202 S.

ISBN 978-1-8440-7618-5

Deskriptoren: Umweltschutz/Wirtschaftspolitik ; Evaluierung ; Umweltpolitik

Sign.: 5630V

Inhaltsangaben:

Policy evaluation is an important and well-established part of the policy process, facilitating and feeding back to promote the ongoing effectiveness of policies that have been implemented or anticipating policies in the making. While all policy areas have their own peculiarities which must be considered, these are often taken into account by standard evaluation methods which have been honed over many years of testing. Environmental policy, however, is a special case which presents new complexities uncommon to other areas, and which standard evaluation tools are ill equipped to grapple with. It is also an area that is experiencing rapid growth throughout the world and knowledge is now needed at all levels of government and in NGOs, businesses and other organizations, all of whom are required to assess the effectiveness of their policies. This handbook is the first guide to environmental policy evaluation in practice. Beginning with an introduction to the general principles of evaluation, it then explains the particular complexities native to the environmental sphere. The third section provides a comprehensive toolkit of evaluation methods and techniques which the practitioner can employ and refer to again and again. The fourth section considers design issues which may face the policy evaluator, including involvement of stakeholders, the sensitivities between them, the a priori assessment of the evaluability of a field, maximization of the utilisation of the evaluations outcomes, and much more. Throughout, the theory is illustrated with practical examples from around the world - all together making this the essential companion guide for anyone tasked with ensuring that environmental policy fulfils its aims and achieves its potential.



Eitzinger, Josef; Kersebaum, Kurt Christian; Formayer, Herbert: *Landwirtschaft im Klimawandel : Auswirkungen und Anpassungsstrategien für die Land- und Forstwirtschaft in Mitteleuropa.* - Clenze : Agrimedia, 2009. - 376 S.

ISBN 978-3-86037-378-1

Deskriptoren: Landwirtschaft ; Klimawandel ; Mitteleuropa

Sign.: 5587V

Inhaltsangaben:

Die Auswirkungen des Klimawandels auf die Landwirtschaft und die möglichen Anpassungsmaßnahmen sind variabel, vielfältig und komplex. Obwohl über die grundlegenden Einflüsse von Umweltbedingungen auf natürliche Systeme schon umfassende Informationen und Detailkenntnisse vorliegen, herrscht ein Gefühl der Unsicherheit vor, wenn es darum geht, konkrete Aussagen zu den Auswirkungen oder Anpassungsoptionen an einem bestimmten Standort zu machen.

Zusätzlich werden in den Medien eine Menge widersprüchlicher Informationen zum Klimawandel verbreitet, die es dem Praktiker und dem Laien sehr erschweren, das Problem möglichst objektiv einzuschätzen. Entsprechend vielfältigen Meinungen begegnet man auch in Gesprächen zum Thema Klimawandel. Dies liegt nicht nur an der Unsicherheit und den Unvollkommenheiten in den Klimaszenarien. Die weitere Entwicklung wird schließlich entscheidend durch das künftige Verhalten der Menschheit geprägt. Für die Landwirtschaft besonders wichtige

Aspekte, wie zum Beispiel regionale Aussagen zu saisonalen Schwankungen oder zu Extremereignissen, sind mit noch größeren Unsicherheiten behaftet. Um in verständlicher Form eine bessere Einschätzung der komplexen Zusammenhänge zu ermöglichen, erläutert das Buch nicht nur die treibenden Faktoren des Klimas und der Witterung sowie den anthropogen bedingten Klimawandel mit seinen Unsicherheiten und möglichen Entwicklungen. Es bietet auch einen Rückblick auf die klimatischen Ereignisse der letzten Jahrhunderte und deren Auswirkungen in Mitteleuropa.

Im Hauptteil widmet sich das Buch insbesondere den möglichen Auswirkungen auf die Landwirtschaft Mitteleuropas und zeigt Anpassungsstrategien auf. Hierbei werden neben der Erläuterung grundlegender Zusammenhänge im Ökosystem die wichtigsten durch den Klimawandel hervorgerufenen Probleme für die Landwirtschaft (Auswirkungen auf Pflanzen, Bodenfunktionen, biogene Schadfaktoren usw.) aufgeführt. Schließlich werden die landwirtschaftlichen Produktionssysteme (Ackerbau, Dauergrünland, Dauerkulturen, Forst) getrennt voneinander genauer betrachtet, um auf die spezifischen Belange der Praxis detailliert einzugehen. Weitere Kapitel widmen sich dem ökologischen Landbau, der Produktion nachwachsender Rohstoffe, der Tierhaltung sowie dem Problem der Treibhausgasemissionen aus landwirtschaftlichen Tätigkeiten. Wichtige Grundlagen, Zusammenhänge und Ergebnisse auf dem neuesten Stand der Wissenschaft werden in diesem Buch von Experten aus unterschiedlichen Fachbereichen verständlich und anschaulich dargelegt. Das Buch bietet vor allem der landwirtschaftlichen Praxis, der Verwaltung, Forschung, Lehre und Beratung aber auch für den interessierten Laien eine wertvolle Hilfe zur Orientierung.



Energiesicherheit? - Wien : Club Niederösterreich, 2009. - 44 S.
(Club Niederösterreich: «Schriftenreihe» Club Niederösterreich ; 8/2009)
Deskriptoren: Energieversorgung ; EU ; Energiewirtschaft/Alternativen
Sign.: 5619V



Farmwildhaltung : von der Weide bis zur Fleischqualität : Bericht über Workshop & Exkursion Farmwildhaltung ... 2009 am LFZ Raumberg-Gumpenstein. - Irnding : Lehr- und Forschungszentrum für Landwirtschaft, 2009. - IV, 42 S. : Ill., graph. Darst.
ISBN 978-3-902559-35-7/ISSN 1818-7722
Deskriptoren: Wild ; Weidewirtschaft ; Tagungen ; Österreich
Sign.: 5624V



Future energy : improved, sustainable and clean options for our planet. - Amsterdam : Elsevier, 2008. - XXII, 376 S. : Ill., graph. Darst.
ISBN 978-0-08-054808-1
Deskriptoren: Energiewirtschaft/Alternativen ; Biomasse
Sign.: 5629V

Inhaltsangaben:

Increasing global energy demand requires fact-based evaluations of alternative energy sources. This includes solving questions like how energy is produced, provided, and transported in sustainable ways. Solving future energy demands requires new technologies and knowledge. Decision makers, professionals, and people interested in energy issues in general need to know the relative importance and magnitude of various energy production methods. This book contains contributions by expert scientists and engineers on all of the sources of energy available to us now and in the near future that will enable us to take the energy decisions needed for sustaining development and dealing with climate change.

- Each type of available energy is put into perspective and all realistic, future options are examined in detail
- Presents theory and background, detailing the magnitude of energy involved



German Journal of Agricultural Economics - GJAE : GJAE. - Mainz : Deutscher Fachverlag

Früher u.d.T.: Agrarwirtschaft

Deskriptoren: Betriebswirtschaft ; Marktforschung ; Agrarpolitik ; Marktwesen/Landwirtschaft ;

Zeitschrift/Landwirtschaft

Bestandsangabe: 3.2010 -

Sign.: Per 3

Inhaltsangaben:

Das thematische Spektrum der Agrarwirtschaft ist durch ihren Untertitel "Zeitschrift für Betriebswirtschaft, Marktforschung und Agrarpolitik" umrissen. Es umfasst neben der Landwirtschaft im weitesten Sinne auch die vor- und nachgelagerten Wirtschaftsbereiche, Nahrungsmittel, nachwachsende Rohstoffe und Umwelt. Damit verbunden sind Fragen wissenschaftlicher Systematik, Methodik und Didaktik. Die Zeitschrift dient nicht nur der fachlichen Kommunikation wissenschaftlich tätiger Agrarökonomen untereinander; sie ist auch dem auf wissenschaftlicher Basis erfolgenden Austausch von Meinungen, Erfahrungen und Erkenntnissen zwischen Wirtschaft, Administration, Politik und Wissenschaft verpflichtet.



Grünland- und Weidemanagement, Milchqualität und -leistung, Tiergesundheit : 4. Fachtagung für Ziegenhaltung : gemäß Fortbildungsplan des Bundes ... 2009. - Irnding : Lehr- und Forschungszentrum für

Landwirtschaft, 2009. - 44 S. : Ill., graph. Darst.

ISBN 978-3-902559-36-4ISSN 1818-7722

Deskriptoren: Tierhaltung ; Ziege/Milcherzeugung ; Tagungen ; Österreich

Sign.: 5621V



Italian agriculture in figures 2009. - Rom, 2009. - 118 S. + CD-ROM

(Istituto Nazionale di Economia Agraria «Roma»: Italian agriculture in figures ... ; 2009)

Deskriptoren: Agrarstatistik ; Jahresberichte ; Italien

Sign.: Ser 555A/2009



Kann, Bettina: Neue Trends in der "Katalogwelt" : Datenaustausch, Repositories, URM, Suchmaschinentechnologie : Universitätslehrgang Master of Science (MSc) Library and Information Studies. - Wien : Österr. Nationalbibliothek, 2009. - [ca. 20] Bl.

Deskriptoren: Katalog ; Suchmaschine ; Bibliotheken/Neue Medien/World Wide Web 2.0 ; Open Access ; Austauschformat

Sign.: 5575V



Kathan, Bernhard: Schöne neue Kuhstallwelt : Herrschaft, Kontrolle und Rinderhaltung. - Berlin : Schmitz, 2009. - 270 S.

ISBN 978-3-927795-50-1

Deskriptoren: Gesellschaft ; Technologie ; Kritik ; Philosophie

Sign.: 5626V

Inhaltsangaben:

Dank der Verhaltensbiologie, Informatik und Biotechnologie hat sich die moderne Rinderhaltung vollkommen automatisiert. Das Zauberwort der schönen neuen Kuhstallwelt, deren Schöpfer stets behaupten, die Tiere könnten sich frei bewegen und würden artgerecht gehalten, lautet: Herdenmanagement. Wie in modernen Kuhställen öffnen sich heute Türen nur nach einer elektronischen Identifikation. Der Bankomat funktioniert wie ein moderner Kraftfutterausgabeautomat. Die automatisierte Tieridentifikation, Voraussetzung für jedes effiziente Herdenmanagement, findet sich in Krankenhäusern, Altenheimen, Gefängnissen, an Universitäten oder in der Verwaltung. Ohne die Erfahrungen der Rinderhaltung wäre die heutige Reproduktionsmedizin nicht zu denken. Die moderne Rinderhaltung ist Experimentierraum wie Modell künftiger Herrschaft und Kontrolle. Nicht anders als Kühe liefern wir an zahllosen Schnittstellen die für unsere Bewirtschaftung nötigen Daten. Nicht anders als Kühe werden wir zu ständiger Bewegung gezwungen und verwechseln Freiheit mit dem Zwang,

zwischen vorgegebenen Angeboten wählen zu müssen. Wie das Rind konsumieren wir unsere Unterwerfung. Die Verkuhung der Welt ist nicht aufzuhalten.



Keßler, Christian: Online-Kommunikation : technische Umsetzungs- und Verwendungsmöglichkeiten für die Land- und Ernährungswirtschaft. - Freising, 2008. - 157 S.
(Weihenstephan, Fachhochschule, Dipl.-Arb. ; 2008)
Deskriptoren: Informationswesen/Landwirtschaft ; Internet
Sign.: 5613V



Klimaveränderung : Anpassungsstrategien und Modellanwendungen für die Landwirtschaft : 4. Klimaseminar ... 2009 am LFZ Raumberg-Gumpenstein. - Irdning : Lehr- und Forschungszentrum für Landwirtschaft, 2009. - IV, 74 S. : Ill., graph. Darst.
ISBN 978-3-902559-34-0ISSN 1818-7722
Deskriptoren: Klimawandel/Landwirtschaft ; Tagungen ; Österreich
Sign.: 5623V



Kogler, Doris: Dokumentare im Informationszeitalter : eine literaturbasierte Standortbestimmung. - Graz, 2009. - III, 102 S.
(Graz, Univ., Masterarbeit ; 2009)
Deskriptoren: Dokumentar ; Dokumentation ; Dokumentation/Methoden ; Berufe/Ausbildung ; Neue Medien ; Internet ; Informationswesen ; Informationsmanagement
Sign.: 5611V

Inhaltsangaben:

Die mit enormer Geschwindigkeit stattfindenden Entwicklungen auf dem Gebiet der Informations- und Kommunikationstechnologie, die sich daraus ergebende Etablierung des Internets und zudem das verstärkte Bewusstsein für die Bedeutung von Information führen zu einer Anpassung und Weiterentwicklung traditioneller Informationsberufe, wobei diese Weiterentwicklung so weit geht, dass gänzlich neue Berufsfelder und damit korrespondierende Berufsbilder innerhalb der Informationsarbeit entstehen. Demzufolge ist auch das Berufsbild des Dokumentars, der neben dem Bibliothekar und Archivar zu den klassischen Informationsspezialisten zu zählen ist, weit reichenden Veränderungen unterworfen. Eben diese Veränderungen und ihre Folgen auf den dokumentarischen Berufsstand bilden das zentrale Thema der vorliegenden Masterthesis, wobei es konkret folgende Fragen zu beantworten gilt:

Inwieweit hat sich das Qualifikationsprofil von Dokumentaren an die gegenwärtigen Gegebenheiten angepasst?

Wo ist der klassische Dokumentar in der heutigen Informationsgesellschaft noch präsent?

Welche Position nimmt der Dokumentar im Informationsmanagement ein?

Welche neuen Informationsberufe haben sich aus dem ursprünglichen Beruf des Dokumentars entwickelt?

Ist der Terminus "Dokumentar" noch eine adäquate und zeitgemäße Berufsbezeichnung?



Kopetz, Heinrich G.: Die vermeidbare Energiekrise : mit erneuerbaren Energien zu sicherer Energieversorgung und wirksamem Klimaschutz in Österreich. - Wien : Österr. Biomasse-Verb., 2009. - 222 S.
ISBN 978-3-7059-0307-4
Deskriptoren: Energiewirtschaft/Alternativen ; Biomasse ; Industrie/Krisen ; Klimawandel ; Österreich
Sign.: 5580V

Inhaltsangaben:

Dieses Buch führt die Vorstellung von der fossilen Energiewirtschaft als Leitenergie der Zukunft ad absurdum und zeigt, wie durch ein Festhalten an der traditionellen Energiepolitik die Wahrscheinlichkeit einer Energiekrise von Monat zu Monat größer wird und Österreich keine Chance hat, seine Verpflichtungen im Rahmen der europäischen Klimaschutzpolitik zu erfüllen. In einer brillanten Analyse wird die Kurzsichtigkeit der energiewirtschaftlichen Konzepte der Vergangenheit offengelegt und ausgehend von naturwissenschaftlichen Fakten das Konzept einer sicheren und umweltverträglichen Energieversorgung entwickelt.

Die einzig Erfolg versprechende Strategie gegen Energienotstand und Klimakollaps ist der unverzügliche,

konsequente und kompromisslose Ausbau der erneuerbaren Energiequellen, verbunden mit verbesserter Energieeffizienz bei gleichzeitigem Rückzug aus Öl, Gas und Kohle. Dieser Umstieg ist möglich. Er erfordert das Engagement der Bevölkerung, aber vor allem klare, verlässliche Rahmenbedingungen seitens der Bundesregierung, des Parlaments und der Bundesländer.

So liefert dieses Buch die bisher oft übersehenen, zwingenden Argumente für die längst fällige Energiewende in Österreich. Das Buch wendet sich an alle, die sich für Energie- und Klimafragen interessieren, an Hausbesitzer ebenso wie an Studenten, an Bürgermeister und Vertreter der Energiewirtschaft ebenso wie an Vertreter aus Politik, Verwaltung, Wirtschaft und Bildungswesen.



Kränzlein, Tim: Economic monitoring of fossil energy use in EU agriculture. - Tänikon TG, 2009. - X, 184 S.
(Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART: ART-Schriftenreihe ; 11)

ISBN 978-3-905733-14-3

Deskriptoren: Energiebedarf ; Landwirtschaft ; EU

Sign.: 5582V

Inhaltsangaben:

Landwirtschaftliche Primärproduktion ist in vielerlei Hinsicht mit dem Verbrauch von nicht-erneuerbaren Energieressourcen verbunden. Konsequenterweise sind die dadurch entstehenden Treibhausgasemissionen Nebeneffekte der landwirtschaftlichen Produktion. Wenn eine Internalisierung dieser klimarelevanten Effekte angestrebt wird, ist ein Instrument notwendig, das den Energieverbrauch der landwirtschaftlichen Produktion methodisch einheitlich, in vollem Umfang und regional präzise abschätzen kann. Zudem stellt sich die Frage nach einem effizienten Energieeinsatz sowie einer räumlich und verfahrensspezifisch effizienten Allokation der Emissionsabsenkung. Die vorliegende Arbeit hat zum Ziel, den Energieverbrauch und die -effizienz der landwirtschaftlichen Primärproduktion modellbasiert und regional differenziert für die gesamte Europäische Union (EU) abzuschätzen und die daraus resultierenden Treibhausgasemissionen zu errechnen. Zudem soll die Energieeffizienz der Wirtschaftlichkeit einer Region oder eines Produktionsverfahrens gegenübergestellt werden. In einem weiteren Schritt werden bestehende Politikinstrumente auf deren Energieverbrauch und die Relation zur Gesamtwohlfahrt hin untersucht. Anschliessend sind neue Instrumente, die eine Senkung des Energieverbrauchs beziehungsweise der entsprechenden Emissionen zum Ziel haben, Gegenstand einer Wirkungsanalyse. Die energetische Bewertung aller Energieverbrauchskomponenten basiert auf der Prozessanalyse und nutzt Methodik- und Datenbankelemente der Life-Cycle Analysis. Für die europaweite Darstellung sowie der Analyse von Politikinstrumenten wird das landwirtschaftliche Sektormodell CAPRI, ein partielles, komparativ-statisches Optimierungsmodell, genutzt.



Landwirtschaft 2010 : der kritische Agrarbericht : Hintergrundberichte und Positionen zur Agrardebatte : Schwerpunkt: Boden. - Hamm : ABL Bauernbl. Verl.-GmbH, 2010. - 304 S.

(Der kritische Agrarbericht ; 2010)

ISBN 978-3-930413-40-9

Deskriptoren: Agrarberichte ; Deutschland ; Boden

Sign.: 5595V

Inhaltsangaben:

Zur Eröffnung der größten Ernährungsmesse der Welt – der Grünen Woche in Berlin – melden sich jedes Jahr auch Kritiker der herrschenden Agrarpolitik zu Wort. Im frisch gedruckten „Kritischen Agrarbericht“ verurteilen Wissenschaftler, Umweltschützer und Biolandwirte den rücksichtslosen Umgang mit dem wertvollsten Gut des Bauern: dem Boden. Industrielle Landwirtschaft würde die Fruchtbarkeit der Böden unwiederbringlich zerstören und aus CO₂-Senken Klimasünder machen.



Landwirtschaftskammer <Salzburg>: Bilanzbericht 2005 bis 2009 / Landwirtschaftskammer <Salzburg> : Zahlen und Daten zur Land- und Forstwirtschaft in Salzburg. - Salzburg, 2010. - 84 S. : Ill., graph. Darst.

(Kammer für Land- und Forstwirtschaft <Salzburg>: Tätigkeitsbericht ; 2005-2009)

Deskriptoren: VO ; Landwirtschaftskammern ; Jahresberichte ; Österreich ; Salzburg

Sign.: Ser 663/2005-2009

Maclaurin, James; Sterelny, Kim: What is biodiversity?. - Chicago, Ill. : Univ. of Chicago Press, 2008. - xii, 217 S.

ISBN 978-0-226-50081-2

Deskriptoren: Artenschutz ; Vielfalt, biologische

Sign.: 5628V

Inhaltsangaben:

In the life sciences, there is wide-ranging debate about biodiversity. While nearly everyone is in favor of biodiversity and its conservation, methods for its assessment vary enormously. So what exactly is biodiversity? Most theoretical work on the subject assumes it has something to do with species richness—with the number of species in a particular region—but in reality, it is much more than that. Arguing that we cannot make rational decisions about what it is to be protected without knowing what biodiversity is, James Maclaurin and Kim Sterelny offer in *What Is Biodiversity?* a theoretical and conceptual exploration of the biological world and how diversity is valued.

Here, Maclaurin and Sterelny explore not only the origins of the concept of biodiversity, but also how that concept has been shaped by ecology and more recently by conservation biology. They explain the different types of biodiversity important in evolutionary theory, developmental biology, ecology, morphology and taxonomy and conclude that biological heritage is rich in not just one biodiversity but many. Maclaurin and Sterelny also explore the case for the conservation of these biodiversities using option value theory, a tool borrowed from economics.

An erudite, provocative, timely, and creative attempt to answer a fundamental question, *What Is Biodiversity?* will become a foundational text in the life sciences and studies thereof.



Multifunctional territories : importance of rural areas beyond food production. - Warsaw : Polish Academy of Sciences «Warsaw» / Institute of Agricultural and Food Economics, 2009. - 332 S.

(Rural areas and development ; 6)

ISBN 978-83-7658-096-8

Deskriptoren: Ländlicher Raum ; Ernährungswirtschaft ; Landwirtschaft, multifunktionelle

Sign.: 5592V

Inhaltsangaben:

The sixth volume within the series published by European Rural Development Network (ERDN) comprises the papers of the sixth ERDN conference held in Vienna in November 2008. The Austrian Federal Institute of Agricultural Economics - member of ERDN since its beginning - organized the conference. Researchers in the field of rural development presented recent studies and experiences, representing Austria, Bulgaria, Czech Republic, Estonia, Finland, Germany, Greece, Hungary, Latvia, Poland, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain and Ukraine. The main topic of the conference was Multifunctional Territories Importance of Rural Areas Beyond Food Production . It aimed at stimulating theoretical and empirical contributions to the various functions of agriculture and rural areas to picture the importance of multifunctionality. The broad range of different research fields and a great number of different regions and nations of participants provided an inspiring atmosphere offering new insights, ideas and collaborations. International cooperation is of utmost importance, because new ideas and common strategies needed for a more effective rural development can only be generated by mutual support and the exchange of knowledge and experiences across national borders. Over the past decade of the second pillar of the EU s Common Agricultural Policy a large number of specially tailored bundles of measures have been offered to address a wide variety of sector- and region-specific problems in rural areas. These measures include support for farmers to improve their commercial and competitive situation, environmental measures to protect the quality of soil as well as ground and surface water resources, specialized nature protection measures and efforts to improve economic diversity in rural areas beyond the focus on agricultural production.

The Conference was organised into four subtopics:

Assessment of multifunctionality

New alternatives of income in agriculture, forestry and rural areas

Sustainability in rural areas

Effects of rural development policy



ÖROK-Atlas : Atlas zur räumlichen Entwicklung Österreichs. - 26. Lieferung - Wien : Geschäftsstelle der Österr. Raumordnungskonferenz (ÖROK), 2009. - [6] Bl. + Verz. der Kt. der Lfg. 1 bis 26 : überw. Kt.
Deskriptoren: Raumforschung ; Karten ; Bevölkerung ; Raumentwicklung ; Österreich
Kommentar: 26. Lieferung
Sign.: 5579V



Österreichisches Programm für die Ländliche Entwicklung 2007-2013 : Ex-ante Evaluierung der Maßnahmen gemäß VO (EG) Nr. 1698/2005 Art. 85 : + Anhang A. - Wien : Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, o.J.. - 149 S.
Deskriptoren: Entwicklung,ländliche/Agrarprogramme/Evaluierung ; Umweltschutz/Wirtschaftspolitik ; Landwirtschaft ; Umweltschutz und Landwirtschaft/Agrarpolitik/Agrarprogramme ; Umweltschutz/Recht ; Österreich ; Umweltpolitik
Sign.: 5618V



Plank, Roswitha: Auswirkungen der Etablierung des International Food Standards (IFS) in Betrieben der österreichischen Ernährungswirtschaft : inhaltsanalytische Aufarbeitung von qualitativen Expertengesprächen zum Stellenwert des IFS in zertifizierten Betrieben der österreichischen Ernährungswirtschaft. - Wien [u.a.] : Guthmann-Peterson, 2009. - 207 S.
ISBN 978-3-900782-04-7
Deskriptoren: Nahrungsmittel/Versorgung ; Nahrungsmittel/Qualität ; Ernährungswirtschaft ; Österreich
Sign.: 5631V

Inhaltsangaben:

Als branchenspezifischer Qualitätsstandard stellt der IFS einen wesentlichen Aspekt im arbeitstäglichen Unternehmensgeschehen der zertifizierten Betriebe dar. Die Qualität (Begrifflichkeiten, Modelle, Umsetzungsmöglichkeiten, u.a.) und das wirtschaftliche Umfeld der österreichischen Ernährungswirtschaft werden durchleuchtet und stellen Basis zum Verständnis bezüglich der Einflüsse und Auswirkungen der IFS Etablierung dar. Die Datenermittlung wird durch einen qualitativen Ansatz umgesetzt, die im Rahmen von Expertengesprächen erfolgt und inhaltsanalytisch nach Mayering aufgearbeitet wurde. Es ergeben sich dabei Einflussgrößen und Auswirkungen der Etablierung des IFS zu sechs wesentlichen Bereichen. Das Potenzial von Qualitätssystemen in der betrieblichen Umsetzung der Modelle wird von den Unternehmen insbesondere für den Qualitätssicherungsbereich ausgeschöpft. Als Gestaltungs- und Verbesserungsinstrument für die gesamte Unternehmensorganisation bietet sich die Standardumsetzung an – es wird nicht nur als Minimalerfüllung der Kriterien aus der Verpflichtung zur Zertifizierung heraus gesehen. Die Auswirkungen auf Organisations- und Kostenstrukturen des Unternehmens, wird als gering beeinflussend dargestellt. Zielfindungs- und Kennzahlenmodelle sind nicht als Kernvorgaben des Standards zu sehen. Bemerkenswerte Ergebnisse ergeben sich im Bereich IFS als Handlungsvorgabekonzept, durch die Nutzung des Standards für die eigene Lieferantenqualifizierung. Im Rahmen der IFS Standardkritik ist das Erkennen des Einflusses der Humanfaktoren: Qualitätsmanager, Mitarbeiter und Auditor, die sich als Schlüsselfaktoren für das Leistungspotenzial des Standards bei der praktischen Umsetzung in den untersuchten produzierenden Unternehmen der österreichischen Ernährungswirtschaft herauskristallisiert haben, wesentlich.



Pretschner, Peter; Schretzmann, Rainer: Wald-Lebensräume. - Bonn, 2009. - 138 S. : Ill.
(Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten: AID ; 1550/2009)
ISBN 978-3-8308-0852-7
Deskriptoren: Wald ; Schulwesen ; Nachschlagewerke
Sign.: Ser 57/1550

Inhaltsangaben:

Mit diesem Heft entdeckt der Leser die Vielfalt der Tier- und Pflanzenwelt unserer Wälder. Ausführlich vorgestellt werden die verschiedenen Waldtypen (Waldgesellschaften), aber auch ökologisch wichtige Sonderflächen. Dazu gehören zum Beispiel Felsen, Gewässer, Wald- und Wegeränder und kleine, aber bedeutsame Strukturen wie Höhlenbäume oder Totholz. Auch historische Nutzungsformen wie Nieder- und Mittelwald werden beschrieben. Über 450 Bilder geben einen Eindruck vom Charakter dieser Lebensräume. Vorgestellt werden sie mit bemerkenswerten oder typischen Tier- und Pflanzenarten, die in einem ausführlichen Verzeichnis

(deutsch/latein.) recherchiert werden können. Ein kurz gefasstes Glossar erläutert wichtige Fachbegriffe zum Ökosystem Wald.



Putz, Gerhard: Landwirtschaftlicher Hofjurist : Rechtstipps für Landwirt/-innen, Grund- & Waldeigentümer/-innen : plus: Vertragsmuster. - 4. Aufl. - Wien : Manz, 2009. - 297 S.

(Manz Ratgeber)

(Manz recht.verständlich)

ISBN 978-3-214-07751-8

Deskriptoren: Agrarrecht/Beratung ; Rechtspflege ; Grundbesitz ; Österreich

Kommentar: Rundumberatung für Landwirte

Sign.: 5588V

Inhaltsangaben:

Die häufigsten Rechtsfragen, die sich im Leben einer bäuerlichen Familie stellen: - Was ist bei der bäuerlichen Hofübergabe zu beachten? - Wie schütze ich meine Rechte als Grund-/Waldeigentümer? - Welche Bestimmungen gibt es im Forst-, Bienenzucht-, Jagd- und Fischereirecht? - Was gilt für den Betrieb einer Buschenschank & Urlaub am Bauernhof? - Welche Besonderheiten gibt es im Agrarverfahren? - Wie soll ich mich bei Nachbarschaftsproblemen verhalten? Darüber hinaus wird die 4. Auflage wieder an neue Gesetzesbestimmungen angepasst.

Der Ratgeber beschäftigt sich mit den rechtlichen Rahmenbedingungen der Invaliditäts- und Berufsunfähigkeitspension. Er zeigt einen Blick hinter die Kulissen der Sozialversicherung und der Gerichte. Im Frage-/Antwort-Stil wird der Weg von der Antragstellung bis zur Gewährung der Pension dargestellt und entsprechend kommentiert.



Regionalpolitik. - Wien : Club Niederösterreich, 2009. - 48 S.

(Club Niederösterreich: «Schriftenreihe» Club Niederösterreich ; 7/2009)

Deskriptoren: Regionalpolitik ; Niederösterreich

Sign.: 5584V



Rösch, Ruth: Nahrungsergänzungsmittel : Nutzen oder Risiko?. - 2., überarb. Aufl. - Bonn, 2009. - 65 S. : Ill.

(Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten: AID ; 1480/2009)

ISBN 978-3-8308-0845-9

Deskriptoren: Nahrungsmittel/Zusatzstoffe ; Gesundheitswesen

Sign.: Ser 57/1480

Inhaltsangaben:

Ob Vitamine, Mineralstoffe, Algenpulver oder Fischöl: Nahrungsergänzungsmittel sind "in". Brauchen wir sie, sind sie überflüssig oder sogar gefährlich?

Das Heft erklärt leicht verständlich, was Nahrungsergänzungen von Arzneimitteln unterscheidet, warum die Präparate eine ausgewogene Ernährung nicht ersetzen können und für wen eine Ergänzung sinnvoll sein kann. Informationen zu den rechtlichen Aspekten, insbesondere zum Thema "Gesundheitswerbung", zeigen, worauf man beim Kauf achten sollte. Ein Lexikon stellt die wichtigsten Produktgruppen vor und gibt einen kurzen Überblick zur Versorgungslage, zur Anwendung und den Risiken bei Überdosierung. Ein Heft für alle Verbraucher, die sich in Zukunft nicht mehr im Dickicht der widersprüchlichen Informationen rund um Nahrungsergänzungsmittel verlaufen möchten.



Sonderkulturen und Nischenprodukte : Fachtagung biologischer Ackerbau gemäß Fortbildungsplan des Bundes ... 2009 an der HLFS St. Florian. - Irdning : Lehr- und Forschungszentrum für Landwirtschaft, 2009. - 44 S. : Ill., graph. Darst.

ISBN 978-3-902559-38-8ISSN 1818-7722

Deskriptoren: Biologische Landwirtschaft ; Sonderkulturen ; Tagungen ; Österreich

Sign.: 5622V

Sozialversicherungsanstalt der Bauern «Wien»: Jahresbericht 2008 / Sozialversicherungsanstalt der Bauern «Wien». - Wien, [2009?]. - 154 S.

(Sozialversicherungsanstalt der Bauern «Wien»: Jahresbericht ... ; 2008)

Deskriptoren: Jahresberichte ; Sozialversicherung/Landwirtschaft ; Österreich ; Statistik

Sign.: Ser 160C/2008



Statistical data analysis explained : applied environmental statistics with R. - repr. - Chichester : Wiley & Sons, 2008. - XVIII, 343 S.

ISBN 978-0-470-98581-6

Deskriptoren: Statistik/Methoden ; Lehrbücher

Sign.: 5591V

Inhaltsangaben:

Statistical Data Analysis Explained provides an accessible guide to practical data analysis for applied environmental sciences, using many of today's advanced Statistical. Written in a concise and logical manner, the book avoids complex Statistical jargon and can be easily understood by non-statisticians. Mathematical formulae is avoided where possible with explanations carried out using relevant examples.

Opening with the simplest of statistical concepts, the book carefully moves on to introduce the reader to a more comprehensive understanding of he use of statistics within the environmental sciences. Clearly structured throughout, the book links the application of Statistical and other computer methods to the management, analysis and presentation of spatial data.

Many of the examples used in the book are taken from applied geochemistry, although he principles and ideas apply equally to other natural sciences, for example, environmental science, hydrology, geography, forestry and ecology. The book will be an invaluable reference to anyone working with spatially-dependent data.

* Approaches statistics without excessive formulae and avoids statistical jargon for the non-statistician

* Accompanying website includes example data and the software package, DAS+R, as well as GUI and R-scripts.

<http://www.statistik.tuwien.ac.at/StatDA/>

* Features an abundance of examples the reader can follow and duplicate, using R software

* Takes an interdisciplinary approach combining the expertise of two geochemists and two statisticians

* Focuses on exploratory data analysis for spatial data



Statistisches Jahrbuch Österreichs 2010. - Wien : Verl. Österreich, 2009. - 640 S. + CD-ROM

(Statistisches Jahrbuch Österreichs ; 2010)

ISBN 978-3-902703-17-0

Deskriptoren: Statistik ; Österreich ; Nachschlagewerke ; Jahresberichte ; Jahrbücher

Sign.: Ser 44/2010



Steinert, Kristina; Stockmann, Alexander: Geheimnisse des Waldes : Arbeitsblätter für die Grundschule. - Bonn, 2009. - 71 S. : Ill.

(Auswertungs- und Informationsdienst für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten: AID ; 1562/2009)

ISBN 978-3-8308-0853-4

Deskriptoren: Wald ; Schulwesen

Sign.: Ser 57/1562

Inhaltsangaben:

Für Kinder hat der Wald eine besondere Anziehungskraft. Die Arbeitsblätter "Geheimnisse des Waldes" nutzen diese Anziehungskraft und vermitteln kindgerecht Kompetenzen im Umgang mit den Tieren und Pflanzen des Waldes. Die Arbeitsblätter eignen sich sehr gut für den Einsatz im Heimat- und Sachkundeunterricht (HSU): Über 40 Arbeitsblätter bereiten Themen rund um den Wald für den Unterricht in der Primarstufe auf. Sie bieten Anleitungen zur einfachen Bearbeitung in der Klasse, zu projektorientiertem, selbsttätigem und entdeckendem Lernen, Experimentieren und Spielen. Lehrkräfte können mit den Kopiervorlagen einen spannenden Unterricht planen.

STRAT.AT Bericht 2009 : 1. strategischer Bericht Österreichs zur Umsetzung der EU-Kohäsionspolitik 2007-2013 = STRAT.AT Report 2009. - Wien : Geschäftsstelle der Österr. Raumordnungskonferenz (ÖROK), 2010. - 86 S. (Österreichische Raumordnungskonferenz: Schriftenreihe ; 182)
ISBN 978-3-85186-097-9

Deskriptoren: Regionalpolitik ; Regionalförderung ; EU ; Österreich

Sign.: 5593V

Inhaltsangaben:

The most recent reform of the EU Cohesion Policy strengthened its strategic alignment and also integrated it into the Lisbon Process. The increased Multilevel Governance which accompanied the reforms resulted in a new architecture of strategic concepts and reporting requirements.

This report forms the 2009 Strategic Report for Austria pursuant to Art. 29 of Regulation (EC) No 1083/2006. Starting with an analysis of current socio-economic developments, it illustrates the implementation status of Austrian structural fund programmes, and also makes reference to the "Strategic Guidelines on Cohesion" I, purely national initiatives, as well as the relevant areas of the "Rural Development Programme", among others. Experiences gained during the first phase of the 2007 2013 programme implementation are summarised, and initial suggestions from Austria for the 2014+ period are also included. Finally, the report highlights "good practice" examples, both in view of regional development as well as the coordination of regional and cohesion policies.



Tarif der Höheren Bundeslehr- und Forschungsanstalten, der Bundesämter für Landwirtschaft und der Landwirtschaftlichen Bundesanstalten 2010. - Wien, 2009. - 20 S.

(Tarif der Bundesämter für Landwirtschaft und der Landwirtschaftlichen Bundesanstalten ... ; 2010)

Nur für internen Gebrauch

Deskriptoren: Gebühren ; Österreich ; Institute ; Landwirtschaft

Sign.: Ser 665/2010



Think Tanks. - München : Beck, 2009. - 126 S.

(Zeitschrift für Ideengeschichte ; III,3/2009)

ISBN 978-3-406-58381-0

Deskriptoren: Gesellschaft ; Wissenschaftskunde ; Philosophie ; Politik ; Geschichte

Sign.: 5627V



Turner, Andreas: Analyse der Agrar-Berichterstattung in Printmedien und Wikipedia : eine Anwendung der Agenda-Setting Theorie am Beispiel der deutschsprachigen Wikipedia. - 2009. - V, 177 S.

(Wien, Univ. für Bodenkultur, Dipl.-Arb. ; 2009)

Deskriptoren: Berichterstattung ; Presse/Landwirtschaft ; Soziale Software ; Presse

Kommentar: dipl

Sign.: 5585V

Inhaltsangaben:

Die Anwendungen des Web 2.0 bedeuten nicht nur für den privaten Internet User neue Möglichkeiten, sondern eröffnen auch für Politik und Wirtschaft neue Angebots- und Kommunikationswege. Die vorliegende Arbeit greift die Anwendung "Wiki" heraus und untersucht am Beispiel der deutschsprachigen Wikipedia ob im Kommunikationsumfeld Medienberichterstattung - Wikipedia Community Beeinflussungen auftreten. Dazu wird auf die Agenda-Setting Theorie zurückgegriffen und gleichzeitig der Begriff der "Wikipediaagenda" eingeführt. Mittels Medien- bzw. Inhaltsanalyse wird eine Medienagenda und eine Wikipediaagenda zu ausgewählten landwirtschaftsbezogenen Themen ermittelt. Anschließend werden die beiden Agenden auf Basis von Priorities- und Awareness-Modell miteinander verglichen. Die Ergebnisse deuten darauf hin, dass die beiden Medien nach dem Awareness-Modell (Wikipedia wird durch starke Präsenz von Themen in Medien auf diese aufmerksam) zusammenwirken. Ein Zusammenhang nach dem Priorities Modell (Medienagenda = Wikipediaagenda) ist aus den Untersuchungsergebnissen nicht zu erkennen, lässt sich allerdings auch nicht völlig ausschließen.

Wirtschaft im Überblick : Nr. 1/2010. - Nr. 1/2010 - Wien : Bank Austria Creditanstalt, 2009. - 16 S. : graph. Darst.

Deskriptoren: Wirtschaft ; Statistik ; Österreich

Sign.: 5586V * 5581V



Wo bleibt die Forschung? - Wien : Fonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung, FWF, 2009. - 51 S. (Fonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung: Info ; 4/2009)

Deskriptoren: Forschung ; Österreich

Sign.: 5583V

Neu dokumentierte Fachartikel im Jänner 2010

Bauer, Bruno: Open Access im Dreiländereck Deutschland - Österreich - Schweiz : Bericht von den 3. Open Access Tagen an der Universität Konstanz, 7.+8. Oktober 2009. - Bregenz : VÖB, 2009. - S. 44- (Vereinigung Österreichischer Bibliothekarinnen & Bibliothekare: Mitteilungen der Vereinigung österreichischer Bibliothekarinnen und Bibliothekare ; 62,4/2009)

Deskriptoren: Schrifttum,wissenschaftliches/EDV ; Verlage/EDV ; Zeitschrift/World Wide Web ; Verfasser ; Open Access ; Österreich ; Deutschland ; Schweiz ; Tagungen

Sign.: Per 487A



Betriebszweig Energie. - Frankfurt/Main : Eyth, 2009. - S. [37]-51

(Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft: DLG-Mitteilungen : Agrarmanagement - Trends + Perspektiven ; 124,10/2009)

Mehrere Beitr.

Deskriptoren: Biogas ; Biomasse/Energiewirtschaft ; Energiewirtschaft/Alternativen ; Pflanzen/Energiewirtschaft

Sign.: Per 62

Inhaltsangaben:

Betriebszweig Neue Energie

Thema: Bio-Brennstoffe: Neue Entwicklungen

Biogaslogistik. Auch längere Wege lohnen

Ohne schlagkräftige Ernte- oder Gülletechnik keine rentable Biogasproduktion - das gilt erst recht, wenn längere Strecken gefahren werden müssen. Wie sich die Entfernungen auf die Kosten auswirken, hat Thore Toews nachgerechnet.

Solarenergie. Strom aus der Wüste

Nordafrika und der Nahe Osten könnten künftig erhebliche Mengen erneuerbare Energien nach Europa liefern.

Jedenfalls, wenn das gigantische Projekt Desertec hält, was es verspricht. Sabine Linker stellt es vor.

Getreideverbrennung. Wie gut ist die Technik?

Die Preise für Getreide lassen wieder an eine Nutzung als Brennstoff denken. Thomas Hering zeigt: Viele Fragen dazu sind inzwischen gelöst, aber längst nicht alle. Mehr dazu



Chmielewski, Frank-M.: Landwirtschaft und Klimawandel. - Braunschweig : Westermann Schulbuchverl., 2009. - S. 28-35

(Geographische Rundschau : GR ; 61,9/2009)

Deskriptoren: Klimawandel/Landwirtschaft ; Klima und Landwirtschaft

Sign.: Per 418

Inhaltsangaben:

Eine effiziente und produktive Landwirtschaft ist für die Ernährung und somit für die Menschheit von existentieller Bedeutung. Da der Anbau und die Erträge landwirtschaftlicher Nutzpflanzen in erheblichem Ausmaß vom Klimawandel betroffen sind, müssen Zusammenhänge genau erforscht werden. Nur so ist eine rechtzeitige Reaktion auf künftige Entwicklungen möglich.

Energietechnik. - Düsseldorf : VDI, 2009. - S. 317-342

(Landtechnik : Fachzeitschrift für Agrartechnik und ländliches Bauen ; 64,5/2009)

Mehrere Beitr.

Deskriptoren: Biomasse/Energiewirtschaft ; Energiewirtschaft/Alternativen ; Pflanzen/Energiewirtschaft ; Rohstoffe,nachwachsende

Sign.: Per 53

Inhaltsangaben:

Das Gasbildungspotenzial von Halm- und Körnerfrüchten bei der Biogasgewinnung

Friedrich Weißbach

Thermodynamische Modellierung für die Hackschnitzzellagerung

Klaus Gottschalk und Volkhard Scholz

Wärmenutzungskonzepte für Biogasanlagen

Stefan Nakazi, Anke Niebaum, Stefan Hartmann, Sebastian Wulf und Helmut Döhler

Restgaspotenzial in Gärresten aus landwirtschaftlichen Biogasanlagen

Andreas Lehner, Mathias Effenberger, Rainer Kissel und Andreas Gronauer

Mechanische Entwässerung von Silage

Volkhard Scholz, Werner Daries und Ralf Rinder

Kombination von Solarenergie und BHKW-Abwärme zur Trocknung von Biogas-Gärresten

Claudia Maurer und Joachim Müller

Verfahrensbewertung und Optimierung von NawaRo-Biogasanlagen

Jenny Roitsch und Wolfgang Büscher



Fuhrer, Jürg: Die Auswirkungen des Klimawandels auf die Berglandwirtschaft. - Bern : Schweizerische Arbeitsgemeinschaft f. d. Berggebiete, 2009. - S. 6-7

(Montagna : die Zeitschrift für das Berggebiet ; alpwirtschaftliche Monatsblätter ; Monatsberichte der SAB ; 20,12/2009)

Deskriptoren: Berglandwirtschaft ; Klimawandel

Sign.: Per 438



Grajewski, R.; Ortner, Karl Michael: Evaluation der 2. Säule in Deutschland und Österreich : Mehr Gemeinsamkeiten als Unterschiede ?. - 2007. - 7 S.

Präsentationsfolie

Deskriptoren: EU-Agrarreform ; Agrarpolitik/EU ; Deutschland ; Österreich

Kommentar: 10 Jahre DeGEval Zukunft der Evaluation

Sign.: 5091V



Hokema, Dorothea: Die Landschaft der Regionalentwicklung : wie flexibel ist der Landschaftsbegriff? = "Landscape" in regional development: How flexible is the term landscape?. - Köln : Heymanns, 2009. - S. 239-249

(Raumforschung und Raumordnung ; 67,3/2009)

Deskriptoren: Landschaft ; Regionalentwicklung ; Terminologie ; Raumplanung

Sign.: Per 183

Inhaltsangaben:

Die Kulturlandschaftsdiskussion der letzten Jahre ist u.a. eine Diskussion über eine Bedeutungsverschiebung des Landschaftsbegriffes weg vom überkommenen Idealbild idyllischer Kulturlandschaften hin zu zeitgemäßen und pragmatischeren Definitionen. Der Beitrag stellt dem sogenannten "engen" einem "erweiterten" Landschaftsbegriff gegenüber und untersucht, auf welche Weise sich die Begriffe in Regionalparkkonzepten wiederfinden. Als Ergebnis werden Möglichkeiten und Grenzen einer "Erweiterung" des Landschaftsbegriffes dargestellt.

Kirner, Leopold: Vielfalt in der Landwirtschaft aus ökonomischer Perspektive. - Wien : Agrar.Projekt.Verein, 2009. - S. 28-29

(Schwerpunkt Vielfalt , 2009 [In: Ausblicke ; 1/2009])

Deskriptoren: Vielfalt ; Spezialisierung/Landwirtschaft

Sign.: 5543V



Klimawandel und Bioenergie : Herausforderungen für die weltweite Ernährungssicherung. - Klosterneuburg : Österr. Agrarverl., 2009. - S. 5-27

(Agrarische Rundschau : Zeitschrift für Agrar- und Wirtschaftspolitik mit Agrar- und Umweltrecht ; 2/2009)

Mehrere Beitr.

Deskriptoren: Klimawandel ; Energiewirtschaft/Landwirtschaft ; Nahrungsmittel/Versorgung

Sign.: Per 1



Nachhaltiger Tourismus. - Klosterneuburg : Österr. Agrarverl., 2009. - S. 5-38

(Agrarische Rundschau : Zeitschrift für Agrar- und Wirtschaftspolitik mit Agrar- und Umweltrecht ; 4/2009)

Mehrere Beitr.

Deskriptoren: Fremdenverkehr/Alternativen ; Nachhaltigkeit

Sign.: Per 1



Neumair, Simon-Martin: Der Weltagrarhandel, seine Bedeutung und Entwicklung : das Beispiel des Weltzuckermarktes. - Braunschweig : Westermann Schulbuchverl., 2009. - S. 36-43

(Geographische Rundschau : GR ; 61,11/2009)

Deskriptoren: Agrarwirtschaft/Welt ; Zuckerwirtschaft

Sign.: Per 418

Inhaltsangaben:

Die Globalisierung der Wirtschaft macht auch vor der Landwirtschaft nicht Halt. Der grenzüberschreitende Handel mit Agrarprodukten nimmt stetig zu. Bei der Erzeugung und Vermarktung stehen sich Industrie- und Entwicklungsländer in einem direkten Wettbewerbsverhältnis gegenüber. Staatliche Eingriffe in Marktgeschehen und Außenhandel gehören daher zur Tagesordnung.



Pfleger, Claudia: Barrierefreier Zugang zu den Angeboten der UB Bodenkultur. - 2009. - S. 55-

(Vereinigung Österreichischer Bibliothekarinnen & Bibliothekare: Mitteilungen der Vereinigung österreichischer Bibliothekarinnen und Bibliothekare ; 62,4/2009)

Deskriptoren: Internet ; Datenbank ; World Wide Web ; Behinderte ; Universitäten/Landwirtschaft ; Österreich

Sign.: Per 487A



Profeta, Adriano; Baling, Richard: Horizontale und vertikale Kooperation von Produzenten geschützter

Herkunftsangaben – Die Verordnung (EG) Nr. 510/06 als Klammer für ein kooperatives Marketing : die

Verordnung (EG) Nr. 510/06 als Klammer für ein kooperatives Marketing. - Münster-Hiltrup :

Landwirtschaftsverl., 2008. - S. 346-356

(Berichte über Landwirtschaft : Zeitschrift für Agrarpolitik und Landwirtschaft ; 86,2/2008)

Deskriptoren: Herkunftsbezeichnungen ; Handelsmarken ; Agrarindustrie

Sign.: Per 113

Inhaltsangaben:

Einzelne Artikel der Verordnung (EG) Nr. 510/06 zum Schutze von Herkunftsangaben bei Agrarprodukten und Lebensmitteln zwingen die Produzenten zu einer überbetrieblichen Zusammenarbeit, während weitere Abschnitte der Verordnung den Produzenten die Option bieten, eine freiwillige Selbstverpflichtung in Bezug auf ein kooperatives Marketing einzugehen. Innerhalb dieses Aufsatzes wird nach einer kurzen Definition des Begriffes Kooperation analysiert, welche Möglichkeiten der zwischenbetrieblichen Zusammenarbeit im Rahmen

der Verordnung (EG) Nr. 510/06 auf horizontaler und vertikaler Ebene für die Produzenten einer geschützten Herkunftsangabe bestehen. Darüber hinaus wird exemplarisch anhand von Praxisbeispielen dargestellt, wie ein kooperatives Marketing auf Basis der genannten Verordnung konkret ausgestaltet werden kann.



Stock, Wolfgang G.: Begriffe und semantische Relationen in der Wissensrepräsentation. - 2009. - S. 403-420 (Information - Wissenschaft & Praxis : competence in content ; nfd ; 60,8/2009)

Deskriptoren: Semantic Web ; Wissensmanagement ; Informationsmanagement ; Terminologie ; World Wide Web ; Dokumentation/Nachschlagewerke

Sign.: Per 362

Inhaltsangaben:

Begriffsorientiertes Information Retrieval bedarf einer informationswissenschaftlichen Theorie der Begriffe sowie der semantischen Relationen. Ein Begriff wird durch seine Intension und Extension sowie durch Definitionen bestimmt. Dem Problem der Vagheit begegnen wir durch die Einführung von Prototypen. Wichtige Definitionsarten sind die Begriffserklärung (nach Aristoteles) und die Definition über Familienähnlichkeiten (im Sinne Wittgensteins). Wir modellieren Begriffe als Frames (in der Version von Barsalou). Die zentrale paradigmatische Relation in Wissensordnungen ist die Hierarchie, die in verschiedene Arten zu gliedern ist: Hyponymie zerfällt in die Taxonomie und die einfache Hyponymie, Meronymie in eine ganze Reihe unterschiedlicher Teil-Ganzes-Beziehungen. Wichtig für praktische Anwendungen ist die Transitivität der jeweiligen Relation. Eine unspezifische Assoziationsrelation ist bei den angepeilten Anwendungen wenig hilfreich und wird durch ein Bündel von generalisierbaren und fachspezifischen Relationen ersetzt. Unser Ansatz fundiert neue Optionen der Anwendung von Wissensordnungen in der Informationspraxis neben ihrem klassischen Einsatz beim Information Retrieval: Erweiterung von Suchanfragen (Anwendung der semantischen Nähe), automatisches Schlussfolgern (Anwendung der terminologischen Logik in Vorbereitung eines semantischen Web) und automatische Berechnungen (bei Funktionalbegriffen mit numerischen Wertangaben).



Stockhammer, Engelbert; Ramskogler, Paul: Wie weiter? : zur Zukunft des Postkeynesianismus. - Wien : Orac, 2009. - S. 329-353

(Kammer für Arbeiter und Angestellte für Wien: Wirtschaft und Gesellschaft : Wirtschaftspolitische Zeitschrift der Kammer für Arbeiter und Angestellte für Wien ; 35,3/2009)

Deskriptoren: Wirtschaftspolitik/Theorie ; Kritik

Sign.: Per 288

Inhaltsangaben:

Der Postkeynesianismus (PK) befindet sich in einer kritischen Phase. Postkeynesianische ÖkonomenInnen haben es in einem zunehmend feindlichen Klima an den Universitäten geschafft, sich in Nischen zu etablieren. Gleichzeitig hat aber auch eine interne Differenzierung des Mainstream stattgefunden. Darüber hinaus beginnt sich ein Lager von Nicht-Mainstream Ökonomen und Ökonominen als hete-rodexe Ökonomen zu formieren. Bisher hat sich die Debatte über die Zukunft des PK vornehmlich mit der Beziehung zum Mainstream beschäftigt. In diesem Artikel wird hingegen argumentiert, dass diese Frage für die Zukunft des PK sekundär ist. Die dialektische Beziehung zwischen akademischer Hegemonie und ökonomischer (und sozialer) Stabilität ist in dem bisherigen Diskurs vernachlässigt worden. Krisenzeiten schwächen dominante ökonomische Paradigmen, und dies eröffnet heterodoxen Strömungen neue Möglichkeiten. Die kritische Frage dabei ist, ob der PK plausible Erklärungen für aktuelle sozioökonomischen Entwicklungen zu bieten hat. Während der PK wertvolle Erkenntnisse in der monetären Makroökonomie und der mittelfristigen Wachstumstheorie geliefert hat, vernachlässigt er angebotsseitige Themen wie die zunehmende Bedeutung von Informations- und Kommunikationstechnologien, die Globalisierung der Produktion, die Prekarisierung der Arbeitsbeziehungen, die Polarisierung der Einkommensverteilung und ökologische Fragen. Dies sind aber die Themen, welche die Zukunft des PK entscheiden werden.



Vielfalt im ländlichen Raum. - Wien : Agrar.Projekt.Verein, 2009. - S. 6-39

(Schwerpunkt Vielfalt , 2009 [In: Ausblicke ; 1/2009])

Deskriptoren: Vielfalt,biologische ; Gesellschaft ; Ländlicher Raum

Sign.: 5543V

Wagner, Klaus Dieter: Sicherung der Grundwasserqualität im Österreichischen Agrarumweltprogramm (ÖPUL). - Kiew, 2004

In: Agriculture: Science and Practice: materials of the 5th Symposium, Ukraine-Austria, Kiew 9,-11.9 2004, ISBN 966-7317-951. Kiew.

Deskriptoren: Entwicklung,ländliche/Agrarprogramme/Evaluierung ; Grundwasser/Hygiene ; Evaluierung ; Österreich ; Umweltschutz und Landwirtschaft/Agrarpolitik/Agrarprogramme

Sign.: 5091V



Wirz, Johannes: Umdenken in der Genetik : die Forschung zur Epigenetik eröffnet neue Sichtweisen. -

Darmstadt : Verl. "Lebendige Erde", 2009. - S. 12-14

(Lebendige Erde : Zeitschrift für biologisch-dynamische Landwirtschaft, Ernährung, Kultur ; Mitgliederzeitschrift des Forschungsring ; 6/2009)

Deskriptoren: Genetik ; Biologie/Philosophie

Sign.: Per 433