



Neue Fachbücher der Bibliothek der Bundesanstalt für Agrarwirtschaft im November 2015

Haberfellner, Regina: Zur Digitalisierung der Arbeitswelt : globale Trends - europäische und österreichische Entwicklungen. - Wien : Arbeitsmarktservice Österreich, 2015. - 111 S.

(Arbeitsmarktservice «Österreich»: AMS report ; 112)

Deskriptoren: Digitalisierung ; Berufe ; Österreich ; EU

Sign.: 7275V

Inhaltsangaben:

Dieser Bericht, der im Auftrag der Abt. Arbeitsmarktforschung und Berufsinformation des AMS Österreich von der Soll & Haberfellner Unternehmens- und Projektberatung in den Jahren 2014/2015 realisiert wurde, wendet sich insb. an Menschen, die in der Berufsorientierung und Berufsberatung tätig sind, aber natürlich auch an all jene, die Entwicklungen am Arbeitsmarkt aus grundsätzlichem Interesse heraus verfolgen.

Folgende Ziele sind mit diesem Berichtsband verbunden, er soll:

- den LeserInnen einen Überblick hinsichtlich des aktuellen Standes der technologischen Entwicklungen und hinsichtlich der Prognosen zu zukünftigen Trends bieten;
- unterschiedliche Positionen zu den Prognosen aufzeigen;
- die Bedeutung der digitalen Wirtschaft im Rahmen der EU-2020-Ziele darlegen;
- einen Überblick über die Entwicklung und Struktur der Beschäftigung im Kernbereich dieser neuen Entwicklungen – nämlich im IKT-Sektor – bieten;
- einen Einblick über die Wirkungsmechanismen des Digital Divide und zur Bedeutung der digitalen Skills bieten;
- neue Formen der Arbeitsorganisation, insb. durch Crowdsourcing, aufzeigen sowie
- den strukturellen Wandel und neue Geschäftsmodelle darstellen. (...)."

[Informatisierung, Automatisierung, Digitalisierung, Globalisierung, Informationsökonomie, Industrie 4.0, Internet, Informations- und Kommunikationstechnologien, Arbeitsmarkttrends, Qualifikationstrends, Wissensgesellschaft. Foresight]



How's life? 2015 : measuring well-being. - Paris : Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), 2015. - 263 S.

ISBN 978-92-64-21101-8ISSN 2308-9660

Deskriptoren: Lebensstil ; Lebensstandard

Sign.: 7282V

Inhaltsangaben:

Soziale Ungleichheit setzt sich über Generationen fort. Ökonomische, aber auch gesellschaftliche Faktoren beeinflussen die Startchancen von Kindern selbst in weit entwickelten Ländern. Eins von sieben Kindern in der OECD lebt in relativer Armut, jedes zehnte kommt aus einem Haushalt, in dem niemand einer bezahlten Arbeit nachgeht.

Die OECD-Studie "How's Life?" analysiert mithilfe von elf international vergleichbaren Indikatoren die Lebensbedingungen der Menschen in OECD-Staaten und anderen wichtigen Volkswirtschaften. Drei Sonderkapitel beschäftigen sich in der aktuellen Ausgabe mit der Frage, welche Startbedingungen Kinder für ihre Entwicklung vorfinden; welche Rolle ehrenamtliches Engagement im Leben der Menschen spielt; und wie stark sich die Lebensqualität von Region zu Region unterscheidet.



International Farm Comparison Network: IFCN dairy report 2015 / International Farm Comparison Network : for a better understanding of the dairy world / Hrsg. Torsten Hemme, Anders Fagerberg. - 2015. - 208 S.

(International Farm Comparison Network: IFCN Dairy Report ; 2015)

ISSN 1610-434X

Deskriptoren: Milchwirtschaft ; Welt ; Jahresberichte ; Betriebsvergleich

Sign.: 7272V

Inhaltsangaben:

This yearly report, the 16th of a very well appreciated series started in the year 2000, offers a compelling presentation of IFCN economic researches and analyses on the dairy world on a global and local level.

The report covers:

- Global comparison of "typical farms"
- Global monitoring of dairy economic indicators
- Country based milk production fact sheets (100 Countries covered)

And it also contains method developments such as:

- A brief update of farm data in TYPICAL model
- Real Time Farm Economics in national and farm level

The IFCN Dairy Report has gained importance over time being now considered as unrivalled knowledge tool and standard publication for a global understanding of dairy economics among the most important companies and institutions operating in the dairy chain.



Kampf dem Klimawandel! : CO₂-Reduktion durch Biomasse-Nutzung / Redaktion: Theres Friewald-Hofbauer, Doris Hofbauer. - St. Pölten : Club Niederösterreich, 2015. - 25 S.

(Club Niederösterreich: ◀Schriftenreihe▶ Club Niederösterreich ; 1/2015)

Deskriptoren: Klimawandel ; Emissionen ; Biomasse

Sign.: 7270V



Land- und forstwirtschaftliche Erzeugerpreise 2015 / Brigitte Chylik. - Wien : Statistik Austria, 2015. - 40 S.

(Statistik Austria: Schnellbericht)(Land- und forstwirtschaftliche Erzeugerpreise ; 2015)

Deskriptoren: Österreich ; Preise/Forstwirtschaft ; Preise/Landwirtschaft ; Agrarstatistik

Sign.: Ser 681/2015



Mußhoff, Oliver: Modernes Agrarmanagement : betriebswirtschaftliche Analyse- und Planungsverfahren / von Oliver Mußhoff und Norbert Hirschauer. - 3., überarb. und erw. Aufl. - München : Vahlen, 2013. - XVII, 612 S. : Ill., graph. Darst.

- Ill., graph. Darst. -

Literaturangaben

ISBN 978-3-8006-4743-9

Deskriptoren: Betriebswirtschaftslehre ; Agrarmanagement

Sign.: 7279V

Inhaltsangaben:

Gemäß dem Motto „Nichts ist praktischer als eine gute Theorie“ geht es im vorliegenden Lehrbuch darum, Studierenden und Praktikern beim Erwerb analytischer Fähigkeiten und einer problemlösungsorientierten Methodenkompetenz zu helfen.

Für die Unternehmen der Agrar- und Ernährungswirtschaft haben sich die wirtschaftlichen Rahmenbedingungen in den letzten Jahren stark verändert. Insbesondere der Wettbewerbsdruck und das unternehmerische Risiko sind infolge der Liberalisierung der Agrarmärkte und des Klimawandels angestiegen. Hinzu kommen ein laufender Anpassungsdruck an veränderte Verbraucherwünsche, neue gesellschaftliche Anforderungen sowie eine zunehmende Verflechtung zwischen den verschiedenen Stufen der Wertschöpfungskette. Das vorliegende Lehrbuch trägt diesen Entwicklungen durch die Fokussierung auf die praktische unternehmerische Entscheidungsunterstützung unter Risiko Rechnung. Dieses Buch schafft zum einen das theoretisch-konzeptionelle Verständnis für die grundlegenden ökonomischen Strukturen der wichtigsten unternehmerischen Entscheidungsanlässe. Zum anderen vermittelt es das handwerkliche Können im Umgang mit betriebswirtschaftlichen Analyse- und Planungsinstrumenten, über das Manager in einer unsicheren Unternehmensumwelt verfügen müssen, um erfolgreiche Entscheidungen fällen zu können.



Nachhaltigkeitsbewertung in der Rinderhaltung : Fütterung, Ressourcen, Klima, Tiergerechtigkeit / Franziska Becker, Stephan Ebschke, Stefan Pfeifer, Anna Rauen, Karl-Heinz Südekum, Eberhard von Borell. - Frankfurt/Main : DLG-Verl.-GmbH, 2015. - 159 S.

(Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft: Arbeiten der DLG ; 206)

ISBN 978-3-7690-3167-6

Deskriptoren: Tierhaltung/Rind ; Landwirtschaft/Nachhaltigkeit

Sign.: 7269V

Inhaltsangaben:

Umweltschutz, nachhaltige Bewirtschaftung und Tiergerechtigkeit sind zentrale Herausforderungen in der Rinderhaltung und stellen weitreichende Managementanforderungen an den Landwirt. Die Umsetzung nachhaltiger Rinderhaltung erfordert Messgrößen.

Dieser Band enthält die Ergebnisse des DBU-Projektes „Entwicklung eines Nachhaltigkeitsmanagementsystems für Rinder haltende Betriebe“ und zeigt mit welchen Indikatoren Nachhaltigkeit gemessen und bewertet werden kann. Es wird anschaulich erläutert, wie sich die komplexen Zusammenhänge von Struktur und Intensität der Fütterung, von Haltungsverfahren und Wirtschaftsdüngerlagerung der Betriebe auf die Stoff- und Energieflüsse, auf den Nährstoffhaushalt und auf die Emissionen von NH₃, N₂O, CH₄ und CO₂ auswirken. Ergänzend wird dargestellt wie eine umfassende Bewertung der Tiergerechtigkeit erfolgen kann. Anhand von 14 Betriebsbeispielen werden Ergebnisse interpretiert, die Aussagekraft verschiedener Indikatoren diskutiert und Schlussfolgerungen zur Optimierung des betrieblichen Managements gezogen.

Das Buch ist eine entscheidende Wissensgrundlage für Landwirte, Berater und Wissenschaftler um Ressourcen effizienter zu nutzen und das Prinzip der nachhaltigen Landwirtschaft anwendbar zu machen.



Statistisches Handbuch des Landes Niederösterreich 2015 : 39. Jahrgang / Für den Inhalt verantwortlich: Markus Hemetsberger. - 39. Jahrgang - 2015. - 363 S.

(Niederösterreich / Landesregierung / Amt / Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik-Statistik: Statistisches Handbuch des Landes Niederösterreich ; 39)(Niederösterreich / Landesregierung / Amt / Abteilung Raumordnung und Regionalpolitik-Statistik: NÖ Schriften / Information: Information ; 211) (NÖ Statistik)

ISBN 978-3-85006-211-4

Deskriptoren: Österreich ; Niederösterreich ; Statistik

Sign.: Ser 376/2015

Obe, Regina O.; Hsu, Leo S.: PostgreSQL : up and running. - 2. Aufl. - Beijing [u.a.] : O'Reilly, 2014. - XVI, 213 S.

ISBN 978-1-4493-7319-1

Deskriptoren: Datenbank ; Open Source

Sign.: 7271V

Inhaltsangaben:

Thinking of migrating to PostgreSQL? This clear, fast-paced introduction helps you understand and use this open source database system. Not only will you learn about the enterprise class features in versions 9.2, 9.3, and 9.4, you'll also discover that PostgreSQL is more than a database system—it's also an impressive application platform. With examples throughout, this book shows you how to achieve tasks that are difficult or impossible in other databases. This second edition covers LATERAL queries, augmented JSON support, materialized views, and other key topics. If you're a current PostgreSQL user, you'll pick up gems you may have missed before.

- Learn basic administration tasks such as role management, database creation, backup, and restore
- Apply the psql command-line utility and the pgAdmin graphical administration tool
- Explore PostgreSQL tables, constraints, and indexes
- Learn powerful SQL constructs not generally found in other databases
- Use several different languages to write database functions
- Tune your queries to run as fast as your hardware will allow
- Query external and variegated data sources with foreign data wrappers
- Learn how use built-in replication filters to replicate data



ÖROK-Regionalprognosen 2014-2030 : Teil 2: Erwerbspersonen / Raimund Kurzmann, Karolin Gstinig, Dominik Janisch, Clemens Habsburg-Lothringen, Claudia Winkler. - Wien : Geschäftsstelle der Österr.

Raumordnungskonferenz (ÖROK), 2015. - 114 S.

(Österreichische Raumordnungskonferenz: Schriftenreihe ; 196/II)

ISBN 978-3-9503875-5-1

Deskriptoren: Erwerbstätigkeit ; Raumordnung ; Vorhersage ; Österreich

Sign.: 7280V



Quendler, Erika; Brückler, Martin; Resl, Thomas: Außerfamiliäre Hofübergabe in Österreich : Bedarfsstudie für eine Informations- und Bildungsoffensive basierend auf österreichweiten Befragungen von LandwirtInnen ; Erstellung der Studie im Auftrag der Landjugend Österreich = Transfer of family farm ownership to a third party in Austria. - Wien : Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, 2015. - 75 S.

Deskriptoren: Betriebsübergabe ; Österreich

Kommentar: LE 07-13

Sign.: 7273V



R : Einführung durch angewandte Statistik / Reinhold Hatzinger, Kurt Hornik, Herbert Nagel, Marco J. Maier. - 2., aktualisierte Aufl. - Hallbergmoos : Pearson Studium, 2014. - 557 S.

(st - scientific tools) (Always learning)

ISBN 978-3-86894-250-7

Deskriptoren: Statistik ; Anwendungssoftware

Sign.: 7276V

Inhaltsangaben:

R - Einführung durch angewandte Statistik hat sich im deutschen Sprachraum zum führenden Buch für statistische Analysen in R entwickelt. Die Neuauflage behandelt R 3.0, das seit April 2013 verfügbar ist. Das Buch wurde für die aktuelle Auflage umfassend überarbeitet und um hilfreiche Funktionen der Datenanalyse sowie zusätzliche grafische Beschreibungsmethoden erweitert.

Revista Mexicana de ciencias pecuarias. - Mexico, D.F. : Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, 2015. - XII S., S. 119-241
 (Revista Mexicana de ciencias pecuarias ; 6,2/2015)
 früher u.d.T.: Técnica pecuaria en México
 Deskriptoren: Produktion,tierische ; Mexiko
Sign.: 7277V



Rindermastställe. - 5. Aufl. - Wien, 2015. - 16 S.
 (Österreichisches Kuratorium für Landtechnik: ÖKL-Merkblatt / Bauen: Bauen ; 26)
 Deskriptoren: Tierhaltung/Rind ; Mast
Sign.: 7278V

Inhaltsangaben:

Das Merkblatt behandelt die Haltung von Mastrindern. Diese sind männliche, kastrierte und weibliche Rinder in einem Alter über 6 Monate, die zum Zweck der Rindfleischerzeugung gehalten werden. Darüber hinaus werden im Merkblatt auch Informationen über die Kälberhaltung im Rahmen der Rindermast gegeben. Stallungen für diese Nutzungsrichtung sollen bei einem geringen Arbeitsaufwand und tiergerechten Haltungsbedingungen optimale Leistungen der Tiere ermöglichen. Ferner muss jederzeit eine erforderliche Pflege und tierärztliche Betreuung eines Einzeltieres ohne Gefährdung von Personen möglich sein. Für Markenfleischprogramme mit gehobenen Anforderungen sind oftmals haltungstechnische oder bauliche Maßnahmen nach Maßgabe des Markenträgers erforderlich. Um dem Betrieb zukünftige Optionen in dieser Richtung offen zu halten, sollten daher haltungstechnische und bauliche Lösungen umgesetzt werden, die eine entsprechende Umrüstung und/oder Erweiterung grundsätzlich zulassen. Haltungssysteme für Mastrinder lassen sich in einstreulose Systeme und Systeme mit Einstreu unterteilen. Einstreulose Systeme basieren auf Flüssigmistverfahren; bei eingestreuten Systemen sind je nach Einstreumenge und Einstreustruktur in der Regel Festmistverfahren, können aber auch kombiniert (Festmist und Jauche/Gülle) betrieben werden.



Seltene Nutzierrassen : Handbuch der Vielfalt. - 2. Aufl. - Wien : Österreichisches Kuratorium für Landtechnik (ÖKL), 2015. - 112 S. : Ill.

(Österreichisches Kuratorium für Landtechnik: ÖKL-Schriftenreihe ; LTS 231)
 ISBN 978-3-85250-238-0

Deskriptoren: Nutztiere ; Tierrasse ; Österreich

Sign.: 7283V

Inhaltsangaben:

Vorwort des Herrn Bundesminister Andrä Rupprechter mit ARCHE Austria Obmann Thomas Strubreiter

- Erhaltungszucht warum?
- Vermarktung seltener heimischer Nutzierrassen und ihrer Produkte
- Aspekte der Wirtschaftlichkeit
- Der Hauptteil umfasst 43 'Rassensteckbriefe': vom Altsteirerhuhn bis zum Zackelschaf, von der Blobe Ziege bis zum Mangaliza Schwein, von den Ennstaler Bergschecken bis zum Waldviertler Blondvieh, von der Steirischen Scheckenziege bis zum Huzulenpferd oder Noriker, von der Dunklen Biene bis zum Österreichischen Pinscher.
- Vier beispielhafte Wirtschaftlichkeitsberechnungen (ein Betrieb mit Pustertaler Sprinzen, ein Betrieb mit Tiroler Grauvieh, ein Betrieb mit Braunem Bergschaf, Blobe Ziege und Tux-Zillertaler Rind, ein Betrieb mit Mangaliza Schweinen)
- Das ÖNGENE-Generhaltungsprogramm
- ÖPUL-Maßnahmen und Förderungen
- Erhaltung seltener Nutztierassen international
- Übersicht über Spartenbetreuer und Verantwortliche Organisationen (VOs) mit Namen, Adressen und Telefonnummern
- Quellen, Literatur
- Verzeichnis der Autorinnen und Autoren

Spengler Neff, Anet; Haugstätter, Martin; Metz, Christoph: Kuhfamilienzucht : eine Methode für die biologische Milchviehzucht / Red.: Gilles Weidmann. - Frick [u.a.] : Forschungsinstitut für Biologischen Landbau / Wien, 2015. - 20 S.

(Merkblatt)

ISBN 978-3-03736-287-7

Deskriptoren: Milchrind; Tierzucht; Biologische Landwirtschaft

Sign.: 7287V



Stiglitz, Joseph: Reich und Arm : die wachsende Ungleichheit in unserer Gesellschaft / Joseph Stiglitz. Aus dem amerikan. Engl. von Thorsten Schmidt. - München : Siedler, 2015. - 512 S.

Einheitssacht.: The great divide <dt.>

ISBN 978-3-8275-0068-7

Deskriptoren: Armut ; Reichtum ; Gesellschaft ; Politik ; Lebensstandard

Sign.: 7281V

Inhaltsangaben:

Mit seinem Bestseller »Der Preis der Ungleichheit« hat sich Joseph Stiglitz an die Spitze der Debatte über die zunehmende Spaltung unserer Gesellschaft in Reich und Arm gesetzt. In seinem neuen Buch beweist der Nobelpreisträger erneut, dass er nicht nur ein brillanter Ökonom, sondern auch ein scharfsinniger politischer Denker ist, der beherzt für eine gerechtere Verteilung des Wohlstands kämpft.

Wachsende Ungleichheit ist kein Schicksal, sondern Folge politischer Entscheidungen, diese Überzeugung vertritt Joseph Stiglitz vehement. Deswegen fordert er eine Politik, die den Wohlstand endlich wieder gerechter verteilt. In seinem neuen Buch zeigt er uns, jenen 99 Prozent der Bevölkerung, denen die zunehmende Spaltung der Gesellschaft in Reich und Arm schadet, welche Risiken die wachsende Ungleichheit birgt und was wir gegen sie tun können. »Reich und Arm« versammelt die einflussreichsten Texte von Joseph Stiglitz aus den letzten Jahren, erstmals sind seine kämpferischen Einwürfe nun auf Deutsch zu lesen. Wer über die wachsende Ungleichheit in unserer Gesellschaft mitdiskutieren will, wird an »Reich und Arm« nicht vorbeikommen.



Strategic research and innovation agenda for organic food and farming / Eds. Bram Moeskops, Eduardo Cuoco. - Brussels : TP Organics, 2014. - 59 S.

Deskriptoren: Biologische Landwirtschaft ; Biologische Landwirtschaft/Nahrungsmittel ; Agrarforschung

Sign.: 7274V

Inhaltsangaben:

TP Organics is the European Technology Platform for organic food and farming, and for low-input agriculture. Established in 2008, it brings together small and medium-sized enterprises, larger companies, farmers, researchers, consumers and civil society organisations involved in the organic value chain from production, input and supply, to food processing, marketing and consumption. It identifies research and innovation needs and communicates them to policy-makers. The aim is to leverage the organic sector's contribution to sustainable farming and food production. Since 2013, TP Organics is officially recognised by the European Commission as one of 40 European Technology Platforms (ETPs). TP Organics published its first Strategic Research Agenda in 2009. This proved very successful, as about a third of the research questions identified gained funding through the 7th Framework Programme for Research and Development (FP7) of the EU, or through transnational research programmes (ERA-Nets) and national research projects. With the end of the 7th Framework Programme and the start of the new EU Framework Programme for Research and Innovation, Horizon 2020, TP Organics decided to revise its research agenda. This new Strategic Research and Innovation Agenda is the product of an intensive participatory process, which lasted for a year and a half and benefited from three consultations. First of all, an online consultation for members and stakeholder that attracted more than 300 responses. Secondly, a consultation to assess the relevance of the topics with regard to international cooperation. The third consultation aimed to get feedback from other ETPs. A detailed description of the development process of the Strategic Research and Innovation Agenda is given in Chapter 1.....

Neue Fachartikel im November 2015

Lewandowski, Dirk: Das Deep Web. - Berlin : Springer Vieweg, 2015. - S. 227-238

(Lewandowski, Dirk: Suchmaschinen verstehen)

Deskriptoren: Deep Web ; Suchmaschinentechnologie ; Suchmaschine

Sign.: 7175V

Inhaltsangaben:

12 Das Deep Web	227
12.1 Die Inhalte des Deep Web	229
12.2 Quellen vs. Inhalte von Quellen, Zugänglichkeit von Inhalten via Web	231
12.3 Die Größe des Deep Web	235
12.4 Bereiche des Deep Web	236
12.5 Welche Rolle spielt das Deep Web heute?	237
12.6 Zusammenfassung	237
Literatur	238



Ökosystemleistungen erfassen und bewerten : erste Vorschläge für die nationale Ebene in Deutschland /

Karsten Grunewald, Ulrich Walz, Hendrik Herold, Ralf-Uwe Syrbe. - Stuttgart : Ulmer, 2015. - S. 305-310

(Naturschutz und Landschaftsplanung : Zeitschrift für angewandte Ökologie ; 47,10/2015)

Deskriptoren: Ökosystemdienstleistung ; Deutschland

Sign.: Per 465A

Inhaltsangaben:

Deutschland ist im Rahmen der europäischen Biodiversitätsstrategie 2020 wie alle EU-Mitgliedstaaten aufgefordert, die Ökosysteme und deren Leistungen auf nationaler Ebene zu erfassen und zu bewerten. Erste bundesweite Indikatoren und kartographische Darstellungen wurden vorgeschlagen. Es zeigt sich ein erheblicher methodischer Weiterentwicklungsbedarf, um tatsächlich neue Informationen zu generieren, die von Relevanz und Nutzen für EU-Berichte und strategische Entscheidungen in Deutschland sein können. Im Beitrag werden die entsprechenden Hintergründe und Aktivitäten thematisiert.



Österreichweit schwaches Wachstum bei regionalem West-Ost-Gefälle : die Wirtschaft in den

Bundesländern 2014 / Dieter Pennerstorfer, Matthias Firgo, Oliver Fritz, Peter Huber, Michael Klien, Peter Mayerhofer, Stefan Schönfelder, Gerhard Streicher. - Wien : Österr. Inst. für Wirtschaftsforschung, 2015. - S. 511-530

(Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung «Wien»: Monatsberichte / WIFO ; 88,6/2015)

Deskriptoren: Wirtschaftswachstum ; Regionalwirtschaft ; Österreich

Sign.: Per 69

Inhaltsangaben:

Die Bruttowertschöpfung wuchs 2014 in Österreich insgesamt nur geringfügig, wobei die Dynamik in den westlichen und südlichen Bundesländern etwas höher war. Mit Ausnahme von Vorarlberg blieb das Wachstum in allen Bundesländern unter dem EU-Durchschnitt. Trotz der Konjunkturerholung in der EU fehlten nennenswerte positive außenwirtschaftliche Impulse für die heimische Wirtschaft. Die Ausweitung der Beschäftigung hielt neuerlich nicht mit dem Anstieg des Arbeitskräfteangebotes Schritt, sodass die Arbeitslosigkeit in allen Bundesländern stieg. Ballungsräume waren davon stärker betroffen als ländliche Gebiete.