

## NACHLESE

## Bio und regional außer Haus Netzwerktreffen „Wir machen Bio“

Quelle: wirmachenbio.wordpress.com, abgerufen am 19.02.2016

## TITELTHEMA

## Food-Innovationen in Deutschland: Wahrnehmung und Wünsche der Verbraucher Eine repräsentative Studie

Hauschildt J: Innovationsmanagement. 3. Aufl., Vahlen, München, 7 (2004)

Schumpeter A: Theorie der wirtschaftlichen Entwicklung: Eine Untersuchung über Unternehmensgewinn, Kapital, Kredit, Zins und den Konjunkturzyklus / von Joseph Schumpeter. 9. Aufl., unveränderter Nachdruck der 1934 erschienenen 4. Aufl. 1997, Duncker und Humblot, Berlin (1934)

Dr. Rainer Wild-Stiftung (Hrsg.): Tempodiät. Essen in der Non-stop-Gesellschaft. Ebersdorf (2014)

Qaim M: Wie gelingt die weltweite Ernährungssicherung? Welternährung – Welche Verantwortung hat Europa? DLG (Hrsg.), DLG-Verlag, Frankfurt, 17 (2012)

SGS Verbraucherstudie 2014. Ergebnisse einer bevölkerungsrepräsentativen Befragung. SGS Germany GmbH, Hamburg, 9, 11 (2014)

Vertrauen und Skepsis – Was leitet die Deutschen beim Lebensmitteleinkauf? Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV und TUM WZW (Hrsg.): Studie zum Innovationssektor Lebensmittel und Ernährung, im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). 6, 7, 15, 17, 22, 24ff., 59, 62, 63, 70, 85ff. (2010)

Nitzko S, Spiller A, Bergmann K: Transparenz und Verbraucher ein Missverständnis? (2015); www.lebensmittelwirtschaft.org/?wpdmdl=193; abgerufen am 19.01.2016

Borbéli E: J.A. Schumpeter und die Innovationsforschung. In: MEB 2008 – 6<sup>th</sup> International Conference on Management, Enterprise and Benchmarking May 30–31 (2008) Budapest, Hungary, 401–410; kgk.uni-obuda.hu/sites/default/files/33\_BorbéliEmese.pdf, abgerufen am 19.01.2016

BMBF: Studie zum Innovationssektor Lebensmittel und Ernährung. BMBF, 36 (2011); www.biotechnologie.de/BIO/Redaktion/PDF/de/2010\_\_bmbf\_\_ernaehrungssektor\_\_anlagen.property=pdf,bereich=bio,sprache=de,rwb=true.pdf, abgerufen am 19.01.2016

BMBF: Ausgaben des Bundes für Wissenschaft, Forschung und Entwicklung nach Förderbereichen und Förderschwerpunkten: Tabelle 1.1.5 (2015); www.datenportal.bmbf.de/portal/de/K11.html#chapters Rech, abgerufen am 19.01.2016

BVE (Hrsg.): Jahresbericht 2013\_2014, 11, 12 (2014a); www.bve-online.de/presse/infotehke/publikationen-jahresbericht/jahresbericht-2014

BVE (Hrsg.): Branchenportrait. (2014b); www.bve-online.de/themen/branche-und-markt/Branchenportrait, abgerufen am 19.01.2016

Bitkom/Statista (Hrsg.): Anzahl der Beschäftigten nach Industriezweigen in Deutschland. 1 (2015); de.statista.com/statistik/daten/studie/158670/umfrage/groesste-arbeitgeber-in-derindustrie-in-deutschland/, abgerufen am 19.01.2016

Forsa (Hrsg.): Kulturelle Wünsche der Verbraucher bei ihrer Lebensmittelauswahl. Ergebnisse einer internationalen Umfrage, erstellt im Auftrag des Verbraucherzentrale Bundesverband e. V. Berlin (2015); www.gentechnikfreie-regionen.de/fileadmin/content/studien/umfragen/2015-01\_Forsa\_Verbraucherwuensche\_Lebensmittel\_Umfrage.pdf, abgerufen am 19.01.2016

Fraunhofer Food Chain Management: Essbare Innovationen. Lebensmittel im Spannungsfeld von technologischem Fortschritt und Technikablehnung unter Verbrauchern. (2015); Studienbericht www.lebensmittelwirtschaft.org, abgerufen am 19.01.2016

GfK (Hrsg.): Marktforschung zum Erkennen von Trends in der Ernährungswirtschaft 21, 25; www.landwirtschaft.sachsen.de/landwirtschaft/download/5\_Adlwarth-GfK\_Marktforschung.pdf. Stand: 10.03.2015, abgerufen am 19.01.2016

Kilzer F: Lebensmittelmarkt – Entwicklungstendenzen und Chancen. In: Tagungsunterlagen DBB Forum „Lebensmittel & Ernährung der Zukunft“ am 07. und 08. November 2006, 29–35, 30 (2006)

Knaut M: Akzeptanz technologieinduzierter Innovationen. (2015); www.lwf.uni-bonn.de/institute/ilr/tim/forschung/akzeptanz, abgerufen am 19.01.2016

Statistisches Bundesamt, Verband der chemischen Industrie e. V. (VCI): Umsätze der wichtigsten Industriebranchen in Deutschland im Jahr 2013. (2013); de.statista.com/statistik/daten/studie/241480/umfrage/umsaetze-der-wichtigstenindustriebranchen-in-deutschland/, abgerufen am 19.01.2016

Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft: FuE Datenreport 2013 Tabellen und Daten. (2013); www.stifterverband.de/pdf/fue\_datenreport\_2013\_tabellen\_und\_daten.pdf, abgerufen am 19.01.2016

Van Trijb H: RECAPT – Consumers and Novel Food Technologies. (2014); www.recapt.org/outcomes/recapt-videos-watch-now, abgerufen am 19.01.2016

## Kochen, braten, drucken? – Anwendung von 3D-Printern bei Lebensmitteln

Die Lebensmittelwirtschaft e. V.: Essbare Innovationen, Lebensmittel im Spannungsfeld von technologischem Fortschritt und Technikablehnung unter Verbrauchern (2015); [www.lebensmittelwirtschaft.org/?wpdmdl=242](http://www.lebensmittelwirtschaft.org/?wpdmdl=242)

Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg (FAU): Besser essen und leben im Alter. [uni/mediendienst/forschung Nr. 40/2015](http://uni/mediendienst/forschung/Nr.40/2015), 15. Juli 2015

Gröneweg S: So revolutioniert der 3D-Druck die Medizin. Computerwoche, 4. November 2015; [www.computerwoche.de/a/so-revolutioniert-der-3d-druck-die-medizin,3214496](http://www.computerwoche.de/a/so-revolutioniert-der-3d-druck-die-medizin,3214496)

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf: 3D Lebensmitteldruck als innovativer Ansatz für eine personalisierte Ernährung bei Patienten mit Kau- und Schluckstörungen. Infodienst Weihenstephan, Dezember 2015 | Januar 2016; [www.hswt.de/forschung/wissensstransfer/2015/dezember-2015/projektabschluss-performance.html](http://www.hswt.de/forschung/wissensstransfer/2015/dezember-2015/projektabschluss-performance.html)

Katjes Fassin UK Ltd.: Beginn einer süßen Revolution: Der erste 3D-Drucker für Fruchtgummis von Katjes. Pressemeldung vom 25. August 2015; [www.katjes.de/news-presse/uebersicht/13-pressemitteilungen/116-3d-drucker-von-katjes.html](http://www.katjes.de/news-presse/uebersicht/13-pressemitteilungen/116-3d-drucker-von-katjes.html)

Krämer A: Backen der Zukunft: Weihnachtsplätzchen aus dem 3D-Drucker. Artikel vom 22. Dezember 2014; [www.3d-grenzenlos.de/magazin/zukunft-visionen/weihnachtliches-gebaeck-aus-3d-drucker-2774383.html](http://www.3d-grenzenlos.de/magazin/zukunft-visionen/weihnachtliches-gebaeck-aus-3d-drucker-2774383.html)

Nitz S: 3D-Druck – Der praktische Einstieg. Galileo Press, Bonn (2015)

Rost A, biozoon: Persönliche Mitteilung per Mail vom 12. Februar 2016

Sauer U: Barilla experimentiert mit Nudeln aus dem 3-D-Drucker. Süddeutsche Zeitung, 14. Mai 2015; [www.sueddeutsche.de/wirtschaft/wie-gedruckt-jedem-seine-nudel-1.2478307](http://www.sueddeutsche.de/wirtschaft/wie-gedruckt-jedem-seine-nudel-1.2478307)

Senger M, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf: Persönliche Mitteilung per Mail vom 13. Januar 2016

Sun J; Peng Z, Zhuo W, Fuh JYH, Hong GS, Ghiu A: A Review on 3 D Printing for Customized Food Fabrication. *Procedia Manufacturing* 1, 308–319 (2015)

Thum M: Fortschritt der Lebensmitteldrucker: „Drucken Sie mir bitte eine Pizza in Form eines Ferrari“. Artikel vom 3. Januar 2014; [www.3d-grenzenlos.de/magazin/zukunft-visionen/pizza-drucken-in-verschiedenen-formen-2718123.html](http://www.3d-grenzenlos.de/magazin/zukunft-visionen/pizza-drucken-in-verschiedenen-formen-2718123.html)

Volkert D, Institut für Biomedizin des Alterns, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg: Persönliche Mitteilung per Mail vom 14. Januar 2016

## EXTRA

### Ernährung 2050

World Food Institute – Institut für Welternährung e. V.: [www.institut-fuer-welternahrung.org/](http://www.institut-fuer-welternahrung.org/)

World Food Programme: [de.wfp.org/](http://de.wfp.org/)

Weltrisikobericht 2015 – Schwerpunkt Ernährungssicherheit. Bündnis Entwicklung Hilft und United Nations University – Institute for Environment and Human Security (Hrsg.), ISBN 978-3-9814495-8-7; [www.weltrisikobericht.de/fileadmin/WRB/PDFs\\_und\\_Tabellen/WeltRisikoBericht\\_2015.pdf](http://www.weltrisikobericht.de/fileadmin/WRB/PDFs_und_Tabellen/WeltRisikoBericht_2015.pdf)

Gil Y: Warum eine noch viel größere Flüchtlingswelle droht. DIE WELT vom 14.03.2016; [www.welt.de/debatte/kommentare/article153242322/Warum-eine-noch-viel-groessere-Fluechtlingswelle-droht.html](http://www.welt.de/debatte/kommentare/article153242322/Warum-eine-noch-viel-groessere-Fluechtlingswelle-droht.html)

Fröhlich CJ: Die Dürre vertrieb 1,5 Millionen Kleinbauern in Syrien. Hamburger Abendblatt vom 26.02.2016; [www.abendblatt.de/ratgeber/wissen/article205183811/Die-Duerre-vertrieb-1-5-Millionen-Kleinbauern-in-Syrien.html](http://www.abendblatt.de/ratgeber/wissen/article205183811/Die-Duerre-vertrieb-1-5-Millionen-Kleinbauern-in-Syrien.html)

Bojanowski A: Umstrittene Studie: Löste Klimawandel den Syrien-Krieg aus? Spiegel Online – Wissenschaft, 07.03.2015; [www.spiegel.de/wissenschaft/natur/syrien-loeste-klimawandel-den-buergerkrieg-aus-a-1022106.html](http://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/syrien-loeste-klimawandel-den-buergerkrieg-aus-a-1022106.html)

Vereinte Nationen (Hrsg.): Millenniumsziele 2014; [www.un.org/depts/german/millennium/MDG%20Report%202014%20German.pdf](http://www.un.org/depts/german/millennium/MDG%20Report%202014%20German.pdf)

Deutsche Presse-Agentur (dpa): Trotz Hungerkrise: Simbabwe Mugabe feiert Luxus-Geburtstag. Augsburgische Allgemeine vom 27.02.2016; [www.augsburger-allgemeine.de/politik/Trotz-Hungerkrise-Simbabwes-Mugabe-feiert-Luxus-Geburtstag-id37076737.html](http://www.augsburger-allgemeine.de/politik/Trotz-Hungerkrise-Simbabwes-Mugabe-feiert-Luxus-Geburtstag-id37076737.html)

Kelley CP et. al.: Climate change in the Fertile Crescent and implications of the recent Syrian drought. *Proceedings of the national Academy of Sciences of the United States of America*. 112 (11), 3241–3246 (2014); [www.pnas.org/content/112/11/3241](http://www.pnas.org/content/112/11/3241)

National Aeronautics and Space Administration (NASA) (Hrsg.): NASA Finds Drought in Eastern Mediterranean Worst of Past 900 Years. Release 16-008 vom 20. Jan. 2016; [www.nasa.gov/feature/goddard/2016/nasa-finds-drought-in-eastern-mediterranean-worst-of-past-900-years](http://www.nasa.gov/feature/goddard/2016/nasa-finds-drought-in-eastern-mediterranean-worst-of-past-900-years)

## LEBENSMITTELRECHT

**Neuartige Lebensmittelzutaten: Lacto-N-neotetraose und 2'-O-Fucosyllactose**

EFSA: Safety of LNnT and 2'-FL in food supplements for children. EFSA Journal 13 (11), 4299 (2015); [www.efsa.europa.eu/en/efsa-journal/pub/4299](http://www.efsa.europa.eu/en/efsa-journal/pub/4299)

## WISSEN FÜR DIE PRAXIS

**Neue Mehle**

Bechthold A: Chiasamen. ErnährungsUmschau 3, S9–S12 (2015)

Food and Agriculture Organization (FAO): From butter beans to pigeon peas: UN launches International Year of Pulses. Pressemitteilung vom 10.11.2015

Mintel Group Ltd: Anzahl neuer getreidefreier Mehlprodukte hat sich in Deutschland verdoppelt. Pressemitteilung vom 20.01.2016

Pelzer B: Pseudocerealien und glutenfreie Getreidesorten. ErnährungsUmschau 8, S31–S36 (2014)

Schuster A: Lupinen: Kleine Samen groß in Form. UGB-Forum 3, 137–138 (2002)

Jahreis G et al.: Leguminosenmehle: Wichtige Protein- und Ballaststoffquellen in der Ernährung. ErnährungsUmschau 2, M82–M88 (2016)

Food and Agriculture Organization (FAO): From butter beans to pigeon peas: UN launches International Year of Pulses. Pressemitteilung vom 10.11.2015

## NEUES AUS DER FORSCHUNG

**Geschmacksstoffe in Parmesan entschlüsselt**

Hillmann H, Hofmann T: Quantitation of Key Tastants and Re-engineering the Taste of Parmesan Cheese. Journal of Agricultural and Food Chemistry 64, 1794–1805 (2016); DOI: 10.1021/acs.jafc.6b00112

**Das Auge isst mit**

Renner B et al.: Eating in the dark: A dissociation between perceived and actual food consumption. Food Quality and Preference, DOI: 10.1016/j.foodqual.2016.02.010

Links:

Universität Konstanz, Department of Psychology, Psychological Assessment & Health Psychology: [www.psychologie.uni-konstanz.de/en/research/diagnostik/home/](http://www.psychologie.uni-konstanz.de/en/research/diagnostik/home/)

**Belohnungsgefühl dank Insulin**

Rice M et al.: Nature Communications, 27.10.2015

**Schlafmangel manipuliert Esslust**

Hanlon E (University of Chicago) et al.: SLEEP; doi: 10.5665/sleep.5546 dx.doi.org/10.5665/sleep.5546

## WUNSCHTHEMA

**Haut und Ernährung**

Barrea L, Balato LN, Somma CD et al.: Nutrition and psoriasis: is there any association between the severity of the disease and adherence to the Mediterranean diet? *J Transl Med* 13, 18 (2015)

Biesalski: Ernährungsmedizin. 845–855 (2010)

Burris J, Rietkerk W, Woolf K: Acne: the role of medical nutrition therapy. *J Acad Nutr Diet* 113, 416–430 (2013)

Costa A, Pegas Pereira ES, Assumpção EC et al.: Assessment of clinical effects and safety of an oral supplement based on marine protein, vitamin C, grape seed extract, zinc, and tomato extract in the improvement of visible signs of skin aging in men. *Clin Cosmet Investg Dermatol* 8, 319–328 (2015)

Czaika VA: Hautzeichen der Zuckerkrankheit. *MMW-Fortschr Med* 155 (15) (2013)

Danby WR: Nutrition and aging skin: sugar and glycation. *Dermatology* 409–411 (2010)

Dzalo M, Mierziak J, Korzun U et al.: The Potential of Plant Phenolics in Prevention and Therapy of Skin Disorders. *Int J Mol Sci* 17, 160 (2016)

Fernandez-Garcia E: Skin protection against UV light by dietary antioxidants. *Food Funct* 5, 1994–2003 (2014)

Grossi E, Cazzaniga S, Crotti S et al.: The constellation of dietary factors in adolescent acne: a semantic connectivity map approach. *J EADV* 30, 96–100 (2016)

Itin P: Hautveränderungen bei Essstörungen. *SZE* 3 (2008)

Katta RD, Desai: Diet and Dermatology – The Role of Dietary Intervention in Skin Disease. *J Clin Aesthet Dermatol* 7, 46–51 (2014)

Kollmann Z, Stute P, von Wolf M: Haut und Haare – Veränderungen ein Leben lang. *Gynäkologie* 3, 5–9 (2011)

Li Y, Seifert MF, Ney DM et al.: Dietary conjugated linolenic acids alter serum IGF-1 and IGF binding protein concentrations and reduce bone formation in rats fed (n-6) or (n-3) fatty acids. *J Bone Miner Res* 14, 1153–1162 (1999)

Lienhard A: Chronische Wunden – Mangelernährung stört die Heilung. *Der Allgemeinarzt* 16, 14–17 (2013)

Marini A: Nahrungsergänzungspräparate in der Dermatologie. *Dermatologie Praxis* 4, 14–18 (2012)

Melnik B: Frische Küche – Schöne Haut. *HautInform* August (2008)

Melnik BC: Linking diet to acne metabolomics, inflammation, and comedogenesis: an update. *Clin Cosmet Investg Dermatol* 8, 371–388 (2015)

Millsop JW, Bhatia BK et al.: Diet and Psoriasis: Part 3. Role of Nutritional Supplements. *J Am Acad Dermatol* 71, 561–569 (2014)

Mostafa WZ, Hegazy RA: Vitamin D and skin: Focus on a complex relationship: A review. *Journal of Advanced Research* 6, 793–804 (2015)

Park K: Role of micronutrients in skin health and function. *Biomol Ther* 23, 207–217 (2015)

Schagen SK, Zampeli VA, Makrantonaki E, Zouboulis CC: Discovering the link between nutrition and skin aging. *Dermato-Endocrinology* 4, 298–307 (2012)

Schröder I: Ernährung und Akne – Was steckt dahinter? Pasta, Pizza, Pickel. *CME* 01/02 (2016)

Siedentopp U: Integrative Ernährungstherapie bei Hauterkrankungen. *Dt Ztschr F Akup* 55, 39–43 (2012)

Szyszkowska B, Cepecka-Klusek C, Kozcovicz K, Jazienicka I, Krasowska D: The influence of selected ingredients of dietary supplements on skin condition. *Postep Derm Alergol* 31, 174–181 (2014)

Waßmann A: Ernährungsberatung in der Dermatologie. *Praxisinformation von Mensingerderma* Ausgabe 1/April 2012

Wissennews vom 25.6.2015: Akne: Zu viel Vitamin B12 ist schlecht für die Haut.

Wissennews vom 29.2.2016: Kakao gegen Falten.

Wolkenstein P, Misery L, Amici JM et al.: Smoking and dietary factors associated with moderate-to-severe acne in french adolescents and young adults: results of a survey using a representative sample. *Dermatology* 230, 34–39 (2015)

Wolters M, Hahn A: Bedeutung von Ernährungsfaktoren bei der Psoriasis. *SZE* 3, 20–24 (2008)

## METHODIK &amp; DIDAKTIK

**Umgang mit Ambivalenzen in Schule und Beratung**

Workshop:  
[www.meihei.de/dateien/seminare/a1\\_ambivalenz.htm](http://www.meihei.de/dateien/seminare/a1_ambivalenz.htm)

Videos:  
[www.youtube.com/playlist?list=PLFBghYLPikDLC\\_F2OoVfs4Ily-24xO9jXq](https://www.youtube.com/playlist?list=PLFBghYLPikDLC_F2OoVfs4Ily-24xO9jXq)

MP3 oder CD: [www.auditorium-netzwerk.de/AutorInnen/S-T/Schmidt-Gunther/Schmidt-Gunther-Ambivalenz-und-Zerrissenheit-als-Kompetenz::1942.html](http://www.auditorium-netzwerk.de/AutorInnen/S-T/Schmidt-Gunther/Schmidt-Gunther-Ambivalenz-und-Zerrissenheit-als-Kompetenz::1942.html)

## ERNÄHRUNGSPSYCHOLOGIE

### Die Intentionshandlungslücke

Häusel HG: Brain View. Haufe Gruppe, Freiburg und München (2014)

Gigerenzer G: Bauchentscheidungen. Bertelsmann, München (2007)

Reisch L, Gwondz W: Von der „Macht der Defaults“ und vom „sanften Stubsen“: Verhaltensökonomische Erkenntnisse als Impulse für eine effektive Ernährungspolitik. In: Ploeger A, Hirschfelder G, Schönberger G (Hrsg.): Die Zukunft auf dem Tisch. VS Verlag, Wiesbaden (2011)

Skov LR, Lourenco S, Hansen GL, Mikkelsen BE, Schofield C: Choice architecture as a means to change eating behaviour in self serving settings: a systematic review. *obesity reviews* 14, 187–196 (2012)

Thaler RH, Sunstein CR: Nudge – Wie man kluge Entscheidungen anstößt? 2. Aufl., Ullstein, Berlin (2012)

## PRÄVENTION & THERAPIE

### Ernährungstherapie bei Kindern mit Neurodermitis Auswirkungen auf den Familienalltag

AWMF: Kurzversion der Leitlinie Neurodermitis (atopisches Ekzem; atopische Dermatitis) (2015); [www.awmf.org/uploads/tx\\_szleitlinien/013-027k\\_S2k\\_Neurodermitis\\_2015-03.pdf](http://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/013-027k_S2k_Neurodermitis_2015-03.pdf)

Brombach C: Mahlzeit – Familienzeit? Mahlzeiten im heutigen Familienalltag. *ErnährungsUmschau* 48, 6, 238–42 (2001)

Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V. (Hrsg.): DGE Beratungsstandards. Bestell-Nr. 120500, Bonn (2009)

Koordinierungskreis zur Qualitätssicherung in der Ernährungsberatung und Ernährungsbildung: Rahmenvereinbarung zur Qualitätssicherung in der Ernährungsberatung und Ernährungsbildung in Deutschland. In der Fassung vom 16.06.2014. (2014)

Körner U, Schareina A: Nahrungsmittelallergien und -unverträglichkeiten. Diagnostik, Therapie und Beratung. Haug, Stuttgart (2010)

Leonhäuser I-U, Meier-Gräwe U, Möser A, Zander U, Köhler J: Essalltag in Familien: Ernährungsversorgung zwischen privatem und öffentlichem Raum. Springer VS, Wiesbaden (2009)

Mayring P: Einführung in die qualitative Sozialforschung. Eine Anleitung zu qualitativem Denken. 5. Aufl., Beltz, Weinheim (2002)

Schweitzer R von: Einführung in die Wirtschaftslehre des privaten Haushalts. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart (1991)

Techniker Krankenkasse (Hrsg.): Iss was, Deutschland? – TK-Studie zum Ernährungsverhalten der Menschen in Deutschland. TK-Hausdruckerei, Hamburg (2013)