

ernährung heute 2_2018

Digitale Transformation

fokus

Digitale Revolution im Gesundheitsbereich

Autorin: Mag. Angela Mörixbauer, Seite: 03-06

- Biller-Andorno N: Digitale Transformation, Patientenorientierung und ethische Ansprüche. Schweizerische Ärztezeitung 98(1-2):18-19 (2017). Download: [http://www.zora.uzh.ch/id/eprint/131388/1/2017_Biller-Andorno_N_Digitale_Transformation_SAEZ-05284\(1\).pdf](http://www.zora.uzh.ch/id/eprint/131388/1/2017_Biller-Andorno_N_Digitale_Transformation_SAEZ-05284(1).pdf)
- Fachforum, Digitalisierung und Gesundheit' im Hightech-Forum: Die Zukunft der Medizin ist digital – Szenario zur Digitalisierung in der Gesundheitsversorgung. Berlin, März 2017. Internet: http://www.hightech-forum.de/fileadmin/Bilder/Publikationen/digitalisierung_und_gesundheit.pdf
- Krömer N, Zwillich B: Von eHealth zu mHealth: Bedingungen und Barrieren für eine Nutzung mobiler Gesundheitsangebote. Konferenzpapier im Rahmen der ersten Tagung der Ad-Hoc-Gruppe Gesundheitskommunikation der Deutschen Gesellschaft für Publizistik- und Kommunikationswissenschaft (DGPK), 22. November 2013, Hannover. doi: 10.13140/2.1.3189.1203. Download: https://www.researchgate.net/publication/266632740_Von_eHealth_zu_mHealth_Bedingungen_und_Barrieren_fur_eine_Nutzung_mobiler_Gesundheitsangebote
- Kainz G: eHealth – Innovationen, Ideen und Strategie der Stadt Wien. Präsentation der MA24 Gesundheits- und Sozialplanung der Stadt Wien. Download: https://www.dachverband.at/wp-content/uploads/2017/09/03_E-Health_Stadt_Wien_Kainz.pdf
- Kainz G, Rafetseder O, Schlemmer EE: eHealth Portfolio „Wiener eHealth Projekte“ 2017. MA24 – Gesundheits- und Sozialplanung der Stadt Wien. Download: <https://www.wien.gv.at/gesundheit/einrichtungen/planung/pdf/e-health-projektportfolio.pdf>
- Butzer-Strothmann K: Digitalisierung in der Gesundheitsversorgung – eine Einführung in den Herausgeberband. Aus: Digitalisierung im Gesundheitswesen. Cuvillier Verlag, Göttingen (2017)
- Pytlik W: Big Data – das große Versprechen der neuen digitalisierten Welt. Gesundheitsindustrie BW, Dossier 6.3.2018. Internet: <https://www.gesundheitsindustrie-bw.de/de/fachbeitrag/dossier/big-data-das-grosse-versprechen-der-neuen-digitalisierten-welt/>
- Angerer A et al.: Digital Health – Die Zukunft des Schweizer Gesundheitswesens. Report des Winterthurer Instituts für Gesundheitsökonomie. ZHAW School of Management and Law (Hrsg.), November 2017. Download: https://digitalcollection.zhaw.ch/bitstream/11475/1458/1/Digital%20Health%20Report_DC_2017_11_08.pdf
- Elmer A: Die Digitalisierung des Gesundheitswesens – Handlungsempfehlungen für Politik und Akteure. GGW 17(3):23-30 (2017). Download: https://www.wido.de/fileadmin/wido/downloads/pdf_ggw/wido_ggw_0317_elmer_0717.pdf

- Lux T, Breil B: Digitalisierung im Gesundheitswesen: bessere Versorgungsqualität trotz Kosteneinsparungen. ZBW – Leibnitz-Informationszentrum Wirtschaft, Wirtschaftsdienst 97(10):687–692 (2017). Download: <https://archiv.wirtschaftsdienst.eu/jahr/2017/10/>
- Dörries M, Gensorowsky D, Greiner W: Digitalisierung im Gesundheitswesen – hochwertige und effizientere Versorgung. ZBW – Leibnitz-Informationszentrum Wirtschaft, Wirtschaftsdienst 97(10):692–696 (2017). Download: <https://archiv.wirtschaftsdienst.eu/jahr/2017/10/>
- Dockweiler C et al.: Nutzungsverhalten und Akzeptanz von mHealth-Applikationen bei jungen Erwachsenen in Deutschland. Tagungsband TELEMED 2015 - 20. Nationales Forum für Gesundheitstelematik und Telemedizin in Berlin am 24. Juni 2015. Download: https://www.researchgate.net/profile/Christoph_Dockweiler/publication/299520569_Use_and_acceptance_of_mHealth-applications_among_young_adults_in_Germany_Nutzungsverhalten_und_Akzeptanz_von_mHealthApplikationen_bei_jungen_Erwachsenen_in_Deutschland/links/56fd2ef908aeb723f15d64d4/Use-and-acceptance-of-mHealth-applications-among-young-adults-in-Germany-Nutzungsverhalten-und-Akzeptanz-von-mHealth-Applikationen-bei-jungen-Erwachsenen-in-Deutschland.pdf
- Bundesministerium Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz (BMGF): E-Health in Österreich. Internet: https://www.bmgf.gv.at/home/Gesundheit/E_Health_Elga/E_Health_in_Oesterreich/
- Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort: E-Health. Internet: https://www.onlinesicherheit.gv.at/experteninformation/rechtliche_vorschriften/e-health/250195.html
- Bundesministerium Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz (BMGF): Was ist neu 2018? Internet: <https://www.gesundheit.gv.at/aktuelles/was-ist-neu-2018>
- Kozel I: E-Health wird in den Niederlanden großgeschrieben. GTAI Germany Trade & Invest. Pressemitteilung vom 31.3.2017. Internet: <https://www.gtai.de/GTAI/Navigation/DE/Trade/Maerkte/suche,t=ehealth-wird-in-den-niederlanden-gross-geschrieben,did=1671192.html>
- Raimon I: Gastkommentar „Gesundheit im Zeitalter der Digitalisierung“ im APA-Dossier „Der digitale Mensch“, 25.4.2018. Internet: https://science.apa.at/dossier/Gesundheit_im_Zeitalter_der_Digitalisierung/SCI_20180425_SCI78795082841606418
- Austria Presse Agentur (APA): Dossier „Der digitale Mensch“, 25.4.2018. Internet: https://science.apa.at/dossier/Der_digitale_Mensch/SCI_20180425_SCI78775082641923060

fokus

Digitalisierung trifft Diabetes

Autorin: Dr. Elisabeth Rudolph, Seite: 07-09

- Soutschek S: Was Digitalisierung bei Diabetes bringt. Diabetes Ratgeber. www.diabetes-ratgeber.net/Blutzucker/Was-Digitalisierung-bei-Diabetes-bringt-546099.html

- Ebert O: Zu sorgloser Umgang mit Daten rächt sich. Diabetologie-online. www.diabetologie-online.de/a/diabetes-im-digitalen-gesundheitsmarkt-zu-sorgloser-umgang-raecht-sich-1867497
- N.N. Digitalisierung in der Diabeteswelt – das sagen die Verbände. Diabetologie-online. www.diabetologie-online.de/a/diabetes-im-digitalen-gesundheitsmarkt-digitalisierung-in-der-diabeteswelt-das-sagen-die-verbaende-1867507
- Monecke A. DiaDigital: App auf dem Prüfstand. Diabetologie-online. www.diabetologie-online.de/a/diabetes-im-digitalen-gesundheitsmarkt-diadigital-apps-auf-dem-pruefstand-1867499
- Monecke A. Big Data: Chancen und Risiken. Diabetologie-online. www.diabetologie-online.de/a/diabetes-im-digitalen-gesundheitsmarkt-big-data-chancen-und-risiken-1867495
- Mehnert H. Digitale Mittel dürfen persönliches Gespräch nicht ersetzen. Diabetologie Online. www.diabetologie-online.de/a/diabetes-im-digitalen-gesundheitsmarkt-kommentar-digitale-mittel-duerfen-persoenliches-gespraech-nicht-ersetzen-1867505
- Vinzenz Gruppe: Total digital. Total gesund? Digitalisierung im Gesundheitswesen. 15. Forum Hospital Management. www.vinzenzgruppe.at/veranstaltungen/forum-hospital-management/15-forum-2018/
- N.N. Digitalisierung in der Diabetestherapie. DiabSite. www.diabsite.de/aktuelles/nachrichten/2017/170610.html
- Gerlof H. Ärzte bleiben trotz Apps in der Diabetes-Versorgung die Entscheider. Ärzte Zeitung online. www.aerztezeitung.de/praxis_wirtschaft/e-health/telemedizin/article/955896/digitalisierung-rtcgm-aerzte-bleiben-trotz-apps-diabetes-versorgung-entscheider.html
- Diabetes Informationsdienst München. Wir brauchen ein digitales Diabetes-Präventionszentrum. www.diabetesinformationsdienst-muenchen.de/aktuelles/nachrichten/nachrichten-aus-der-diabetesforschung/news/article/wir-brauchen-ein-digitales-diabetes-praeventionszentrum/index.html
- Beck RW, Riddlesworth T, Ruedy K. Effect of Continuous Glucose Monitoring on Glycemic Control in Adults with Type 1 Diabetes using Insuline Injections. JAMA 317 (4): 371-378 (2017)
- Monecke A. Digitalisierung: Fluch oder Segen? Diabetologie-online. www.diabetologie-online.de/a/diabetes-im-digitalen-gesundheitsmarkt-digitalisierung-fluch-oder-segen-1867501
- Deutsche Diabetes Gesellschaft: Pressemitteilung: Diabetes Kongress 2017: „Fortschritt für unsere Patienten“ www.deutsche-diabetes-gesellschaft.de/fileadmin/Redakteur/Presse/Pressemitteilungen/2017/DDG_PM_DK_Digitalisierung.pdf

- Deutsche Diabetes Gesellschaft. Stellungnahme der AGDT zum Ersatz von Blutglukosemessungen durch Messungen mit Systemen zum kontinuierlichen real-time Glukosemonitoring (rtCGM) oder CGM mit intermittierendem Scannen (iscCGM). www.deutsche-diabetes-gesellschaft.de/fileadmin/Redakteur/Stellungnahmen/2016/AGDT_Stellungnahme_Replacement_20160130-L.pdf

fokus

Digitale Sensorik

Autorin: Dr. Eva Derndorfer, Seite: 10-11

- Andersen INSK, Kraus AA, Ritz C, Bredie WL. Desires for Beverages and Liking of Skin Care Product Odors in Imaginative and Immersive Virtual Reality Beach Contexts. *Food Research International*, in Press (2018).
- Narumi T, Ban Y, Kajinami T, Tanikawa T, Hirose M. Augmented Perception of Satiety: Controlling Food Consumption by Changing Apparent Size of Food with Augmented Reality. In *Proceedings of the SIGCHI Conference on Human Factors in Computing Systems*. ACM: 109–118 (2012).
- Ranasinghe N, Lee KY, Suthokumar G. et al. Virtual Ingredients for Food and Beverages to Create Immersive Taste Experiences. *The Sensation of Taste as an Electronic Media*. *Multimed Tools Appl* 75: 12291 (2016), <https://doi.org/10.1007/s11042-015-3162-8>.
- Spence C, Okajima K, Cheok AD, Petit O, Michel C. Eating with our Eyes: From Visual Hunger to Digital Satiation. *Brain and Cognition*, 110: 53–63 (2016).
- Spence C, Obrist M, Velasco C, Ranasinghe, N. Digitizing the Chemical Senses: Possibilities & pitfalls. *International Journal of Human-Computer Studies*, 107: 62–74 (2017).
- www.hapi.com/product/hapifork
- www.projectnourished.com/

fokus

Vernetzte Küche

Autorin: Dr. Elisabeth Rudolph, Seite: 12-13

- BM für Familie, Senioren, Frauen und Jugend. Digitalisierung in deutschen Haushalten. McKinsey&Company www.bmfsfj.de/blob/100556/22337b52e49a0118ef08c6018584eece/studie-digitalisierung-deutsche-haushalte-data.pdf
- N.N. Miele liebt die Digitalisierung in allen Facetten. *Wirtschaft Regional*. www.wirtschaft-regional.net/unternehmen-maerkte/miele-lebt-digitalisierung/
- N.N. Pressemitteilung vom 17.2.2016 Intergastra. Küche 4.0 – die Zukunft in der Gastronomie hat begonnen.

- de.wikipedia.org/wiki/Amazon_Echo
- www.chip.de/artikel/Bosch-Siemens-Mykie-Kuechenassistent-im-Ersteindruck_107560630.html
- www.prisma.de/magazin/ratgeber/Digitale-Kuechenhelfer-Ganz-schoen-appgekoegt,12599099

fokus

Smart Farming

Autorin: Bianca Blasl, BSc, Seite: 14

- Zessner M, Helmich K, Thaler S. et al. Ernährung und Flächennutzung in Österreich. ÖWAW, 5-6 (2011).
- Gronauer, Blum. Smarte Landwirtschaft: Ernährung sichern und Umwelt schützen durch nachhaltige Intensivierung. Vorträge, Ökosoziales Forum 23.6. (2015). www.oekosozial.at/oekosoziales-forum/alle-veranstaltungen-im-ueberblick/diskussionen-utagungen/smarte-landwirtschaft/ (Zugriff: 22.5.2018)
- N.N. Agrarstruktur, Flächen, Erträge. Statistik Austria. www.statistik.at/web_de/statistiken/wirtschaft/land_und_forstwirtschaft/agrarstruktur_flaechen_ertraege/index.html (Zugriff: 22.5.2018)

Ess-Kunst

Augenschmaus und Künstlerküche

Autor: Clemens Kogler, Seite: 15-18

- Beil R. Künstlerküche. Lebensmittel als Kunstmaterial – von Schiele bis Jason Rhoades. Dumont Verlag, Köln (2004).
- Malaguzzi S. Bildlexikon der Kunst/Der gedeckte Tisch: Esskultur in der Kunst. Parthas Verlag, Berlin (2007).
- Grimmer D. Mahlzeit! Essen in der Kunst: Katalog zur Ausstellung in der Galerie im Traklhaus Salzburg. Jung u. Jung Verlag, Salzburg (2009).
- Dali S. Dalí. Die Diners mit Gala (Neuaufgabe). Taschen Verlag, Berlin (2017).

serie: Kulinarische Redewendungen

Mit einer treulosen Tomate ist nicht gut Kirschen essen

Autorinnen: Mag. Angela Mörixbauer & Dr. Eva Derndorfer, Seite: 22-23

- Derndorfer E, Rall S. Alles Tomate? Ernährung heute, Heft 2, (2013)
- www.geo.de/geolino/redewendungen
- www.sprichwoerter-redewendungen.de

- www.redensarten-index.de
- www.sinnvollgastro.ch/redewendungen-rund-ums-essen-part-2/
- www.eine-zeitung.net/2014/07/28/e-wie-wissen-x/
- www.speisekarte.de/blog/2017/07/20/kulinarische-redewendungen-tomaten-auf-den-angen-haben/
- universal_lexikon.deacademic.com
- www.linguee.de/deutsch-englisch
- www.phraseo.de
- www.swr.de/swr1/rp/programm/keinen-pfifferling-wert-sein/-/id=446640/did=18619120/nid=446640/17u5wl7/index.html
- www.speisekarte.de/blog/2017/08/25/kulinarische-redewendungen-keinen-pfifferling-wert/