
Was Sie aus diesem *essential* mitnehmen können

- Eine wesentliche Einführung in das Thema „Automotive Health“
- Einen internationalen Überblick über die aktuelle Literatur
- Anregungen für Geschäftsmodelle aus verschiedenen Beispielen

Anhang 1: Auswahl und Codierung der Studien/Publicationen

Siehe Tab. A.1.

Tab. A.1 Auswahl und Kodierung der Studien/Publicationen

| Jahr | Publikationsart | Sprache | Titel |
|------|------------------|---------|---|
| 2007 | Website/Blog | EN | Automotive Health and Wellness... Can Your Vehicle Make You Feel Better? <i>Cavin R.</i> |
| 2010 | Buchartikel | EN | Emotive Driver Advisor System (EDAS) <i>Gusikhin, O.; Klampfl, E.; Filev, D.; Chen Y.</i> |
| 2011 | Website/Blog | EN | Wellbeing in the car <i>Laschke, M., Eckoldt, K.; Hassenzahl, M.</i> |
| | Presse/News | EN | Heart-Monitoring Autos: The Toyota ECG Steering Wheel is Designed to Track a Driver's Heart Health <i>Hines, M.</i> |
| | Conference Paper | EN | Automotive User Interfaces and Interactive Vehicular Applications <i>Tscheligi, M.</i> |
| 2012 | Presse/News | EN | Ford, Microsoft to develop 'Doctor in Your Car' <i>Healthcare IT News</i> |
| | Presse/News | EN | Ford collaborates with Microsoft for in-car health and wellness research <i>Digital Health Summit</i> |
| | Fachartikel | DE | Drahtlose Technologien: Ihr Einfluss auf die zukünftige Entwicklung des Gesundheitswesens <i>Koon, J.</i> |
| | Präsentation | EN | Rock Report: Smart Seating – Opportunities at the intersection of automotive and healthcare <i>Gandhi, M.; Rosenberg, D.; Ziegler, L.</i> |

(Fortsetzung)

Tab. A.1 (Fortsetzung)

| Jahr | Publikationsart | Sprache | Titel |
|-------------|-----------------|---------|--|
| 2013 | Website/Blog | EN | Kia Concept Car Can Monitor A Driver's Health <i>Pinter, D.</i> |
| | Presse/News | EN | Health-Monitoring Vehicles: The Kia Cub Concept is a Driver-Focused Automobile <i>Young, M.</i> |
| | Presse/News | EN | Tired Driver Safety Solutions: Seeing Machines and Caterpillar Have a New Eye-Tracking System <i>Fowler, R.</i> |
| | Presse/News | EN | Stat-Tracking Gearhead Timekeepers: The Nismo Watch Lets You Track Lap Times and Heart Rate Data <i>Hines, M.</i> |
| | Presse/News | EN | Digital Car-Connected Glasses: The Nissan E3 Augmented Reality Glasses Will Enhance Car Rides <i>McQuarrie, L.</i> |
| 2014 | Presse/News | EN | Emotion-Detecting Cameras: Researchers Introduce Emotion-Detecting Camera for Cars <i>Buenahora, I.</i> |
| | Presse/News | EN | Anti-Sleep Steering Wheels: This Steering Wheel System Could Help Detect Driver Fatigue <i>Kalvapalle, R.</i> |
| | Presse/News | EN | Fatigued Driving Detectors: The HARKEN System Monitors Drivers' Fatigue <i>Kalvapalle, R.</i> |
| 2015 | Presse/News | EN | Tiredness-Tracking Headbands: Impecca's Driver-Targeted Alert Band Will Be on Display at CES 2015 <i>Wyers, A.</i> |
| | Presse/News | EN | Nissan's „Driver Attention Alert“ helps detect erratic driving caused by drowsiness and inattention <i>NISSAN</i> |
| | Presse/News | EN | Top 10 Advanced Car Technologies by 2020 <i>Brauer, K.</i> |
| | Presse/News | EN | Brainwave-Monitoring Cars: Jaguar's Mind Sense Project Focuses on Brain-Monitoring Technologies <i>Kalvapalle, R.</i> |
| | Presse/News | EN | Drowsiness-Detecting Steering Wheels: This Smart Steering Wheel Alerts Drivers When They're Drowsy <i>Kalvapalle, R.</i> |

(Fortsetzung)

Tab. A.1 (Fortsetzung)

| Jahr | Publikationsart | Sprache | Titel |
|-------------|-----------------|---------|---|
| | Presse/News | EN | Heartbeat-Monitoring Cars: The Lexus RC F's Exterior Paint Reflects the Heartbeat of Its Driver <i>Floyd, A.</i> |
| | Presse/News | EN | 22 Biometric Car Systems: These Futuristic Innovations Maintain Human and Automotive Health <i>McQuarrie, L.</i> |
| | Presse/News | EN | Stress-Regulating Driver Seats: Faurecia's 'Active Wellness' is a Health-Monitoring Biometric Seat <i>McQuarrie, L.</i> |
| | Presse/News | EN | Healthy Driver Wearables: Jawbone UP and Automatic Prevent Road Rage by Assessing Mood and Diet <i>McQuarrie, L.</i> |
| | Presse/News | EN | Biometric Insurance Plans: State Farm Will Create Custom Rates with Biometric and Automotive Data <i>McQuarrie, L.</i> |
| | Presse/News | EN | Driver-Monitoring Car Dashboards: Safran and Valeo's Partnership Promotes Biometric Innovations <i>Pijak, J.</i> |
| | Presse/News | EN | Driver-Monitoring Car Cameras: This System Can Detect When a Driver is Distracted <i>Pendrill, K.</i> |
| 2016 | WhitePaper | EN | IncarWellbeing: Innovations from Healthcare for the Automotive Industry <i>Glanz, A.</i> |
| | Presse/News | EN | Audi partners with digital health incubator to develop „automotive health“ <i>AUDI</i> |
| | Fachartikel | EN | In-car health and wellness monitoring: A Tata Elxsi Perspective <i>TATA Elxsi</i> |
| | Presse/News | DE | Mobile World Congress: Ford-Chef: Autos werden Ihre Gesundheit überwachen <i>Sokolow, A.</i> |
| | Website/Blog | EN | Audi Looking to Create Automotive Health Technology <i>Marsicano, D.</i> |
| | Website/Blog | EN | What is Automotive Health? <i>Weinert, J.</i> |

(Fortsetzung)

Tab. A.1 (Fortsetzung)

| Jahr | Publikationsart | Sprache | Titel |
|------|-----------------|---------|---|
| | Presse/News | DE | Selbstfahrendes-Automobil: Wellness im Auto <i>Friedel-Beitz, A.</i> |
| | Website/Blog | EN | Five ways connected cars ,will change lives‘ – Ipsos report <i>Tyrepress</i> |
| | Fachartikel | DE | „Gesundheit im Auto“: Marktpotenziale und Wertschöpfungsmöglichkeiten für Autohausbetriebe <i>Reindl, S.; Wottge, A.</i> |
| | Presse/News | DE | Einstieg bei Inkubator: Audi macht Startups und Kunden fit <i>Drechsel, M.</i> |
| | Presse/News | DE | Gründungspartner des Flying Health Indicator: Audi macht das Auto fit <i>Beutnagel, W.</i> |
| | Website/Blog | EN | The Chrysalide concept: a complete experience of well-being <i>PSA Group</i> |
| | Presse/News | EN | Automaker Audi AG developing a system to sync wearables, car to create „automotive health“ technology <i>Mack, H.</i> |
| | Presse/News | EN | Audi turns to wearable tech to improve driver health <i>Fearn, N.</i> |
| | Presse/News | DE | Audi wird Gründungspartner bei Flying Health Incubator <i>Hanser Automotive</i> |
| | Presse/News | EN | Audi focuses on the well-being and health of the driver <i>van der Leij, P.</i> |
| | Interview | DE | Digitalisierung der Automobilbranche auf der Automechanika: Marketing läuft über emotionalisierenden Content <i>Messe Frankfurt</i> |
| | Presse/News | EN | XPRIZE launches AI 2020 competition with IBM Watson <i>Mannes, J.</i> |
| | Presse/News | EN | Next connected car auto-mobility frontier automotive health & fitness? <i>Jonston, B.</i> |

(Fortsetzung)

Tab. A.1 (Fortsetzung)

| Jahr | Publikationsart | Sprache | Titel |
|-------------|-----------------|---------|--|
| | Presse/News | EN | Irish start-ups invited to participate in Berlin e-health incubator <i>Irish Tech News</i> |
| | Fachartikel | EN | A Novel Approach to the Design and Development of an Interactive Learning App for Automotive In-Vehicle Infotainment Systems <i>Chen, Y.; Tonshal, B.; Mitra, P.; Aldighieri, P.</i> |
| | Presse/News | EN | ARM Launches New Chip Design for Automotive, Health and Robotics <i>Kahn, J.</i> |
| | Presse/News | EN | Schaeffler and IBM Sign Watson IoT Partnership for new Industrial Area <i>Schaeffler/IBM</i> |
| | Presentation | EN | In -Vehicle Health and Wellness and Emerging Role of Wearable Technologies <i>Chen, Y.</i> |
| | Website/Blog | DE | Mobile Health – die Zukunft bleibt spannend <i>Weinert, J.</i> |
| | Presse/News | EN | Automotive Health 2.0 <i>Weinert, J.</i> |
| | Website/Blog | DE | Automotive Health 2.0 <i>Weinert, J.</i> |
| | Presse/News | DE | Wenn Autos gesund machen <i>Álvarez, S.</i> |
| 2017 | Website/Blog | DE | Lenkrad mit integrierter Vitalsensorik <i>Heuer, S.; Wagner, M.</i> |
| | Fachartikel | DE | Automotive Health – Rolling Phones <i>Lummer, S.</i> |
| | Presse/News | DE | Die digitalen Mediziner <i>Stüber, J.</i> |
| | Presse/News | DE | Daimler bei der CES in Las Vegas: Wenn das Auto den Pulsschlag misst <i>Guhlich, A.</i> |
| | Presse/News | EN | In-car health monitors to prevent crashes caused by medical episodes Mercedes looks to roll out a new system for cars, trucks and buses. <i>McCowen, D.</i> |

(Fortsetzung)

Tab. A.1 (Fortsetzung)

| Jahr | Publikationsart | Sprache | Titel |
|------|-----------------|---------|--|
| | Buchartikel | EN | In-Vehicle Health and Wellness: An Insider Story <i>Mitra, P.; Simonds, C.; Chen, Y.; Strumolo, G.</i> |
| | Presse/News | DE | Luxuslimousinen: Ich brauche keinen Personal Trainer. Ich habe ein Auto. <i>Grünweg, T.</i> |
| | Website/Blog | DE | Neue Geschäftsmodelle: Die digitale Kurve kriegen <i>König, R.</i> |
| | Website/Blog | DE | Automotive Health. Audi-Fahrer werden Online-Sprechstunde im Auto wahrnehmen. AUDI macht es vor <i>Matusiewicz, D.</i> |
| | Fachartikel | EN | The state of the car computer: Forget horsepower, we want megahertz! <i>RON, A.</i> |
| | Website/Blog | EN | Healthcartech: Automotive health tech <i>Collet, B.</i> |
| | Website/Blog | EN | 5 Crazy Digital Health Predictions for 2017 <i>jbocas</i> |
| | Website/Blog | EN | Future Of Health: Rethinking Healthcare Engagement And Service Delivery <i>PSFK LABS</i> |
| | Presse/News | EN | The Road Ahead: In-Car Health Monitoring <i>aipathome</i> |

Literatur

- Aeromobil (2017):** Automotive innovator and intrapreneur Jonathan Carrier joins AeroMobil as an Advisor, in URL: <https://www.aeromobil.com/flying-car/>, abgerufen am 16.08.2017 um 15:52 Uhr.
- Altenfelder, Kai (2015):** Disruptive Geschäftsmodelle sind ein beherrschendes Thema, in URL: <https://www.pro-accessio.de/2015/03/05/disruptive-geschaeftsmodelle-sind-ein-beherrschendes-thema/>, abgerufen am 15.08.2017 um 12:15 Uhr.
- Alvarez, Sonja (2016):** Wenn Autos gesund machen, in URL: <http://digitalpresent.tages-spiegel.de/wie-autos-gesu-nder-machen-sollen>, abgerufen am 04.08.2016 um 18:19 Uhr.
- Ahmad, Masab; Kamboh, Awais; Khan, Ahmed (2013):** Non-invasive blood glucose monitoring using near-infrared spectroscopy, in URL: <http://www.edn.com/design/systems-design/4422840/Non-invasive-blood-glucose-monitoring-using-near-infrared-spectroscopy>, abgerufen am 24.08.2017 um 00:02 Uhr.
- Anthony, Scott (2016):** Kodak's Downfall Wasn't about Technology, in URL: <https://hbr.org/2016/07/kodaks-downfall-wasnt-about-technology>, abgerufen am 11.08.2017 um 14:56 Uhr.
- Audi (2016):** AUDI Fit Driver illustrated, Online: <https://audi-illustrated.com/de/CES-2016/Audi-fit-driver>, Stand 2016, Abfrage 01/2018.
- Berg, Achim (2017):** Autonomes Fahren und vernetzte Mobilität, in URL: <https://www.bitkom.org/Presse/Anhaenge-an-PIs/2017/02-Februar/Bitkom-Charts-Mobility-15-02-2017-final.pdf>, abgerufen am 06.08.2017 um 12:26 Uhr.
- Björnberg, Arne (2017):** Euro Health Consumer Index 2016, in URL: http://www.health-powerhouse.com/files/EHCL_2016/EHCL_2016_report.pdf, abgerufen am 15.08.2017 um 10:59 Uhr.
- BMBF (2015):** "Daten sind das Öl der Wissensgesellschaft", in URL: <https://www.bmbf.de/de/daten-sind-das-oel-der-wissensgesellschaft-1206.html>, abgerufen am 15.08.2017 um 12:08 Uhr.
- Bogner, Alexander; Littig, Beate; Menz, Wolfgang (2014):** Interviews mit Experten, Eine praxisorientierte Einführung, Springer VS, Wiesbaden, 2014.
- Burtschak, Thomas (2015):** Zetsche-Interview: Wettbewerb aus dem Valley – Joint Venture als Option, in URL: <http://www.presseportal.de/pm/102491/3102424>, abgerufen am 18.08.2017 um 10:12 Uhr.

- Cannon, Walter B. (1915/1920):** Bodily Changes in Pain, Hunger, Fear and Rage, D. Appleton & Company, New York & London, 1915/1920.
- Cavin, Robert (2007):** Automotive Health and Wellness... Can Your Vehicle Make You Feel Better? in URL: <http://www.frost.com/sublib/display-market-insight.do?id=109842888>, abgerufen am 07.08.2017 um 09:55 Uhr.
- Certain, Cornel (2013):** Gesundheitssystem: Mehr Probleme als Lösungen, in: Deutsches Ärzteblatt, Jahrgang 110, Heft 7, 15.02.2013, Seiten A-275 – A-276.
- Christensen, M. Clayton (1997):** The Innovator's Dilemma: When New Technologies Cause Great Firms to Fail, Harvard Business Review Press, Boston, Massachusetts, 1997.
- DESTATIS (2017a):** Gesundheitsausgaben im Jahr 2015 um 4,5 % gestiegen, in URL: https://www.destatis.de/DE/PresseService/Presse/Pressemitteilungen/2017/02/PD17_061_23611.html, Abgerufen am 05.08.2017 um 20:12 Uhr.
- DESTATIS (2017b):** Unfallursachen, in URL: <https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/Wirtschaftsbereiche/TransportVerkehr/Verkehrsunfaelle/Tabellen/FehlverhaltenFahrzeugfuehrer.html>, Abgerufen am 06.08.2017 um 14:11 Uhr.
- DESTATIS (2017c):** 7,1 % weniger Verkehrstote im Jahr 2016, in URL: https://www.destatis.de/DE/PresseService/Presse/Pressemitteilungen/2017/02/PD17_065_46241.html, Abgerufen am 06.08.2017 um 14:19 Uhr.
- DG-ES (2017):** Atemgasanalyse durch Ruhespirometrie, in URL: http://zelltec-diagnostics.de/wp-content/uploads/2015/09/DGES_Physical_A4-Logo.pdf, abgerufen am 23.08.2017 um 15:54 Uhr.
- Digital Health Summit (2012):** Ford collaborates with Microsoft for in-car health and wellness research, in URL: <https://digitalhealthsummit.com/news/ford-collaborates-with-microsoft-for-in-car-health-and-wellness-research/>, abgerufen am 07.08.2017 um 14:25 Uhr.
- Drechsel, Moritz (2016):** Einstieg bei Inkubator: Audi macht Startups und Kunden fit, in URL: <https://www.audi-mediacenter.com/de/pressemitteilungen/einstieg-bei-inkubator-audi-macht-startups-und-kunden-fit-6519>, abgerufen am 29.05.2017 um 15:26 Uhr.
- Du, Lisa; Lu, Wei (2016):** U.S. Health-Care System Ranks as One of the Least-Efficient – Bloomberg, in URL: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2016-09-29/u-s-health-care-system-ranks-as-one-of-the-least-efficient>, abgerufen am 15.08.2017 um 11:19 Uhr.
- Eastman, Peggy (2016):** Biden Report Details Specific Steps Toward Progress, in: Oncology Times, Volume 38, Issue 22, Seiten 20–21, 2016.
- EEGinfo Europe (2017):** Was ist Biofeedback?, in URL: <http://www.eeginfo-neurofeedback.de/neurofeedback/was-ist-neurofeedback/biofeedback/was-ist-biofeedback.html>, Abgerufen am 31.07.2017 um 15:20 Uhr.
- Europäische Kommission (2017):** Elektronische Gesundheitsdienste (eHealth) Strategie, in URL: https://ec.europa.eu/health/ehealth/policy_de, abgerufen am 23.08.2017 um 16:31 Uhr
- GBE-Bund (2017):** Gesundheitsausgaben in Deutschland als Anteil am BIP und in Mio. € (absolut und je Einwohner), in URL: http://www.gbe-bund.de/oowa921-install/servlet/oowa/aw92/dboowasy921.xwdevkit/xwd_init?gbe.isgbetol/xs_start_neu&p_aid=3&p_aid=18914119&nummer=522&p_sprache=D&p_indsp=-&p_aid=29301842, abgerufen am 23.08.2017 um 17:17 Uhr.
- Gigerenzer, Gerd; Schlegel-Matthies, Kirsten; Wagner, Gert G. (2016):** Digitale Welt und Gesundheit. eHealth und mHealth – Chancen und Risiken der Digitalisierung im Gesundheitsbereich, in URL: https://www.bmjv.de/SharedDocs/Downloads/DE/Artikel/01192016_Digitale_Welt_und_Gesundheit.pdf?__blob=publicationFile&v=2, abgerufen am 15.08.2017 um 12:26 Uhr.

- Glanz, Axel (2017):** IncarWellbeing: Innovations from Healthcare for the Automotive Industry, in URL: http://www.innovationeninstitut.de/fileadmin/user_upload/White_Paper_IncarWellbeing.pdf, abgerufen am 10.07.2017 um 13:04 Uhr.
- Grier, James W. (2017):** Comparison and review of portable, handheld, 1-lead/channel ECG / EKG recorders, in URL: <https://www.ndsu.edu/pubweb/~grier/Comparison-handheld-ECG-EKG.html>, abgerufen am 24.08.2017 um 00:13 Uhr.
- Grünweg, Tom (2017):** Luxuslimousinen: Ich brauche keinen Personal Trainer. Ich habe ein Auto., in URL: <http://www.spiegel.de/auto/aktuell/wellness-im-auto-mercedes-hyundai-und-audi-wollen-fahrer-fit-machen-a-1133705.html>, abgerufen am 04.08.2017 um 16:53 Uhr.
- Guhlich, Anne (2017):** Daimler bei der CES in Las Vegas: Wenn das Auto den Pulsschlag misst, in URL: <http://www.stuttgarter-zeitung.de/inhalt.ces-in-las-vegas-daimler-will-autofahrer-gesuender-machen.6cc147f8-b927-4305-8940-6437364b791f.html>, abgerufen am 09.07.2017 um 15:13 Uhr.
- Gusikhin, Oleg; Klampfl, Erica; Filev, Dimitar; Chen Yifan (2010):** Emotive Driver Advisor System (EDAS), in: Cetto, Juan Andrade; Ferrier, Jean-Louis; Filipe, Joaquim (2010) (Hrsg.): Informatics in Control, Automation and Robotics – Revised and Selected Papers from the International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics 2010, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2010.
- Hanser Automotive (2017):** Audi wird Gründungspartner bei Flying Health Incubator, in URL: <https://www.hanser-automotive.de/news/uebersicht/artikel/audi-wird-gruendungs-partner-bei-flying-health-incubator-2532629.html>, abgerufen am 04.07.2017 um 11:58 Uhr.
- Heuer, Stefan; Wagner, Manfred (2017):** Lenkrad mit integrierter Vitalsensorik, in URL: http://www.insitex.de/indexe50f.html?option=com_content&view=article&id=96&Itemid=149, abgerufen am 23.07.2017 um 17:24 Uhr.
- HIMSS (2012):** Definitions of mHealth, in URL: <http://www.himss.org/definitions-mhealth>, abgerufen am 23.08.2017 um 16:58 Uhr.
- Hines, Michael (2011):** Heart-Monitoring Autos: The Toyota ECG Steering Wheel is Designed to Track a Driver's Heart Health, in URL: <https://www.trendhunter.com/trends/toyota-ecg-steering-wheel>, abgerufen am 04.08.2017 um 14:09 Uhr.
- Höinghaus, Christoph (2015):** Daten: Das Öl des 21. Jahrhunderts: Big Data wirtschaftlich sinnvoll einsetzen, in URL: <https://www.cio.de/a/big-data-wirtschaftlich-sinnvoll-einsetzen,3246278>, abgerufen am 15.08.2017 um 12:19 Uhr.
- Huguenin, Raphael Denis (1988):** Fahrerverhalten im Strassenverkehr – Ein Beitrag zur Theorienbildung in der Verkehrspsychologie, Rot-Gelb-Grün Verlag, Braunschweig, 1988.
- Hynd, D.; McCarthy, M.; Carrol, J., Seidl, M.; Edwards, M.; Visvikis, C.; Tress, M.; Reed, N.; Stevens, A. (2015):** Benefit and feasibility of a range of new technologies and unregulated measures in the field of vehicle occupant safety and protection of vulnerable road users, in URL: <https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/47beb77e-b33e-44c8-b5ed-505acd6e76c0>, Abgerufen am: 07.07.2017 um 15:57 Uhr.
- INSITEX (2017):** Vision, in URL: http://www.insitex.de/indexba40.html?option=com_content&view=article&id=89&Itemid=141, abgerufen am 23.08.2017 um 17:27 Uhr.
- Kahn, Jeremy (2016):** ARM Launches New Chip Design for Automotive, Health and Robotics, in URL: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2016-09-19/arm-launches-new-chip-design-for-automotive-health-and-robotics>, abgerufen am 29.05.2017 um 15:24 Uhr.

- Kaltenbach, Thilo (2016):** Digital and disrupted: All change for healthcare, eine Roland Berger Studie, Think Act September 2016, in URL: https://www.rolandberger.com/publications/publication_pdf/roland_berger_digitalization_in_healthcare_final.pdf, abgerufen am 23.08.2017 um 17:50 Uhr.
- Kerner, Wolfgang; Brückel, Joachim (2010):** Definition, Klassifikation und Diagnostik des Diabetes mellitus, in: Diabetologie und Stoffwechsel 2010, Nr. 5, Seiten 109 bis 112, Georg Thieme Verlag, Stuttgart New York, 2010.
- Knoll, Nina; Scholz, Urte; Rieckmann, Nina (2013):** Einführung Gesundheitspsychologie., Ernst Reinhardt Verlag, München, 2013.
- Knye, Manfred (2017):** Experteninterview: Status Quo zum Automotive Health in Deutschland – Chancen und Grenzen, Interview mit Herrn Dr. Manfred Knye, Volkswagen AG, 01.08.2017, 09:49 Uhr, Wolfsburg.
- Köcher, Renate (2016):** MLP Gesundheitsreport 2016, in URL: <https://mlp-ag.de/redaktion/mlp-ag-de/gesundheitsreport-microsite/2016/mlp-gesundheitsreport-2016-pk-presentation-final.pdf>, abgerufen am 12.09.2017 um 17:53 Uhr
- König, Romy (2017):** Neue Geschäftsmodelle: Die digitale Kurve kriegen, in URL: <https://www.medizintechnologie.de/infopool/politik-wirtschaft/2017/die-digitale-kurve-kriegen/>, abgerufen am 11.08.2017 um 02:36 Uhr.
- Kröner-Herwig, Birgit (2007):** Biofeedback, in: Kröner-Herwig, Birgit; Frettlöh, Jule; Klinger, Regine; Nilges, Paul (2007): Schmerzpsychotherapie, Grundlagen – Diagnostik – Krankheitsbilder – Behandlung, 6. aktualisierte und überarbeitete Auflage, Springer Medizin Verlag, Heidelberg, 2007, Seite 565–569.
- Kun, Andrew I.; Medenica, Zeljko; Palinko, Oskar; Heeman, Peter A. (2011):** Utilizing Pupil Diameter to Estimate Cognitive Load Changes During Human Dialogue: A Preliminary Study, in Tscheligi, Manfred; Riener, Andreas; Myounghoon, Jeon (2011) (Hrsg.): AutomotiveUI 2011: Third International Conference on Automotive User Interfaces and Interactive Vehicular Applications, Adjunct Proceedings „Posters & Interactive Demos“, University of Salzburg, ICT&S Center, Salzburg, 2011.
- Laschke, Matthias; Eckoldt, Kai; Hassenzahl, Marc (2011):** Wellbeing in the car, in URL: <http://www.pleasurabletroublemakers.com/wellbeing-in-the-car/>, abgerufen am 07.08.2017 um 10:57 Uhr.
- Lonsert, Michael; Schäfer, Cathrin; Harm, Fred (2006):** Der sechste Kondratieff-Zyklus, in: Pharma Marketing Journal, 68 Jg., Nr. 1, Seite 6–12.
- Lummer, Stefan (2017):** Automotive Health – Rolling Phones, in URL: http://www.bkk-dachverband.de/fileadmin/user_upload/bkk_17_01_c.pdf, abgerufen am 29.05.2017 um 15:14 Uhr.
- Magretta, Joan (2002):** Why Business Models Matter, in: Harvard Business Review, Jahrgang 2002, Ausgabe Mai, URL: <https://hbr.org/2002/05/why-business-models-matter>, abgerufen am 11.08.2017 um 13:41 Uhr.
- Matusiewicz, David; Gehne, Christian; Elmer, Arno (2017) (Hrsg.):** Die Digitale Transformation im Gesundheitswesen: Transformation, Innovation, Disruption, MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 1. Auflage, 2017.
- Mayring, Philipp (2010):** Qualitative Inhaltsanalyse. Grundlagen und Techniken, 10. Auflage, Beltz Verlag, Weinheim Basel 2010.
- Matusiewicz, David (2017):** Automotive Health. Audi-Fahrer werden Online-Sprechstunde im Auto wahrnehmen. AUDI macht es vor-, in URL: <https://twitter.com/dmatusiewicz/status/847088400020725762>, abgerufen am 29.05.2017 um 16:06 Uhr.

- McQuarrie, Laura (2015):** 22 Biometric Car Systems: These Futuristic Innovations Maintain Human and Automotive Health, in URL: <https://www.trendhunter.com/slideshow/automotive-health>, abgerufen am 29.05.2017 um 15:34 Uhr.
- Meuser, Michael; Nagel, Ulrike (1991):** ExpertInneninterviews – vielfach erprobt, wenig bedacht: ein Beitrag zur qualitativen Methodendiskussion, in: Garz, Detlef; Kraimer, Klaus (Hrsg.): *Qualitativ-empirische Sozialforschung: Konzepte, Methoden, Analysen*, Opladen, Westdt. Verl., 1991 – ISBN 3-531-12289-4, Seite 441–471 URL: http://www.ssoar.info/ssoar/bitstream/handle/document/2402/ssoar-1991-meuser_et_al-expertinnen-interviews_-_vielfach_erprobt.pdf?sequence=1, abgerufen am 30.08.2017 um 13:15 Uhr.
- Mossialos, Elias; Wenzl, Martin (2016):** 2015 International Profiles of Health Care Systems, in URL: http://www.commonwealthfund.org/~media/files/publications/fund-report/2016/jan/1857_mossialos_intl_profiles_2015_v7.pdf, abgerufen am 15.08.2017 um 11:07 Uhr.
- Muller, Joann (2017):** In The Race Toward Self-Driving Cars, GM Has Something Apple And Google's Waymo Lack: A Car, in URL: <https://www.forbes.com/sites/joannmuller/2017/06/13/in-the-race-toward-self-driving-cars-gm-has-something-apple-and-googles-waymo-lack-a-car/#2ca5610a764f>, abgerufen am 11.08.2017 um 15:52 Uhr.
- Müller, G.; Kringler, W.; Schlossbauer, M. (2008):** Biofeedback als Therapie- und Diagnostikmethode in der psychosomatischen Rehabilitation, 31. Ulmer Werkstatt Juni 2008, in URL: http://www.uniklinik-ulm.de/fileadmin/Kliniken/Psych_Medizin_Psychtherapie/Dokumente/Klinik/BadBuchauBiofeedbackUlmerWerkstatt2008virtuell.pdf, Abgerufen am 31.07.2017 um 11:19 Uhr.
- Müschelich, Markus (2012):** Patient in Deutschland: Gehört die Zukunft Dr. Google?, in: *Deutsches Ärzteblatt*, Jahrgang 109, Heft 47, 23.11.2012, Seite A2356–A2358.
- Oppermann, Birgit (2013):** Kabellose Messung: Fünf Wege, um an Vitaldaten zu kommen, Ohne Kabel würde vieles einfacher, in URL: <http://medizin-und-technik.industrie.de/allgemein/ohne-kabel-wuerde-vieles-einfacher/#slider-intro-1>, Abgerufen am 03.08.2017 um 16:45 Uhr.
- Pauling, Linus; Robinson, Arthur B.; Teranish, Roy, Cary, Paul (1971):** Quantitative Analysis of Urine Vapor and Breath by Gas-Liquid Partition Chromatography, in: *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)*, Band 68, Nr. 10, 1971, Seiten 2374–2376.
- PwC Strategy& (2016):** Weiterentwicklung der eHealth-Strategie, Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Gesundheit, in URL: https://www.bundesgesundheitsministerium.de/fileadmin/Dateien/3_Downloads/E/eHealth/BMG-Weiterentwicklung_der_eHealth-Strategie-Abschlussfassung.pdf, abgerufen am 15.08.2017 um 11:45 Uhr.
- Rachleff, Andy (2013):** What “Disrupt” Really Means, in URL: <https://techcrunch.com/2013/02/16/the-truth-about-disruption/>, abgerufen am 18.08.2017 um 16:33 Uhr.
- Ressing, Meike; Blettner, Maria; Klug, Stefanie J. (2009):** Systematische Übersichtsarbeiten und Metaanalysen – Teil 6 der Serie zur Bewertung wissenschaftlicher Publikationen, in: *Deutsches Ärzteblatt*, Jg. 106, Heft 27, 07/2009.
- Schaeffler (2016):** Schaeffler and IBM Sign Watson IoT Partnership for new Industrial Area, in URL: <https://www.schaeffler.de/content.schaeffler.de/de/press/press-releases/press-details.jsp?id=75987840>, abgerufen am 01.08.2017 um 10:24 Uhr.
- Schmidtke, J. (1986):** DNA-Diagnostik genetisch bedingter Erkrankungen, in: *Fresenius' Zeitschrift für analytische Chemie*, Jahrgang 01/1986, Volume 324, Issue 3–4, Seite 212–213, 1986.

- Schmutzler, Rita; Dietz, Dominik; Jöckel, Karl-Heinz (2012):** Präventive Gendiagnostik: Hoffnung und Fluch der Genanalyse, in: Deutsches Ärzteblatt, Jahrgang 2012, Volume 109, Issue 26, Seiten A-1371 / B-1183 / C-1163, 2012.
- Selye, Hans (1956):** The Stress of Life, McGraw-Hill, New York, 1956.
- Sesink, Werner (2012):** Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten – inklusive E-Learning, Web-Recherche, digitale Präsentation u. a., 9. aktualisierte Auflage, Oldenbourg Wissenschaftsverlag, München, 2012.
- Shahan, Zachary (2015):** Facebook Working On Electric Self-Driving Car, Facebook Employee Leaks To CleanTechnica, in URL: <https://cleantechnica.com/2015/04/01/facebook-employee-leaks-plans-for-electric-self-driving-car/>, abgerufen am 11.08.2017 um 16:15 Uhr.
- Silver, Andrew (2017):** Microsoft offers cloud to Baidu, gets autonomous car in return, Self-driving project could be a smart move by Redmond, in URL: https://www.theregister.co.uk/2017/07/06/microsoft_cloud_baidu_autonomous_car_project/, abgerufen am 11.08.2017 um 16:17 Uhr.
- Sommer, Philipp; Fürnau, Georg; Thiele, Holger (2010):** EKG-Diagnostik, in: Notfallmedizin update, Volume 5, Issue 03, Seite 193–208, 2010.
- Son, Joonwoo; Park, Myoungouk (2011):** Estimating Cognitive Load Complexity Using Performance and Physiological Data in a Driving Simulator, in Tscheligi, Manfred; Rienen, Andreas; Myoungouk, Jeon (2011) (Hrsg.): AutomotiveUI 2011: Third International Conference on Automotive User Interfaces and Interactive Vehicular Applications, Adjunct Proceedings „Posters & Interactive Demos“, University of Salzburg, ICT&S Center, Salzburg, 2011.
- Sonnier, Paul (2017):** Definition: My Definition of Digital Health, in URL: <http://storyof-digitalhealth.com/definition/>, abgerufen am 15.08.2017 um 11:54 Uhr.
- Showell, Chris; Nohr, Christian (2012):** How Should We Define eHealth, and Does the Definition Matter? in: Studies in Health Technology and Informatics, IOS Press Verlag, Volume 180, August 2012, Seiten 881–884.
- Springer (2017):** Willkommen bei SpringerLink, in URL: <https://www.springer.com/de/hilfe/about-springerlink/18548> abgerufen am 29.06.2017 um 16:00 Uhr.
- Statista (2015):** Digital Market Outlook –eHealth, in URL: <https://de.statista.com/statistik/studie/id/27442/dokument/digital-health-statista-dossier/>, abgerufen am 22.07.2017 um 11:50 Uhr.
- Statista (2017):** Verunglückte im Straßenverkehr nach Bundesländern 2016, Bei Straßenverkehrsunfällen Verunglückte und Getötete in Deutschland im Jahr 2016 nach Bundesländern, in URL: <http://de.statista.com/statistik/daten/studie/38126/umfrage/verunglueckte-im-strassenverkehr-in-deutschland/>, abgerufen am 23.08.2017 um 18:38 Uhr.
- Storm, Andreas (2017):** Gesundheitsreport 2017 – Analyse der Arbeitsunfähigkeitsdaten, Update: Schlafstörungen, in URL: <https://www.dak.de/dak/download/gesundheitsreport-2017-1885298.pdf>, Abgerufen am 06.08.2017 um 00:19 Uhr.
- Stüber, Jürgen (2017):** Die digitalen Mediziner, in URL: <https://www.morgenpost.de/wirtschaft/article209143461/Die-digitalen-Mediziner.html>, abgerufen am 04.08.2017 um 18:43 Uhr.
- Tata Elxi (2016):** In-car health and wellness monitoring: A Tata Elxi Perspective, in URL: <http://www.tataelxi.com/Perspectives/WhitePapers/In%20car%20wellness.pdf>, abgerufen am 29.05.2017 um 15:48 Uhr.

- Tandon, Ajay; Murray, Christopher J.L.; Lauer, Jeremy A.; Evans, David B. (2017):** MEASURING OVERALL HEALTH SYSTEM PERFORMANCE FOR 191 COUNTRIES, in URL: <http://www.who.int/healthinfo/paper30.pdf>, abgerufen am 15.08.2017 um 11:13 Uhr.
- The 1000 Genomes Project Consortium (2010):** A map of human genome variation from population-scale sequencing, in: nature international weekly journal of science, Volume 467, 28 October 2010, Seiten 1061–1073.
- Theguardian (2017a):** Meet the iCar? Apple to test self-driving vehicles in California, in URL: <https://www.theguardian.com/technology/2017/apr/14/apple-self-driving-car-test-california>, abgerufen am 11.08.2017 um 15:49 Uhr.
- Theguardian (2017b):** Amazon patent hints at self-driving car plans, in URL: <https://www.theguardian.com/technology/2017/jan/18/amazon-self-driving-patent-autonomous-vehicle-plans-reversible-lanes>, abgerufen am 11.08.2017 um 15:49 Uhr.
- Wasem, Jürgen (2012):** Versorgungsmanagement – Treibsatz für mehr Effizienz, in: Ärzte Zeitung, Ausgabe Nr. 162, 13.09.2012, Seite 8.
- Weinert, Julian (2016a):** Mobile Health – die Zukunft bleibt spannend, in URL: <https://blog.daimler.com/2016/11/30/mobile-health-die-zukunft-bleibt-spannend/>, abgerufen am 29.05.2017 um 15:13 Uhr.
- Weinert, Julian (2016b):** Automotive Health 2.0, in URL: <https://www.linkedin.com/pulse/automotive-health-20-julian-weinert>, abgerufen am 29.05.2017 um 15:21 Uhr.
- Weinert, Julian (2017):** Experteninterview: Status Quo zum Automotive Health in Deutschland – Chancen und Grenzen, Interview mit Herrn Julian Weinert, AMBU-LANCE Health Innovation Agency GmbH, 21.08.2017, 16:43 Uhr, Stuttgart.
- WIFOR (2016):** Ökonomische Bestandsaufnahme und Potenzialanalyse der digitalen Gesundheitswirtschaft (I C 4 – 80 14 36/01), Studie im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie, in URL: https://www.wifor.de/tl_files/wifor/PDF_Publicationen/2016_BMWi_Potenzialanalyse_DigitaleGW_PwCGreinerWifOR_FINAL.pdf, abgerufen am 23.08.2016 um 16:43 Uhr.
- WHO (2011):** mHealth: New horizons for health through mobile technologies, in URL: http://www.who.int/goe/publications/goe_mhealth_web.pdf, abgerufen am 16.08.2017 um 19:40 Uhr.
- WHO (2017):** GUIDE TO CANCER EARLY DIAGNOSIS, in URL: <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/254500/1/9789241511940-eng.pdf>, abgerufen am 01.08.2017 um 16:56 Uhr.