

Literaturverzeichnis

- Alves, S. / Abrantes, J. L. / Antunes, M. J. / Seabra, C. / Herstein, R. (2015):** WOM antecedents in backpacker travelers. In: Journal of business research: JBR, 69, 5, 1851–1856.
- Amann, A. (1996):** Soziologie. Ein Leitfaden zu Theorien, Geschichte und Denkweisen. 4., verb. Aufl., Wien, Böhlau.
- Antonelli, P. (2011):** States of Design 04: Critical Design. In: Domus, 949, 124–131, [online: <http://www.domus-web.it/content/domusweb/en/design/2011/08/31/states-of-design-04-critical-design.html/>, Stand:07/2016].
- Avital, M. (2011):** The generative bedrock of open design, In: Open design now, Hrsg. van Abel, Bas; Evers, Lucas; Klaassen, Roel; Troxler, Peter, Amsterdam, BIS, 48–58.
- Barbe, J. / Kälin, F. (2013):** Schuhwerk. Geschichte, Techniken, Projekte, Bern, Haupt.
- Beucker, N. (2016):** Transformationsdesign als allmähliche Situationsveränderung. In: ARCH +, 48, 222, 54–55.
- Beyer, J. (2006):** Pfadabhängigkeit: Über institutionelle Kontinuität, anfällige Stabilität und fundamentalen Wandel, 56, Campus Verlag, Frankfurt am Main.
- Braungart, M. / McDonough, W. (2013):** Intelligente Verschwendung. The Upcycle: auf dem Weg in eine neue Überflusgesellschaft. Dt. Erstaug, München, oekom-Verl.
- Braungart, M. / McDonough, W. / Schuler, K. / Pesch, U. (2014):** Cradle to Cradle. Einfach intelligent produzieren. ungekürzte Taschenbuchausg., 2. Aufl., München, Piper.
- Burckhardt, L. (1981):** Design ist unsichtbar, In: Design ist unsichtbar, Hrsg. Helmuth Gsollpointner; Angela Hareiter; Laurids Ortner; Liesbeth Waechter-Bohm; Österreichisches Institut für visuelle Gestaltung (Linz), Wien, Löcker, 13–20.
- Bürdek, B. E. (2005):** Design. Geschichte, Theorie und Praxis der Produktgestaltung. 3., volls. überarb. u. erw. Aufl., Basel [u.a.], Birkhauser-Publishers for Architecture.
- Burns, C. / Cottam, H. / Vanstone, C. / Winhall, J. (2006):** RED Paper 02, Design Council. Transformationdesign, 1–33, [online:
- Dayour, F. / Adongo, C. A. / Taale, F. (2016):** Determinants of backpackers' expenditure. In: Tourism management perspectives : TMP, 17, 36–43.

- Dresing, T. / Pehl, T. (2013):** Praxisbuch Interview, Transkription & Analyse. Anleitungen und Regelsysteme für qualitativ Forschende, Dr. Dresing und Pehl GmbH, Marburg.
- Dunne, A. (2008):** Design for Debate. In: *Architectural Design*, 78, 6, 90–93.
- Dunne, A. / Raby, F. (2013):** *Speculative everything. Design, fiction, and social dreaming*, Cambridge, Massachusetts, The MIT Press.
- Edelman, G. M. / Tononi, G. (2004):** *Gehirn und Geist. Wie aus Materie Bewusstsein entsteht*. Ungekürzte Ausg., München, Dt. Taschenbuch Verl.
- Ellen MacArthur Foundation (2013):** *Towards a circular economy. Business rationale for an accelerated transition*, 1–97, [online: <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/publications/Ellen-MacArthur-Foundation-Towards-the-Circular-Economy-vol.1.pdf>, Stand:07/2016].
- Ellen MacArthur Foundation (2015):** *Towards a circular economy. Business rationale for an accelerated transition*, 1–20, [online: https://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/TCE_Ellen-MacArthur-Foundation-9-Dec-2015.pdf, Stand:07/2016].
- Gläser, J. / Laudel, G. (2009):** *Experteninterviews und qualitative Inhaltsanalyse als Instrumente rekonstruierender Untersuchungen*. 3., überarb. Aufl., Wiesbaden, VS Verlag für Sozialwissenschaften.
- Gries, T. / Veit, D. / Wulfhorst, B. (2014):** *Textile Fertigungsverfahren. Eine Einführung*. 2., überarb. u. erw. Aufl., München, Hanser.
- Hagl, R. (2015):** *Das 3D-Druck-Kompendium. Leitfaden für Unternehmer, Berater und Innovationstreiber*. 2. Aufl., Wiesbaden, Springer Gabler.
- Hanselmann, J. / Micieli, R. (2014):** *Coole Objekte mit 3D-Druck. Von der Idee zum räumlichen Gegenstand: Materialien, Verfahren, Programme, 3D-Design und 3D-Scannen*, Haar, Franzis Verlag.
- Hindle, N. / Martin, A. / Nash, R. (2015):** *Tourism development and the backpacker market in Highland Scotland*. In: *Tourism and hospitality research : the surrey quarterly review*, 15, 3, 178–192.
- Hug, T. / Poscheschnik, G. (2015):** *Empirisch forschen. Studieren, aber richtig*. 2. Auflage, Wien, Verlag Huter & Roth KG.
- Hüther, G. (2009):** *Die Macht der inneren Bilder. Wie Visionen das Gehirn, den Menschen und die Welt verändern*, In: *Schöpferisch das Leben meistern*, Hrsg. Bauer, Joachim, 28, Goldegg, Eigenverl. Kulturverein Schloss Goldegg, 14–31.
- Hüther, G. / Spannbauer, C. (2012):** *Connectedness. Warum wir ein neues Weltbild brauchen*, Huber, Bern.
- Irwin, T. / Kossoff, G. / Tonkinwise, C. (2015):** *Transition Design Provocation*. In: *DESIGN PHILOSOPHY PAPERS*, 13, 1, 3–11.
- Irwin, T. / Kossoff, G. / Tonkinwise, C. / Scupelli, P. (2015):** *Transition Design. A new area of design research, practice and study that proposes design-led societal transition toward more sustainable futures*, 7, 2, 229–246, [online: <http://transitiondesign.net/>, Stand:07/2016].

- Jonas, W. / Zerwas, S. / Anshelm, K. v. (2016):** Transformation design. Perspectives on a new design attitude, Birkhäuser Verlag GmbH, Basel.
- Jürgens, H. W. (2004):** Erhebung anthropometrischer Maße zur Aktualisierung der DIN 33 402 - Teil 2, Bremerhaven, Wirtschaftsverl. N.W Verl. für Neue Wissenschaft.
- Kadushin, R. (2013):** To open architecture, In: open architecture, Hrsg. Steinbusch, Michael; Walcher, Dominik, Lulu Press, Inc., 89–93.
- Kalweit, A. / Paul, C. / Peters, S. / Wallbaum, R. (2006):** Handbuch für Technisches Produktdesign. Material und Fertigung Entscheidungsgrundlagen für Designer und Ingenieure, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Berlin, Heidelberg.
- Kühnen, U. (2015):** Tierisch kultiviert. Menschliches Verhalten zwischen Kultur und Evolution, Berlin, Springer Spektrum.
- Laitio, T. (2011):** From best design to just design, In: Open design now, Hrsg. van Abel, Bas; Evers, Lucas; Klaassen, Roel; Troxler, Peter, Amsterdam, BIS, 190–198.
- Lehmacher, W. (2016):** Globale Supply Chain. Technischer Fortschritt, Transformation und Circular Economy. 1. Aufl. 2016, Wiesbaden, Springer Gabler.
- Leonard, A. (2011):** The story of stuff. Wie wir unsere Erde zumüllen. Ungekürzte Ausg., 1. Aufl., Berlin, Ullstein.
- Malpass, M. (2013):** Between Wit and Reason. Defining Associative, Speculative, and Critical Design in Practice. In: Design and Culture, 5, 3, 333–356.
- Marquardt, M. / Felchner, C. (2014):** Das große Laufschuhbuch. Alles, was man über Laufschuhe wissen muss. 1. Aufl., Hamburg, Spomedis.
- Mayring, P. (2015):** Qualitative Inhaltsanalyse. Grundlagen und Techniken. 12., überarb. Aufl., Weinheim, Beltz.
- Michel, S. / Pfäffli, P. (2009):** Implementierungshürden des Value Based Pricing. In: Marketing Review St. Gallen, 26, 5, 26–31, [online: <http://www.input-consulting.ch/?redirect=getfile.php&cmd%5Bget-file%5D%5Buid%5D=68,Stand:04/2017>].
- Nagl, A. (2015):** Der Businessplan. Geschäftspläne professionell erstellen Mit Checklisten und Fallbeispielen, Wiesbaden, Springer Fachmedien Wiesbaden.
- O'Connor, J. / MacDermott, I. (2003):** Die Lösung lauert überall. Systemisches Denken verstehen und nutzen. 3. Aufl., Kirchzarten bei Freiburg, VAK-Verl.
- Ossimitz, G. / Lapp, C. (2006):** Das Metanoia-Prinzip. Eine Einführung in systemisches Denken und Handeln, Hildesheim, Berlin, Franzbecker Verlag.
- Oswalt, P. (2016):** Transformationsdesign. In: ARCH +, 48., 222, 54.
- Papanek, V. (2009):** Design für die reale Welt. Anleitungen für eine humane Ökologie und sozialen Wandel. 2. überarb. Auflage, Wien, Springer.

- Parvin, A. (2013):** Architecture (and the other 99%). Open-Source Architecture and Design Commons. In: Architectural Design, 83, 6, 90–95.
- Peach, N. (2012):** Auf dem Weg in die Postwachstumsökonomie. In: Orientierungen zur Wirtschafts- und Gesellschaftspolitik, 134, 4, 61–67.
- Peters, S. (2014):** Materialrevolution II. Neue nachhaltige und multifunktionale Materialien für Design und Architektur, Basel, Birkhäuser.
- Pieper, A. (2015):** Change your shoes. Auswirkungen des globalen Schuhhandels auf Preise, Löhne und Arbeitsbedingungen, 1–4, [online: https://www.suedwind-institut.de/fileadmin/fuerSuedwind/Publikationen/2015/2015-17_CYS_FS_1.pdf, Stand:04/2017].
- Piperi, E. / Galantucci, L. M. / Kaçani, J. / Shehi, E. / Spahiu, T. (2014):** From 3D foot scans to footwear designing & production, 1–9, [online: https://www.researchgate.net/profile/Erald_Piperi/publication/270883633_From_3D_foot_scans_to_footwear_designing_production/links/54b6e9780cf2bd04be337e02/From-3D-foot-scans-to-footwear-designing-production.pdf, Stand:01/2017].
- Polotzek, B. (2009):** Marktanalyse des Outdoormarktes am Point of Sale des Sporthandels. 1. Aufl., Hamburg, Igel Verl.
- Rammler, S. (2016):** Design als Weltedesign. In: ARCH +, 48, 222, 57.
- Rogall, H. (2008):** Ökologische Ökonomie. 2., überarb. u. erw. Auflage, Wiesbaden, Springer Fachmedien.
- Scupelli, P. (2016):** Designed transitions and what kind of design is transition design? In: DESIGN PHILOSOPHY PAPERS, 13, 1, 75–84.
- Seeger, C. (2014):** Nachhaltige Entwicklung. Planetare Grenzen, 13/14, 1–2, [online: https://www.bundestag.de/blob/279434/12fcb3040a6f085a130bec56b20366a2/planetare_grenzen-data.pdf, Stand:04/2016].
- Senge, P. M. (2006):** Die fünfte Disziplin. Kunst und Praxis der lernenden Organisation. 10. Aufl., Stuttgart, Klett-Cotta.
- Senge, P. M. / Kleiner, A. / Smith, B. / Roberts, C. / Ross, R. (1999):** Das Fieldbook zur fünften Disziplin. 3. Aufl., Stuttgart, Klett-Cotta.
- Sommer, B. (2013):** Entkoppelung. Sind stetiges Wirtschaftswachstum und eine nachhaltige Entwicklung vereinbar?, In: Wege aus der Wachstumsgesellschaft, Forum für Verantwortung, Hrsg. Welzer, Harald; Wiegandt, Klaus, 19616, Frankfurt am Main, Fischer Taschenbuch, 12–34.
- Stahel, W. R. (2016):** The circular economy. In: Nature, 531, 7595, 435–438.
- Staikos, T. / Heath, R. / Haworth, B. / Rahimifard, S. (2006):** End-of-life management of shoes and the role of biodegradable materials. Loughborough University, UK, 497–502, [online: <https://pdfs.semanticscholar.org/f370/d16cbee52e7a7c183f30dc346127120c0eeb.pdf>, Stand:04/2017].
- Stappers, P. J. / Sleeswijk Visser, F. / Kistemaker, S. (2011):** Creation & Co. User Participation in design, In: Open design now, Hrsg. van Abel, Bas; Evers, Lucas; Klaassen, Roel; Troxler, Peter, Amsterdam, BIS, 140–148.

- Thierfelder, J. (2014):** Perspektiven des Critical Design. Evolutionary past - symbiotic future, Stuttgart, Merz-Akademie.
- Tooze, J. / Baurley, S. / Phillips, R. / Smith, P. / Foote, E. / Silve, S. (2014):** Open Design. Contributions, Solutions, Processes and Projects. In: The Design Journal, 17, 4, 538–559, [online: <http://dx.doi.org/10.2752/175630614X14056185480069>, Stand:07/2016].
- van Abel, B. / Evers, L. / Klaassen, R. / Troxler, P. (2011):** Open design now. Why design cannot remain exclusive, BIS, Amsterdam.
- Walcher, D. / Ihl, C. / Gugenberger, M. (2010):** Trading off benefits and sacrifices in willingness to pay for sustainable products. In: Proceedings, Academy of Management (AOM), Annual Meeting, 6- 10 August, Montreal.
- Welzer, H. / Sommer, B. (2014):** Transformationsdesign. Wege in eine zukunftsfähige Moderne, München, Oekom Verl.

- 3d-grenzenlos** (01/2016), <https://www.3d-grenzenlos.de/magazin/startups/strickschuhe-aus-dem-3d-drucker-27152093>, [Stand: 03/2017]
- Adidas** (2017), <http://www.adidas.de/futurecraft>, [Stand: 04/2017]
- Adidas-group** (04/2017), <http://www.adidas-group.com/de/medien/newsarchiv/pressemitteilungen/2017/adidas-stellt-mit-futurecraft-4d-den-ersten-durch-digital-light>, [Stand: 04/2017]
- Allnatura** (2017), https://www.allnatura.at/ratgeber/unsere_rohstoffe/steppwaren/lyocell-tencel.html, [Stand: 03/2017]
- Asics** (2016), <http://www.asics.com/at/de-at/running-advice/understanding-pronation-find-the-right-shoes-for-you>, [Stand: 01/2017]
- Auslandsjob** (11/2015), (<http://www.auslandsjob.de/magazin/work-and-travel-laender-vergleich.html>), [Stand: 04/2017]
- Australien-info** (o. J.), <http://www.australien-info.de/daten-besucher.html#BACKPACKER>, [Stand: 04/2017]
- Bergleben** [1], (07/2016), <http://www.bergleben.de/news/a/620381/trends-f%C3%BCr-den-outdoor-schuhmarkt-2017>, [Stand: 04/2017]
- Bergleben** [2], (07/2016), <http://www.bergleben.de/news/a/620471/outdoor-schuhe-2017--multisportschuhe-bleiben-der-trend--bergexperten-besinnen-sich-auf-ihre-st%C3%A4rken>, [Stand: 04/2017]
- Bergzeit** [1], (2017), <https://www.bergzeit.at/arcteryx-alpha2-fl-gtx-schuhe-black-big-surf-uk9-5/?gclid=CPKKm9yixdICFUHhGwodeJUGuQ>, [Stand: 03/2017]
- Bergzeit** [2], (03/2016), <https://www.bergzeit.at/magazin/schuhgroessentabelle-umrechnung-uk-us-eu-mp/#messen>, [Stand: 03/2017]
- Bergzeit** [3], (2017), <https://www.bergzeit.de/schuhe-info>, [Stand: 03/2017]
- Bernd Hopfengaertner** (o. J.), <http://www.berndhopfengaertner.net/projects/belief-systems>, [Stand: 09/2016]
- Bluesign** (2013), <https://www.bluesign.com/de>, [Stand: 04/2017]
- Bpb** (2016), <http://www.bpb.de/nachschlagen/lexika/lexikon-der-wirtschaft/19853/kreislaufwirtschaft>, [Stand: 05/2016]
- C2C EV** (2017), <http://c2c-ev.de/c2c-konzept/prinzipien>, [Stand: 07/2016]
- Controllingportal** [1], (02/2016), <https://www.controllingportal.de/Fachinfo/Kennzahlen/Cash-Flow-Einfuehrung-und-Ueberblick-ueber-Cashflow-Berechnungsarten.html>, [Stand: 04/2017]
- Controllingportal** [2], (06/2016), <https://www.controllingportal.de/Fachinfo/Kostenrechnung/Break-Even-Analyse.html>, [Stand: 04/2017]
- Core77** (02/2012), <http://www.core77.com/posts/21841/case-study-ento-the-art-of-eating-insects-21841>, [Stand: 07/2016]
- Cropscience** (03/2012), <http://cropscience.ch/?p=594>, [Stand: 04/2017]
- D5media** (11/2012), <http://d5media.co.uk/graphic-design/earth-metadesign>, [Stand: 04/2017]

- Das Erste** (04/2015), <http://www.daserste.de/information/wissen-kultur/w-wie-wissen/leder-108.html>, [Stand: 01/2017]
- Deineseite** (o. J.), <http://www.deineseite.at/app-entwicklung-kosten/51>, [Stand: 04/2017]
- Der Standard** (06/2016), <http://derstandard.at/2000039974463/Die-Menschheit-entsorgt-jaehrlich-24-Milliarden-Paar-Schuhe>, [Stand: 01/2017]
- Der Wirtschaftsingenieur** (11/2008), <https://www.der-wirtschaftsingenieur.de/index.php/break-even-point-analyse-bep>, [Stand: 04/2017]
- Descartes-gym** (o. J.), <http://www.descartes-gym-nd.de/index.php/schueler/auslandsaufenthalt-nach-dem-abi/work-a-travel?showall=1&limitstart>, [Stand: 04/2017]
- Designlexikon** (o. J.), <http://www.designlexikon.net/Fachbegriffe/R/radicaldesign.html>, [Stand: 09/2016]
- Dezeen** [1], (03/2015), <https://www.dezeen.com/2015/03/25/mushroom-materials-ecovative-modelling-kit-mycelium-designs-of-the-year-2015>, [Stand: 07/2016]
- Dezeen** [2], (11/2016), <https://www.dezeen.com/2016/11/18/adidas-futurecraft-biosteel-trainers-biodegradable-design-shoes-fashion-news>, [Stand: 03/2017]
- Dezeen** [3], (06/2015), <https://www.dezeen.com/2015/07/12/ammo-liao-recyclable-bio-knit-trainers-royal-college-of-art-graduate>, [Stand: 03/2017]
- Die Akademie** (2017), <https://www.die-akademie.de/fuehrungswissen/lexikon/gewinn-verlustvortrag>, [Stand: 04/2017]
- Dormando** (o. J.), <https://www.dormando.de/lexikon/tencel>, [Stand: 03/2017]
- Dunne and Raby**, (o. J.), <http://www.dunneandraby.co.uk/content/bydandr/13/0>, [Stand: 09/2016]
- Echosalzburg** (09/2008), http://www.echosalzburg.at/index.php?option=com_content&view=article&id=944:der-wechselschuh&catid=32:wirtschaft&Itemid=62, [Stand: 04/2017]
- Ellenmacarthurfoundation** (08/2012), <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/circular-economy/interactive-diagram/efficiency-vs-effectiveness>, [Stand: 07/2016]
- Encyclopedia Britannica** (02/2006), <http://academic.eb.com/levels/collegiate/article/389944>, [Stand: 07/2016]
- EOG** [1], (2014), (<http://www.europeanoutdoorgroup.com/research/current-project/overview-of-the-european-outdoor-market>), [Stand: 04/2017]
- EOS** (o. J.), <http://eos.materialdatacenter.com/eo/standard/main/ds>, [Stand: 03/2017]
- EPEA** (o. J.), <http://epea-hamburg.org/de/content/%C3%BCber-cradle-cradle%C2%AE>, [Stand: 07/2016]
- Esch-brand** (2015), <http://www.esch-brand.com/glossar/markensteuerrad>, [Stand: 04/2017]
- E-teaching** (08/2005), https://www.e-teaching.org/didaktik/qualitaet/usability/Lautes%20Denken_e-teaching_org.pdf, [Stand: 04/2017]
- Europa** (12/2015), http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-15-6204_en.htm, [Stand: 06/2016]

- Feetz** (o.J.), <https://www.feetz.com/index>, [Stand: 12/2016]
- Forbes** (03/2012), <https://www.forbes.com/sites/scottpollack/2012/03/21/what-exactly-is-business-development/#511c8c9c7fdb>, [Stand: 04/2017]
- Für-gründer** [1], (o. J.), <https://www.fuer-gruender.de/wissen/existenzgruendung-planen/markt/marktpotenzial>, [Stand: 04/2017]
- Für-gründer** [2], (o. J.), <https://www.fuer-gruender.de/wissen/existenzgruendung-planen/unternehmensstrategie>, [Stand: 04/2017]
- Für-gründer** [3], (o. J.), <https://www.fuer-gruender.de/wissen/existenzgruendung-planen/marketingmix>, [Stand: 04/2017]
- Für-gründer** [4], (o. J.), <https://www.fuer-gruender.de/wissen/existenzgruendung-planen/marketingmix/preispolitik>, [Stand: 04/2017]
- Futurzwei** (o. J.), <https://www.futurzwei.org/article/864>, [Stand: 07/2017]
- Gabler Wirtschaftslexikon** [1], (o. J.), <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/576005964/postwachstumsoekonomie-v2.html?print=true>, [Stand: 07/2016]
- Gabler Wirtschaftslexikon** [2], (o. J.), <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Definition/konkurrenzanalyse.html>, [Stand: 03/2017]
- Gabler Wirtschaftslexikon** [3], (o. J.), <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/81361/unique-selling-proposition-usp-v7.html>, [Stand: 01/2017]
- Gabler Wirtschaftslexikon** [4], (o. J.), (<http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Definition/semantisches-differenzial.html>), [Stand: 03/2017]
- Gabler Wirtschaftslexikon** [5], (o. J.), (<http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Definition/swot-analyse.html>), [Stand: 04/2017]
- Gabler Wirtschaftslexikon** [6], (o. J.), <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Definition/gewinn-und-verlustrechnung-guv.html>, [Stand: 04/2017]
- Gabler Wirtschaftslexikon** [7], (o. J.), <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/54441/abschreibung-v15.html> 2017, [Stand: 04/2017]
- Github** (07/2016), <https://github.com/OpenDesign-WorkingGroup/Open-Design-Definition>, [Stand: 07/2016]
- Groz-beckert** (2017), https://www.groz-beckert.com/cms/de/news/newsletter/newsletter_akt_ausgabe/getPrm/letter/n12_mit_schuhen_neue_wege_gehen, [Stand: 01/2017]
- Gruenderszene** (o. J.), <http://www.gruenderszene.de/lexikon/begriffe/absatzplanung>, [Stand: 04/2017]
- Gruender-welt** (o. J.), <http://www.gruender-welt.com/wort-bild-marke>, [Stand: 04/2017]
- Haufe** [1], (o. J.), https://www.haufe.de/unternehmensfuehrung/profirma-professional/werbeaufwand-betriebsausgabe-oder-aktivierung-25-kosten-fuer-internet-auftritt_idesk_P111444_HI1139432.html, [Stand: 04/2017]

- Haufe** [2], (o. J.), https://www.haufe.de/unternehmensfuehrung/profirma-professional/abschreibungsregeln-fuer-software_idesk_PI11444_HI2984662.html, [Stand: 04/2017]
- Hellerconsult** (05/2015), <http://blog.hellerconsult.com/wie-ermittelt-man-den-break-even-point>, [Stand: 04/2017]
- Hessnatur** (o. J.), http://www.hessnatur.com/at/textillexikon/F/fully_fashioned, [Stand: 01/2017]
- Infonaut** (o. J.), <http://www.infonaut.at/schuhe/machart.html#inhaltsverzeichnis>, [Stand: 01/2017]
- Investor Voxeljet** (03/2016), (http://investor.voxeljet.com/sites/voxeljet.investorhq.businesswire.com/files/doc_library/file/81001119_End_voxeljet_AG_TE_JA2015_End_geschuetzt.pdf), [Stand: 04/2017]
- Joggen** [1], (o. J.), <http://www.joggen.net/laufschuhe/aufbau>, [Stand: 01/2017]
- Joggen** [2], (o. J.), <http://www.joggen.net/laufschuhe/aufbau/torsion/>, [Stand: 01/2017]
- Knittingindustry** (08/2012), <http://www.knittingindustry.com/adizero-primeknit-how-its-made>, [Stand: 01/2017]
- Korkers** (2017), <http://www.korkers.com>, [Stand: 03/2017]
- Lenzing-fibers** [1], (o. J.), <http://www.lenzing-fibers.com/tencel/die-faser>, [Stand: 03/2017]
- Lenzing-fibers** [2], (o. J.), <http://www.lenzing-fibers.com/tencel/hautfreundlich>, [Stand: 03/2017]
- Mahabis** (2017), <https://mahabis.com>, [Stand: 03/2017]
- Materialise** (2016), <http://www.materialise.de/3d-druck/warum-selektives-lasersintern-prototyping>, [Stand: 01/2017]
- McDonough** (1992), <http://www.mcdonough.com/wp-content/uploads/2013/03/Hannover-Principles-1992.pdf>, [Stand: 07/2016]
- Nachhaltigkeit** [1], (09/2015), https://www.nachhaltigkeit.info/artikel/die_grenzen_des_wachstums_521.htm [Stand: 04/2016]
- Nachhaltigkeit** [2], (08/2015), https://www.nachhaltigkeit.info/artikel/suffizienz_2034.htm, [Stand: 04/2016]
- Nachhaltigkeit** [3], (12/2015) https://www.nachhaltigkeit.info/artikel/degrowth_1849.htm, [Stand: 07/2016]
- Nachhaltigkeit** [4], (11/2015), https://www.nachhaltigkeit.info/artikel/green_growth_green_economy_green_new_deal_1842.htm, [Stand: 07/2016]
- Nachhaltigkeit** [5], (11/2015), https://www.nachhaltigkeit.info/artikel/peak_oil_das_erdoelfoerdermaximum_1130.htm, [Stand: 04/2017]
- National careers service** (o. J.), <https://nationalcareersservice.direct.gov.uk/job-profiles/footwear-designer>, [Stand: 04/2017]
- Nike** (2017), <http://news.nike.com/news/the-nike-zvezdochka-the-future-returns>, [Stand: 03/2017]
- One-footwear** (2017), <https://one-footwear.myshopify.com>, [Stand: 03/2017]

- Opendefinition** (o. J.), <http://opendefinition.org/od/2.1/en>, [Stand: 07/2016]
- ORF** (12/2014), <http://oesterreich.orf.at/stories/2686375>, [Stand: 04/2017]
- Outdoor Magazin** (2017), <http://www.outdoor-magazin.com/test/schuhe/zehn-multifunktionsschuhe-im-test.226979.3.htm>, [Stand: 01/2017]
- Patagonia** [1], (o. J.), <http://www.patagonia.com/one-percent-for-the-planet.html>, [Stand: 01/2017]
- Patagonia** [2], (o. J.), <http://www.patagonia.com/blog/2011/11/dont-buy-this-jacket-black-friday-and-the-new-york-times>, [Stand: 01/2017]
- Patagonia** [3], (o. J.), <http://eu.patagonia.com/deAT/patagonia.go?assetid=35987>, [Stand: 01/2017]
- Patagonia** [4], (o. J.), <http://eu.patagonia.com/deAT/patagonia.go?assetid=35993>, [Stand: 01/2017]
- Pensardevelopment** (o. J.), <http://pensardevelopment.com/projects/dna-shoe-concept>, [Stand: 03/2017]
- Rank a Brand** (o. J.), www.rankabrand.de, [Stand: 02/2017]
- Repaircafe** (o. J.), <https://repaircafe.org/en/about>, [Stand: 06/2016]
- Rhino3d** (2017), <https://www.rhino3d.com/de/sales/europe/Austria/all>, [Stand: 04/2017]
- Ronen Kadushin** (2010), <https://www.ronen-kadushin.com/open-design-manifesto>, [Stand: 05/2016]
- Rothys** (2017), <https://rothys.com/blogs/press/fast-company-these-shoes-are-knit-from-recycled-water-bottles>, [Stand: 03/2017]
- Scope-online** (04/2016), <http://www.stratasys.com/de/3d-drucker/production-series/stratasys-j750>;
<http://www.scope-online.de/konstruktion-entwicklung/3d-drucker-von-stratasys.htm>, [Stand: 02/2017]
- Sneakerfreaker** (08/2016), <https://www.sneakerfreaker.com/sneakers/jordan-trainer-st-elephant-print-pack>, [Stand: 03/2017]
- Software3d** (03/2014), <http://www.software3d.de/blog/photogrammetrie-3d-scan-tips-und-beispiele.html#>, [Stand: 04/2017]
- Spektrum** (o. J.), <http://www.spektrum.de/lexikon/biologie/natuerliche-ressourcen/45469>, [Stand: 03/2017]
- Sportaktiv** (03/2015), <http://www.sportaktiv.com/de/news/der-unterschied-zwischen-wandern-und-bergsteigen-teil-1>, [Stand: 04/2017]
- Start Up Berater** (2016), <http://blog.start-up-berater.de/deckungsbeitrag-berechnen>, [Stand: 04/2017]
- Statista** [1], (2017), (<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/4907/umfrage/studienanfanger-in-deutschland-seit-1995>), [Stand: 04/2017]
- Statista** [2], (2017), <https://de.statista.com/themen/158/schuhhandel-in-deutschland>, [Stand: 04/2017]
- Steuerklassen** (2017), <http://www.steuerklassen.com/gehalt/jobdetails>, [Stand: 04/2017]
- Stratasys** (2017), <http://www.stratasys.com/de/3d-drucker/technologies/polyjet-technology>, [Stand: 02/2017]

- Südbayerische Immobilien** (2017), <https://suedbayerische-immobilien.de/Mietpreise-Muenchen-Stadtteile>, [Stand: 04/2017]
- SWM** (2017), <https://www.swm.de/geschaeftskunden/mein-swm/tarifberatung#TarifberaterPlace:&kunden-gruppe=GK&nebenzeit=0&plz=80933&sparte=STROM&verbrauch=38000&zaehler=ET>, [Stand: 04/2017]
- Testberichte** (12/2013), <http://testberichte.ws/2013/12/17/die-richtige-kreuzung-12-multifunktionsschuhe-im-test>, [Stand: 03/2017]
- Textilzeitung** (07/2016), <http://www.textilzeitung.at/business/detail/schuheinzelnhandel-in-oesterreich-stagniert.html>, [Stand: 04/2017]
- Top trails of germany** (o. J.), <http://www.top-trails-of-germany.de/de/wanderlexikon/wandern.html>, [Stand: 04/2017]
- Transitiondesign** (o. J.), <http://transitiondesign.net>, [Stand: 07/2016]
- Trekkin** (2009), <https://www.trekkin.com/outdoor-wandern/the-north-face-ultra-mt-winter/136112943/p>, [Stand: 03/2017]
- Universal Lexikon** (2012), (http://universal_lexikon.deacademic.com/85659/Graswurzelbewegung) [Stand: 04/2017]
- Waertested** (11/2011), <http://weartested.org/urshuz-brax>, [Stand: 03/2017]
- Wanderschuhberatung** (2014), Die wichtigsten Macharten bei Wanderschuhen, <http://www.wanderschuhberatung.de/machart/>, [Stand: 01/2017]
- We make money not art** (03/2007), http://we-make-money-not-art.com/designing_criti, [Stand: 09/2016]
- Wickedproblems** (o. J.), https://www.wickedproblems.com/1_wicked_problems.php, [Stand: 07/2016]
- Wigbit** (06/2009), http://wigbit.voegb.at/index.php/Gewinn-_und_Verlustrechnung, [Stand: 04/2017]
- Wirks** (2010), <http://www.wirks.at/wp-content/uploads/2010/05/C2C-Kritik-II.pdf>, [Stand: 04/2017]
- Wirtschaftslexikon 24** [1], (2015), <http://www.wirtschaftslexikon24.com/d/scoring-modell/scoring-modell.htm>, [Stand: 01/2017]
- Wirtschaftslexikon 24** [2], (2015), <http://www.wirtschaftslexikon24.com/d/fixkosten/fixkosten.htm>, [Stand: 04/2017]
- Wissen** (2017), (<Http://www.wissen.de/lexikon/nassfestigkeit>, [Stand: 03/2017]
- Workntravel** (02/2016), <http://blog.workntravel.info/work-and-travel-australien-fakten-und-kurioses-info-grafik>, [Stand: 04/2017]

Bildquellen

- Abb. 15: (<http://www.julialohmann.co.uk/work/gallery/cow-benches>)
- Abb. 20: (<http://www.core77designawards.com/2012/recipients/ento-the-art-of-eating-insects>)
- Abb. 24: (<http://www.dunneandraby.co.uk/content/books/66/0>)
- Abb. 28: (<http://www.braungart.com/de/content/c2c-design-konzept>)
- Abb. 29: (<http://www.alttrifftneu.de/cradle-to-cradle-c2c-nicht-nur-eine-vision>)
- Abb. 30: (<http://www.dezeen.com/2015/03/25/mushroom-materials-ecovative-modelling-kit-mycelium-designs-of-the-year-2015>)
- Abb. 36: (<http://www.qualitative-research.net/index.php/fqs/article/view/1089/2386>)
- Abb. 41: (http://static.cosmiq.de/data/de/88a/19/88a19ec6cfdb82df84e00d97c29946c_1_orig.jpg)
- Abb. 42: (<https://www.schuhkurier.de/handel/i-love-shoes/welche-funktion-hat-eigentlich-der-leisten>)
- Abb. 43: (<https://www.lederzentrum.de/wiki/index.php/Schuhe>)
- Abb. 45: (<http://www.mountainridgept.com/physicaltherapyblog/2016/5/27/foot-pronation>)
- Abb. 46: (<http://www.joggen.net/laufschuhe/aufbau/torsion>)
- Abb. 47: (<https://www.keller-sports.de/guide/laufschuhe-erlaert-bedeutet-die-sprengung>)
- Abb. 48: (<http://blog.runningcoach.me/blog/2015/07/29/die-direkte-verbinding-zum-boden-so-stehen-sie-auf-gesunden-fuessen>)
- Abb. 49: (<https://3dprint.com/129222/new-balance-zante-generate>)
- Abb. 51: (<https://www.shapeways.com/blog/archives/2097-New-Zealand-Based-Designers-XYZ-Shoe-Mixes-3D-Printing-Traditional-Materials.html>), (<http://pensardevelopment.com/projects/dna-shoe-concept>), (<http://footwearnews.com/2016/business/retail/dsw-invests-feetz-3d-printed-shoe-startup-brand-228350/>), (<http://newbalance.newsmarket.com/IMAGES-AND-VIDEOS/image/new-balance-3d-printed-performance-running-shoe-midsole/a/d10f4f1c-d3cb-4def-b783-eb1d32361d39>), (<https://www.3d-grenzenlos.de/wp/wp-content/uploads/2016/08/adidas-futurecraft-triple-black.jpg>), (https://www.3d-grenzenlos.de/wp/wp-content/uploads/2016/03/nike_zoom_superfly_flyknit-3-768x432.jpg), (<https://3druck.com/objects/armour-stellt-teilweise-3d-gedruckten-schuh-vor-1342856/#jp-carousel-42859>)
- Abb. 53: ([http://4.bp.blogspot.com/-Ra8vQAc6Qu4/Uw70yFofLDI/AAAAAAAAANDY/yPyUL-q_bpQ/s1600/Adidas+Primeknit+Samba+Boot+\(6\).jpg](http://4.bp.blogspot.com/-Ra8vQAc6Qu4/Uw70yFofLDI/AAAAAAAAANDY/yPyUL-q_bpQ/s1600/Adidas+Primeknit+Samba+Boot+(6).jpg)), (https://static.dezeen.com/uploads/2016/11/adidas-biosteel-trainers-biodegradable-fabric-shoes-fashion-design-news_dezeen_hero.jpg), (<https://3dprint.com/115032/3d-knitted-shoe-kickstarter>), (<https://circuitsandcableknit.com/manufacturing/worlds-first-3d-knitted-shoes-launch-on-kickstarter>), (<https://littlesweetknittings.files.wordpress.com/2012/02/nike-flyknit.jpg>), (<http://shop.dachsteinschuhe.com/de/cat/damen-7763/outdoor-7767/hiking-7769/prod/super-leggera-dds-wmn-125889>), (http://www.adventure-magazin.de/daten_events/90J-Dachstein/super-leggera.jpg), (<https://www.dezeen.com/2015/07/12/ammo-liao-recyclable-bio-knit-trainers-royal-college-of-art-graduate>), (<https://www.fastcompany.com/3061648/these-shoes-are-knit-from-recycled-water-bottles>)
- Abb. 59: (<https://at.thenorthface.com/shop/de/tnf-at/schuhe-damen-lifestyle>), (<http://www.arc-terryx.com/product.aspx?country=at&language=de&gender=Womens&category=Footwear&subcat=Shoes&model=Acruz2-FL-GTX-Approach-Shoe-W>), (<http://www.salewa.at/de/schuhe/approach>)

© Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH, ein Teil von Springer Nature 2018

B. Stammeier, *Denkhaltungen im Design*, BestMasters,

<https://doi.org/10.1007/978-3-658-21663-4>

damen.html), ([http://www.vaude.com/de-AT/Produkte/Schuhe/Outdoorschuhe/?locale=2&filter\[sports\]\[0\]=Moderner+Alltag&filter\[gender\]\[0\]=Herren%2FUnisex#list-itemsperpage](http://www.vaude.com/de-AT/Produkte/Schuhe/Outdoorschuhe/?locale=2&filter[sports][0]=Moderner+Alltag&filter[gender][0]=Herren%2FUnisex#list-itemsperpage)), (http://www.salewa.at/de/schuhe.html?dir=asc&category_ids%5B%5D=1411), (http://www.salewa.at/de/schuhe.html?dir=asc&category_ids%5B%5D=1361), (www.arc-terryx.com/ProductFind.aspx?country=at&language=de&gender=Womens&category=Footwear), (<http://www.arcteryx.com/ProductFind.aspx?gender=Mens&country=at&language=de&category=Footwear>), (<https://at.thenorthface.com/shop/de/tnf-at/ultra-tr-lederschuhe-CK3K?variationId=GJB>)

Abb. 70: (http://www.lilligreen.de/?attachment_id=6187#lightbox/0/), (<https://sssports.com/nike-air-zoom-pegasus-33-shoe-nike831356-313>), (<http://www.alternativeconsumer.com/2014/09/22/shoes-that-sprout-biodegradable-shoes-that-grow-plants>), (<http://www.keenfootwear.com/de-at/produkt/schuhe/damen/jasper>), (<http://www.veja-store.com/fr/esplar/1717-esplar-leather-white-oxford-grey.html>)

Abb. 75: (<https://de.pinterest.com/pin/425238389788920828>), (<https://s-media-cache-ak0.pinimg.com/564x/45/45/fe/4545fe9902929089b9566f314950eefc.jpg>), (<http://www.mountain-hostel.ch/sanitaere-anlagen>), (<http://www.gutefrage.net/frage/sind-das-zu-viele-ausgefallene-haare-nach-dem-duschen>), (<https://www.hihostels.com/de/hostels/budapest-aventura-boutique-hostel>), (<http://www.india.com/travel/articles/10-must-know-tips-for-backpackers-opting-for-a-hostel>)

Abb. 76: (<http://weartested.org/urshuz-brax>), (<http://gizmodo.com/5888262/swappable-soles-let-these-boots-adapt-to-any-condition>), (<https://one-footwear.myshopify.com/pages/about-us>), (<http://concept-kicks.com/design-story-mahabis-slippers>), (https://mahabis.com/pages/classic-slipper?currency=EUR&gclid=COGG75mQ4tECFbgy0wod-u0BtA&utm_campaign=ACQ_EUR_AUT_Brand_Se-arch_NA_CPC&utm_content=167350924928&utm_medium=cpc&utm_source=google&utm_term=mahabis), (<http://hikeandbike.de/2014/07/15/outdoor-messe-friedrichshafen>), (<https://www.bergzeit.de/magazin/arcteryx-acrux-fl-schuhe-test>), (www.highsnobity.com/2010/09/19/nike-zvezdochka-by-marc-newson-2010-a-detailed-look/#slide-6), (<http://news.nike.com/news/the-nike-zvezdochka-the-future-returns>), (Wexla Quelle: Walcher)

Abb. 84: (<http://www.joggen.net/laufschuhe/kaufen/abriebmuster-sohle>)

Abb. 99: (<http://www.schuhhaus-gambs.de/img/sport1.jpg>), (<https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=84D4i1hV&id=BD24F5B462A7DC9A2E363877826302E3728B9546&q=sneaker&simid=608023154135073122&selectedIndex=22&ajaxhist=0>), (<http://www.outandoutfit.com/mahabis-slippers/>)

Abb. 109: (<http://www.europeanoutdoorgroup.com/de/marktforschung/mitmachen/berblick-ueber-den-europaeischen-outdoor-markt>)