
Was Sie aus diesem Essential mitnehmen können

- Städte sind in erster Linie Menschen und benötigen die natürliche Umwelt als Existenzgrundlage
- Funktionalität und Resilienz sind die höchsten städtischen Ziele
- Technischer Fortschritt und eine urbane Energiewende sind hierfür unerlässliche Enabler
- Bildung ist eine notwendige Bedingung für zukunftsfähige Städte
- Die Smart City 2.0 kann lebenswert sein und ist ein Zukunftsmarkt mit neuen Anforderungen

Literatur

- Andressen M (2011) Why software is eating the world. In: The wall street journal. <http://www.wsj.com/articles/SB10001424053111903480904576512250915629460>. Zugegriffen: 27. Jan. 2015
- ARD (2014) Spanien/Marokko: Der tödliche Zaun von Melilla [Video]. <http://www.daserste.de/information/politik-weltgeschehen/weltspiegel/videos/spanien-marokko-der-toedliche-zaun-von-melilla-100.html>. Zugegriffen: 16. Jan. 2015
- ARD (2015) Schlachtfeld Internet [Video]. <http://www.daserste.de/information/reportage-dokumentation/dokus/videos/die-story-im-ersten-schlachtfeld-internet-100.html>. Zugegriffen: 30. Jan. 2015
- Bähr J (2011a) Einführung in die Urbanisierung. In: Online-Handbuch Demografie. Berlin-Institut für Bevölkerung und Entwicklung. <http://www.berlin-institut.org/online-handbuchdemografie/bevoelkerungsdynamik/auswirkungen/urbanisierung.html>. Zugegriffen: 06. Jan. 2015
- Bähr J (2011b) Ursachen für Urbanisierung. In: Online-Handbuch Demografie. Berlin-Institut für Bevölkerung und Entwicklung. <http://www.berlin-institut.org/online-handbuchdemografie/bevoelkerungsdynamik/auswirkungen/urbanisierung.html>. Zugegriffen: 06. Jan. 2015
- Berners-Lee T (2009) The next web - TED 2009. http://www.ted.com/talks/tim_berners_lee_on_the_next_web. Zugegriffen: 30. Jan. 2015
- Binsch J (2013) Biohacker implantieren Technik in den Körper. In: Die Welt. <http://www.welt.de/wissenschaft/article121009364/Biohacker-implantieren-Technik-in-den-Koerper.html>. Zugegriffen: 27. Jan. 2015
- Broadband Commission for Digital Development (2014) The State of Broadband 2014: broadband for all. <http://www.broadbandcommission.org/Documents/reports/bb-annual-report2014.pdf>. Zugegriffen: 27. Jan. 2015
- Bundesministerium des Innern - BMI (2009) Nationale Strategie zum Schutz kritischer Infrastrukturen. <http://www.bmi.bund.de/cae/servlet/contentblob/544770/publicationFile/27031/kritis.pdf>. Zugegriffen: 09. Jan. 2015
- Bundesverband Informationswirtschaft, Telekommunikation und neue Medien e. V. - BITKOM, Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO (Hrsg.) (2014) Industrie 4.0- Volkswirtschaftliches Potenzial für Deutschland. http://www.bitkom.org/files/documents/Studie_Industrie_4.0.pdf. Zugegriffen: 03. Feb. 2015

- Capra F (2010) Interview im Rahmen der 8. Schweizer Biennale zu Wissenschaft, Technik und Ästhetik. <http://www.art-tv.ch/5213-0-Biennale-Luzern-Fritjof-Capra.html>. Zugegriffen: 15. Feb. 2015
- Deutsche Akademie der Technikwissenschaften – Acatech (o. D.) Dossier Sicherheit. <http://www.acatech.de/sicherheit>. Zugegriffen: 10. Jan. 2015
- Dörner S (2014) Das Netz erklärt: Was ist Digital Detox?, in: The Wall Street Journal. <http://blogs.wsj.de/wsj-tech/2014/07/27/das-netz-erklart-was-ist-digital-detox/> The wallstreet journal. Zugegriffen: 27. Jan. 2015
- Etezzadeh C (2008) Produktbotschaften - Das Auto als Botschaftsvehikel und Ausdruck meines Selbst. Dissertation, Witten-Herdecke
- Etezzadeh C (2009a) Wandel nutzen. - Was ist Business Development? <http://www.thinkandgrow.de/tag/index.php/de/development/52-was-ist-business-development>. Zugegriffen: 19. Jan. 2015
- Etezzadeh C (2009b) Wer denkt gedeiht! - Ganzheitliches Denken für nachhaltiges Wachstum. <http://www.thinkandgrow.de/tag/index.php/de/consult/47-warum-tag-consult>. Zugegriffen: 16. Jan. 2015
- Europäische Kommission, Generaldirektion Regionalpolitik - COM GD REGIO (2011) Städte von morgen - Herausforderungen, Visionen, Wege nach vorn. Amt für Veröffentlichungen der Europäischen Union, Luxemburg
- Fuhrer U, Josephs I (1999) Persönliche Objekte, Identität und Entwicklung. Vandenhoeck und Ruprecht, Göttingen
- Gabler Wirtschaftslexikon (o. D.) Stichwort: Infrastruktur. <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/54903/infrastruktur-v9.html>. Zugegriffen: 08. Jan. 2015
- GDRC Programme on Urban Governance (o. D.) Some Attributes on Urban Governance and Cities. <http://www.gdrc.org/u-gov/good-governance.html>. Zugegriffen: 10. Feb. 2015
- GSMA (2014) The Mobile Economy 2014. http://www.gsmamobileeconomy.com/GSMA_ME_Report_2014_R2_WEB.pdf. Zugegriffen: 27. Jan. 2015
- Heinzlmaier B (2012) Jugendkulturen in Zeiten von Ökonomisierung und Moralverlust. http://www.fgoe.org/veranstaltungen/fgoe-konferenzen-und-tagungen/archiv/was-kann-gesundheitsfordernde-schule-verandern/Prasentation%20Jugend%20und%20Zeitgeist_14062012.pdf. Zugegriffen: 16. Jan. 2014
- International Telecommunication Union - ITU (2014). ICT Fact and Figs. 2014. <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/facts/ICTFactsFigures2014-e.pdf>. Zugegriffen: 27. Jan. 2015
- Kurzweil R (2005) The accelerating power of technology - TED 2005. http://www.ted.com/talks/ray_kurzweil_on_how_technology_will_transform_us. Zugegriffen: 30. Jan. 2015
- Lam W (2013) Global LTE Subscribers Set to More Than Double in 2013 and Exceed 100 Million. <https://technology.ihf.com/419630/>. Zugegriffen: 27. Jan. 2015
- Lexikon der Nachhaltigkeit (o. D.). Brundtland Bericht (1987) http://www.nachhaltigkeit.info/artikel/brundtland_report_563.htm. Zugegriffen: 06. Jan. 2015
- OXFAM international (2015) Richest 1 % will own more than all the rest by 2016. <http://www.oxfam.org/en/pressroom/pressreleases/2015-01-19/richest-1-will-own-more-all-rest-2016>. Zugegriffen: 19. Jan. 2015
- Pederson P, Dudenhoeffer D, Hartley S, Permann M (2006) Critical Infrastructure Interdependency Modeling - A Survey of U.S. and International Research. <http://www.inl.gov/technicalpublications/Documents/3489532.pdf>. Zugegriffen: 08. Jan. 2015

- Rat für Nachhaltige Entwicklung (o. D.) Was ist Nachhaltigkeit? <http://www.nachhaltigkeitsrat.de/nachhaltigkeit>. Zugegriffen: 06. Jan. 2015
- Rehn G (2014) Sinnvoll für Mensch und Erde. In: Alnatura (2014). Ein Sinnheft zum Alnatura Jubiläum. S 45
- Revi A, Satterthwaite DE (2014) Urban areas. In: Climate change 2014: Impacts, adaptation, and vulnerability. Part A: global and sectoral aspects. contribution of working group ii to the fifth assessment report of the intergovernmental panel on climate change. Cambridge University Press, Cambridge, S 535–612
- Schott D (2006) Wege zur vernetzten Stadt - technische Infrastruktur in der Stadt aus historischer Perspektive. Informationen zur Raumentwicklung. In: Heft 5.2006, S. 249–257
- Siemens AG (2006) Megacities und ihre Herausforderungen. http://www.siemens.com/entry/cc/features/urbanization_development/de/de/pdf/study_megacities_de.pdf. Zugegriffen: 08. Jan. 2015
- UN-HABITAT (2002) Principles of Urban Governance. <http://ww2.unhabitat.org/campaigns/governance/Principles.asp>. Zugegriffen: 10. Feb. 2015
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs - UN/DESA (2013a) World Economic and Social Survey 2013. Sustainable development challenges. Chapter III, towards sustainable cities. United Nation, New York.
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs - UN/DESA, Population Division (2013b) World population prospects: The 2012 revision. Volume I. United Nations, New York
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs UN/DESA, Population Division (2002) World urbanization prospects: The 2001 revision. United Nations, New York
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs UN/DESA, Population Division (2014) World urbanization prospects: The 2014 revision. United Nations, New York
- United Nations, Department of Economic and Social Affairs UN/DESA, Population Division. (2012) World urbanization prospects: The 2011 revision. United Nations, New York
- WDR (2012). Agboglobloshie - Elektroschrott in Ghana bei WDR Planet Wissen. <http://www.youtube.com/watch?v=?qqYDWbVg2yw>. Zugegriffen: 14. Jan. 2015
- Werle K (2014) Self-Tracking für Manager - Blöd, dass der Körper keinen USB-Anschluss hat. <http://www.spiegel.de/karriere/berufsleben/self-tracking-im-job-die-besten-self-tracking-apps-fuer-manager-a-964940.html>. Zugegriffen: 27. Jan. 2015
- ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V. (Hrsg.) (2010). Integrated technology roadmap automation 2020+ Megacities. Frankfurt a. M.