

## Selected Publications before 2014

**Böhle, K.; Bopp, K.; Dietrich, M.**

Der "Artificial Companion" - ein hilfreiches Leitbild für Entwicklung und Einsatz technischer Assistenzsysteme in Pflegearrangements? In: BMBF; DFKI; Sozialverband VdK; Fraunhofer-AAL (Eds.): Tagungsband: Lebensqualität im Wandel von Demografie und Technik. 6. Deutscher AAL-Congress in Berlin, 22.-23.01.2013. Berlin: VDE 2013 (on CD-ROM)

**Böhle, K.; Rader, M.; Weber, A.; Weber, D.**

Looking forward in the ICT & Media industries. STOA Final Study 34. Brüssel: European Parliament 2008 (IP/A/STOA/FWC2005-28/SC34)

**Böhle, K.**

Über eCash und elektronisches Bargeld. Zum Verhältnis von Innovation und Leitbild. In: Dittrich, K.; König, W.; Oberweis, A.; Rannenberg, K.; Wahlster, W. (Eds.): Informatik 2003. Innovative Informatikanwendungen. Beiträge der 33. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), 29.9.-2.10.2003, Frankfurt am Main. Workshop "Die Zukünfte des Internet: eine Retrospektive". Bonn: Gesellschaft für Informatik 2003, pp. 128-136

**Böhle, K.**

The Potential of Server-based Internet Payment Systems. An attempt to assess the future of Internet payments. Seville: European Communities 2001 (Electronic Payment Systems Observatory (ePSO), No. 3, EUR 19935 EN)

**Coenen, Chr.**

Simakova, E.: STS policy interactions, technology assessment and the governance of technovisionary sciences. Science, Technology & Innovation Studies 9(2013)2, pp. 3-20

**Coenen, Chr.**

Extreme Technikvisionen als Verantwortungsproblem. In: Bartosch, U.; Litfin, G.; Braun, R.; Neuneck, G. (Eds.): Verantwortung von Wissenschaft und Forschung in einer globalisierten Welt. Forschen - Erkennen - Handeln. Berlin: LIT Publishers Dr. W. Hopf 2011, pp. 231-255 (Weltinnenpolitische Colloquien, Vol. 4)

**Coenen, Chr.**

Deliberating visions: The case of human enhancement in the discourse on nanotechnology and convergence. In: Kaiser, M.; Kurath, M.; Maasen, S.; Rehmann-Sutter, Chr. (Eds.): Governing future technologies. Nanotechnology and the rise of an assessment regime. Dordrecht, Heidelberg, London, New York: Springer 2010, pp. 73-87 (Sociology of the Sciences Yearbook 27)

**Coenen, Chr.**

Entgrenzung und Tradition: Zur politisch-historischen Einordnung des visionären Diskurses über Nanotechnologie. In: Ferrari, A.; Gammel, St. (Eds.): Visionen der Nanotechnologie. Heidelberg: Akademische Verlagsgesellschaft 2009, pp. 3-24

**Coenen, Chr.**

Zauberwort Konvergenz. Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis 18(2009)2, pp. 44-50

**Coenen, Chr.**

Nanofuturismus: Anmerkungen zu seiner Relevanz, Analyse und Bewertung. Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis 13(2004)2, pp. 78-85

**Ferrari, A.**

Visionen von Animal Enhancement und Perspektiven für die Technikfolgenabschätzung. Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis 22(2013)1, pp. 53-61

**Ferrari, A.**

Zwischen Tierschutz und Ausbeutung: Animal Enhancement als Herrschaftsprojekt. In: Rippe, K.-P.; Thurnherr, U. (Eds.): Tierisch Menschlich. Beiträge zur Tierphilosophie und Tierethik. Erlangen: Harald Fischer 2013, pp. 97-114

**Ferrari, A.**

Animal disenchantment for animal welfare: The apparent philosophical conundrums and the real exploitation of animals. A response to Thompson and Palmer. *Nanoethics* 6(2012)1, pp. 65-76

**Ferrari, A.; Coenen, Chr.; Grunwald, A.**

Visions and ethics in current discourse on human enhancement. *Nanoethics* 6(2012)3, S. 215-229, DOI 10.1007/s11569-012-0155-1

**Ferrari, A.**

Autonomie und Visionen in der Debatte um pharmakologisches cognitive enhancement (PCE). In: Beck, S. (Ed.): *Gehört mein Körper noch mir? Strafgesetzgebung zur Verfügungsbefugnis über den eigenen Körper in den Lebenswissenschaften*. Baden-Baden: Nomos 2012, pp. 347-367

**Heil, R.; Coenen, Chr.**

Zukünfte menschlicher Natur: Biovisionäre Diskurse von der Eugenik bis zum Human Enhancement. *Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis* 22(2013)1, pp. 23-31

**Heil, R.**

Hirnforschung zwischen Wissenschaft und Mythologie. F. Hasler: *Neuromythologie. Eine Streitschrift gegen die Deutungsmacht der Hirnforschung*. Bielefeld: transcript 2012, 264 S., ISBN 978-3-8376-1580-7, 22,80 Euro - Rezension. *Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis* 22(2013)1, pp. 99-102

**König, H.; Frank, D.; Heil, R.; Coenen, Chr.**

Synthetic genomics and synthetic biology applications between hopes and concerns. *Current Genomics* 14(2013)1, pp. 11-24, DOI: 10.2174/1389202911314010003

**Lösch, A.**

"Vision Assessment" zu Human-Enhancement-Technologien. Konzeptionelle Überlegungen zu einer Analytik von Visionen im Kontext gesellschaftlicher Kommunikationsprozesse. *Technikfolgenabschätzung - Theorie und Praxis* 22(2013)1, pp. 9-16

**Lösch, A.**

Visual Dynamics: The Defuturization of the Popular 'Nano-Discourse' as an Effect of Increasing Economization. In: Kaiser, M.; Kurath, M.; Maasen, S.; Rehmann-Sutter, C. (Eds.): *Governing Future Technologies: Nanotechnology and the Rise of an Assessment Regime*. *Sociology of the Sciences Yearbook* 27. Dordrecht et al.: Springer 2010: pp. 89-108

**Lösch, A.**

Visionäre Bilder und die Konstitution der Zukunft der Nanotechnologie. In: Lucht P. et al. (Eds.): *Technologisierung gesellschaftlicher Zukünfte. Nanotechnologien in wissenschaftlicher, politischer und öffentlicher Praxis*. Freiburg: Centaurus 2010, pp. 129-146

**Lösch, A.**

Anticipating the Futures of Nanotechnology: Visionary Images as Means of Communication. *Technology Analysis & Strategic Management (TASM)*, 18, 3/4, 2006: pp. 393-409

**Lösch, A.**

Means of Communicating Innovations. A Case Study for the Analysis and Assessment of Nanotechnology's Futuristic Visions. *Science, Technology & Innovation Studies*, 2, 2006, pp.103-126

Stand: 03.12.2014