



Chips im Gehirn - Einblick in die Welt der Neurotechnologie

Fußnoten/Quellen:

- 1) Hildt, E.; Engels, E.-M. (Hg.) (2009): Der implantierte Mensch. Therapie und Enhancement im Gehirn, Verlag Karl Alber, Freiburg/München, S. 11.
- 2) Hennen, L.; Grünwald, R. et al. (2008): Einsichten und Eingriffe in das Gehirn. Die Herausforderung der Gesellschaft durch Neurowissenschaften, TAB. Studien des Büros für Technikfolgen-Abschätzung beim Deutschen Bundestag – 24, edition sigma, Berlin, S. 12.
- 3) Ebd.
- 4) Zoglauer, T. (2003): Der Mensch als Cyborg. Philosophische Probleme der Neuroprothetik, in: Rotta, C.; Katzschmann, D. (Hg.): Universitas. Orientierung in der Wissenswelt 58, S. Hirzel Verlag, Stuttgart, S. 1268.
- 5) Ebd.
- 6) Krämer, T. (2007): Kommt die gesteuerte Persönlichkeit?, in: Spektrum der Wissenschaft 9/07, Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft, Stuttgart, S. 44.
- 7) Ohl, F. W.; Scheich, H (2006): Neuroprothetik. Hightech im Gehirn, in: Gehirn und Geist 10/2006, Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft, Stuttgart, S. 66.
- 8) Bauer, R. H.; Gharabaghi, A. (2009): Neuroprothesen zur Modulation von Emotion und Motivation, in: Hildt, E.; Engels, E.-M. (Hg.): Der implantierte Mensch. Therapie und Enhancement im Gehirn, Verlag Karl Alber, Freiburg/München, S. 32.
- 9) Zoglauer, T. (2003): Der Mensch als Cyborg. Philosophische Probleme der Neuroprothetik, in: Rotta, C.; Katzschmann, D. (Hg.): Universitas. Orientierung in der Wissenswelt 58, S. Hirzel Verlag, Stuttgart, S. 1268.
- 10) Clausen, J. (2006): Ethische Aspekte von Gehirn-Computer-Schnittstellen und motorischen Neuroprothesen, in: International Review of Information Ethics (Vol. 5, 09/2006), S. 26.
- 11) Clausen, J. (2009): Ethische Frage aktueller Neurowissenschaften: Welche Orientierung gibt die „Natur des Menschen“?, in: Hildt, E.; Engels, E.-M. (Hg.): Der implantierte Mensch. Therapie und Enhancement im Gehirn, Verlag Karl Alber, Freiburg/München 2009, S. 154.
- 12) Clausen, J. (2006): Ethische Aspekte von Gehirn-Computer-Schnittstellen und motorischen Neuroprothesen, in: International Review of Information Ethics (Vol. 5, 09/2006), S. 28.
- 13) Krämer 2007, S. 44f.
- 14) Clausen, J. (2006): Ethische Aspekte von Gehirn-Computer-Schnittstellen und motorischen Neuroprothesen, in: International Review of Information Ethics (Vol. 5, 09/2006), S. 28.