

Literatur & Links

Fachwissenschaftliche Werke

Aus Politik und Zeitgeschichte (2014) Jg. 64 Nr. 6/7: Technik, Folgen, Abschätzung.

Falkenburg, Birgit (2004): *Wem dient die Technik? Eine wissenschaftstheoretische Analyse der Ambivalenzen technischen Fortschritts*. Baden-Baden: Nomos.

Fenner, Dagmar (2010): *Einführung in die Angewandte Ethik*. Tübingen: Francke. [insbes. Kapitel „Technikethik“, S. 210-259]

Gröschner, Rolf/Kapust, Antje/Lembcke, Oliver W. (Hrsg.) (2013): *Wörterbuch der Würde*. München: Fink. [insbes. Artikel unter „Bio-/Lebenswissenschaften“, S. 217-229, „Neurowissenschaften“, S. 287-304, „Technik“, S. 359-368]

Grunwald, Arnim (2010): *Technikfolgenabschätzung. Eine Einführung*. Berlin: Edition Sigma.

Grunwald, Arnim (Hrsg.) (2013): *Handbuch Technikethik*. Stuttgart: Metzler.

Hubig, Christoph (1993): *Technik- und Wissenschaftsethik*. Berlin/Heidelberg: Springer.

Jonas, Hans (1979/2003): *Das Prinzip Verantwortung. Versuch einer Ethik für die technologische Zivilisation*. Frankfurt a. Main: Suhrkamp.

Jonas, Hans (1987): *Technik, Medizin und Ethik. Zur Praxis des Prinzips Verantwortung*. Frankfurt a. Main: Suhrkamp.

Jonas, Hans (1995): *Ethik für die Zukunft*. Im Diskurs mit Hans Jonas, hrsg. v. Dietrich Böhler. München: Beck.

Lenk, Hans/Ropohl, Günter (Hrsg.) (1993): *Technik und Ethik*. Stuttgart: Reclam.

Maring, Matthias (Hrsg.) (2011): *Fallstudien zur Ethik in Wissenschaft, Wirtschaft, Technik und Gesellschaft* (Schriftenreihe des Zentrums für Technik- und Wirtschaftsethik am Karlsruher Institut für Technologie, Bd. 4) Karlsruhe: KIT Scientific Publishing.

Nida-Rümelin, Julian (2005): *Ethik des Risikos*. In: Ders. (Hrsg.): *Angewandte Ethik. Die Bereichsethiken und ihre theoretische Fundierung*. Ein Handbuch. Stuttgart: Kröner, S. 863-885.

Ott, Konrad (2005): *Technikethik*. In: Julian Nida-Rümelin (Hrsg.): *Angewandte Ethik. Die Bereichsethiken und ihre theoretische Fundierung*. Ein Handbuch. Stuttgart: Kröner, S. 569-647.

Ropohl, Günter (1996): *Ethik und Technikbewertung*. Frankfurt a. Main: Suhrkamp.

Verein Deutscher Ingenieure [VDI] (Hrsg.) (1991): *Technikbewertung – Begriffe und Grundlagen: Erklärung und Hinweise zur VDI-Richtlinie 3780*. Düsseldorf: VDI-Hauptgruppe Der Ingenieur in Beruf und Gesellschaft.

Zoglauer, Thomas (Hrsg.) (2002): *Technikphilosophie* (Alber-Texte Philosophie, Bd. 13). Freiburg/München: Alber.

Fachdidaktische Literatur

Brüning, Barbara (Hrsg.) (2001): Technikphilosophie und Wirtschaftsethik. Berlin: Cornelsen.

Ethik und Unterricht (1997) H. 3: Natur und Technik.

Ethik und Unterricht (2007) H. 4: Technik.

Zeitschrift für Didaktik der Philosophie (1989) H. 4: Technik.

Zeitschrift für Didaktik der Philosophie und Ethik (1996) H. 2: Technik II.

Schmidt, Donat/Rohbeck, Johannes/von Ruthendorf, Peter (Hrsg.): *Maß nehmen – Maß geben. Leistungsbewertung im Philosophieunterricht und Ethikunterricht*, Dresden, 2011; darin: Henke, Roland W.: *Zur Leistungsbewertung von diskursiven Problemreflexionen auf der Basis philosophischer Positionen. Kompetenzerwartungen, Indikatoren, Aufgabenstellungen* (S. 49-54)

Interessante Webseiten

<http://www.ea-aw.de/> = europäische Akademie zur Erforschung von Folgen wissenschaftlich-technischer Entwicklungen

<http://www.tab-beim-bundestag.de/de/index.html/> = Büro für Technikfolgenabschätzung beim Deutschen Bundestag. Arbeitsberichte, Hintergrundpapiere, Diskussionspapiere als PDF-Download; z.B. zuletzt zum Thema Climate Engineering

<http://www.itas.fzk.de/home.htm> = Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS) auch unter <https://www.itas.kit.edu/>

<http://www.philopedia.de/index.php/teilbereiche/bereichsethiken/technikethik/11-technikethik>