

Hauptseminar „Analytische Philosophie der Technik“

TU Dresden | Institut für Philosophie | PD Dr. R. Hauswald | rico.hauswald@tu-dresden.de | WS 2022/23 | Di (5) 14.50-16.20

Seminarplan

11.10. Einführung

18.10. Das Wesen technischer Artefakte

Textgrundlage: Thomasson: Artifacts in Metaphysics

25.10. Verschiedene Wissensformen beim Umgang mit Technik

Textgrundlage: Hansson: What is Technological Knowledge

1.11. Technologie und ihr Verhältnis zur Wissenschaft

Textgrundlage: Radder: Science, Technology and the Science-Technology Relationship

8.11. Technologie und Design

Textgrundlage: Kroes: Foundational Issues in Engineering Design

15.11. Ist Technik als solche normativ neutral?

Textgrundlage: Radder: Why Technologies are Inherently Normative

22.11. Technologie, Sicherheit und Risikoethik

Textgrundlage: Hansson: Risk and Safety in Technology

29.11. Technikfolgenabschätzung

Textgrundlage: Grunwald: Technology Assessment: Concepts and Methods

6.12. Technologie und Medizin

Textgrundlage: Hansson: Philosophy of Medical Technology

13.12. Verschwimmende Grenzen zwischen Natur und Technik I: genetisch modifizierte Organismen (GMOs)

Textgrundlage: Noll: A Framework for Thawing Value Conflicts in the GMO Debate

20.12. Verschwimmende Grenzen zwischen Natur und Technik II: Human Enhancement

Textgrundlage: Bostrom/Roache: Ethical Issues in Human Enhancement

10.1. Digitale Technologien und künstliche Intelligenz

Textgrundlage: Brey/Søraker: Philosophy of Computing and Information Technology

17.1. Leben in der „Smart City“

Textgrundlage: Cammers-Goodwin: Revisiting Smartness in the Smart City

24.1. Technologische Arbeitslosigkeit und der Sinn des Lebens

Textgrundlage: Danaher: Will Life Be Worth Living in a World Without Work: Technological Unemployment and the Meaning of Life

30.1. Abschlussdiskussion / Ausweichtermin

Texte:

Bostrom, Nick/Roache, Rebecca (2007): Ethical Issues in Human Enhancement. In: Jesper Ryberg/Thomas Petersen/Clark Wolf Hg.): *New Waves in Applied Ethics*. Palgrave-Macmillan, 120-152.

Brey, Philip/Søraker, Johnny Hartz (2009): Philosophy of Computing and Information Technology. In: Anthonie Meijers (Hg.): *Philosophy of Technology and Engineering Sciences*. Elsevier/North Holland, 1341-1407.

Cammers-Goodwin, Sage (2021): Revisiting Smartness in the Smart City. In: Shannon Vallor (Hg.): *The Oxford Handbook of Philosophy of Technology*. Oxford, 169-188.

Danaher, John (2017): Will Life Be Worth Living in a World Without Work? Technological Unemployment and the Meaning of Life. In: *Science and Engineering Ethics* 23, 41-64.

Grunwald, Armin (2009): Technology Assessment: Concepts and Methods. In: Anthonie Meijers (Hg.): *Philosophy of Technology and Engineering Sciences*. Elsevier/North Holland, 1103-1146.

Hansson, Sven Ove (2009): Philosophy of Medical Technology. In: Anthonie Meijers (Hg.): *Philosophy of Technology and Engineering Sciences*. Elsevier/North Holland, 1275-1300.

Hansson, Sven Ove (2009): Risk and Safety in Technology. In: Anthonie Meijers (Hg.): *Philosophy of Technology and Engineering Sciences*. Elsevier/North Holland, 1069-1102.

Hansson, Sven Ove (2009): What is Technological Knowledge? In: Inga-Britt Skogh/Marc J. De Vries (Hg.): *Technology Teachers as Researchers*. Rotterdam, 17-31.

Kroes, Peter (2009): Foundational Issues in Engineering Design. In: Anthonie Meijers (Hg.): *Philosophy of Technology and Engineering Sciences*. Elsevier/North Holland, 513-541.

Noll, Samantha (2021): A Framework for Thawing Value Conflicts in the GMO Debate. In: Shannon Vallor (Hg.): *The Oxford Handbook of Philosophy of Technology*. Oxford, 496-515.

Radder, Hans (2009): Science, Technology and the Science-Technology Relationship. In: Anthonie Meijers (Hg.): *Philosophy of Technology and Engineering Sciences*. Elsevier/North Holland, 65-91.

Radder, Hans (2009): Why Technologies are Inherently Normative. In: Anthonie Meijers (Hg.): *Philosophy of Technology and Engineering Sciences*. Elsevier/North Holland, 887-921.

Thomasson, Amie (2009): Artifacts in Metaphysics. In: Anthonie Meijers (Hg.): *Philosophy of Technology and Engineering Sciences*. Elsevier/North Holland, 191-212.