

Proseminar „Philosophie der Zukunft und Zukunftsforschung“

TUD | Institut f. Philosophie | Dr. R. Hauswald | rico.hauswald@tu-dresden.de | WS 2019/20 | Do (6) 16.40-18.10 | BZW A154/U

Seminarplan

17.10. **Einführung**

I Zukunft und Zukunftsbezogenheit: zeittheoretische, anthropologische und geschichtsphilosophische Aspekte

24.10. **Zukunft als (privilegierter?) Modus der Zeit**

Text: Zimmerli

31.10. **[Feiertag]**

7.11. **Zukunft als historische und geschichtsphilosophische Kategorie**

Text: Lembeck

II Klassische Ansätze und Grundkonzepte der Zukunftsforschung

14.11. **Futurologie als Wissenschaft?**

Text: Flechtheim

21.11. **Biologische und kulturell-technologische Evolution**

Text: Lem: Summa technologiae (Vorwort, Kap. I und Kap. II [= S. I-69])

28.11. **Entwicklungsperspektiven kosmischer Zivilisationen und das Fermi-Paradoxon**

Text: Lem: Summa technologiae (Kap. III [= S. 73-130])

5.12. **Szenarien hinsichtlich der Zukunft der Menschheit**

Text: Bostrom: Die Zukunft der Menschheit

III Methodologische Aspekte

12.12. **Prognosen – Funktionsweise, Potentiale, Grenzen**

Text: Schüll/Berner

19.12. **Formen des Unvorhersagbaren und mögliche Weisen des Umgangs damit**

Text: Steinmüller: Wild Cards, Schwache Signale und Web-Seismografen

9.1. **Szenarien, Gedankenexperimente, Alternativgeschichte und Futurologie**

Text: Steinmüller: Virtuelle Geschichte und Zukunftsszenarien

IV Spezielle Fragestellungen

16.1. **Existenzielle Risiken**

Text: Bostrom: Die Vermeidung existentieller Risiken als globale Priorität

23.1. **Transhumanismus**

Text: Göcke

30.1. **Technologische Singularität und Superintelligenz**

Text: Chalmers

6.2. **Abschlussdiskussion**

Texte

Bostrom, Nick (zuerst 2009): Die Zukunft der Menschheit. In: Nick Bostrom: *Die Zukunft der Menschheit. Aufsätze*. Frankfurt/M.: Suhrkamp 2018, S. 9-47.

Bostrom, Nick (zuerst 2013): Die Vermeidung existentieller Risiken als globale Priorität. In: Nick Bostrom: *Die Zukunft der Menschheit. Aufsätze*. Frankfurt/M.: Suhrkamp 2018, S. 51-88.

Chalmers, David (2010): The Singularity: A Philosophical Analysis. *Journal of Consciousness Studies* 17, S. 7-65.

Flechtheim, Ossip K. (1968): *Futurologie – Möglichkeiten und Grenzen*. Frankfurt/M.: Ed.Voltaire.

Göcke, Benedikt Paul (2018): Designobjekt Mensch?! Ein Diskursbeitrag über die Probleme und Chancen transhumanistischer Menschenoptimierung. In: Benedikt Paul Göcke/Frank Meier-Hamidi (Hg.): *Designobjekt Mensch. Die Agenda des Transhumanismus auf dem Prüfstand*. Freiburg: Herder, S. 117-151.

Lem, Stanisław (zuerst 1964): *Summa technologiae*. Frankfurt/M.: Suhrkamp 1981.

Lembeck, Karl-Heinz (2000): Einleitung. In: Karl-Heinz Lembeck (Hg.): *Geschichtsphilosophie*. Freiburg/München: Alber, S. 9-33.

Schüll, Elmar/**Berner**, Heiko (2012): Zukunftsforschung, kritischer Rationalismus und das Hempel-Oppenheim-Schema. In: Reinhold Popp (Hg.): *Zukunft und Wissenschaft. Wege und Irrwege der Zukunftsforschung*. Berlin/Heidelberg: Springer, S. 185-202.

Steinmüller, Karlheinz (2009): Virtuelle Geschichte und Zukunftsszenarien. Zum Gedankenexperiment in Zukunftsforschung und Geschichtswissenschaft. In: Reinhold Popp/Elmar Schüll (Hg.): *Zukunftsforschung und Zukunftsgestaltung. Beiträge aus Wissenschaft und Praxis*. Berlin/Heidelberg: Springer, S. 145-159.

Steinmüller, Karlheinz (2012): Wild Cards, Schwache Signale und Web-Seismographen. Vom Umgang der Zukunftsforschung mit dem Unvorhersagbaren. In: Wolfgang J. Koschnick (Hg.): *Focus Jahrbuch 2012. Prognosen, Trend- und Zukunftsforschung*. München: Focus-Verlag, S. 215-240.

Zimmerli, Walther (1997): Zeit als Zukunft. In: Antje Gimmler/Mike Sandbothe/Walther Zimmerli (Hg.): *Die Wiederentdeckung der Zeit. Reflexionen – Analysen – Konzepte*. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, S. 126-147.