

# Technologie za horizontem událostí

Interdisciplinární konference o technologiích  
v současné společnosti

Středa 25. ledna

- 9:30 Zahájení konference a úvodní slovo
- 9:40 **Martin Hartl**, Ústav konstruování FSI VUT  
*Inženýrské vzdělávání ve věku technologické singularity*
- 10:40 **Jiří Zounek**, Ústav pedagogických věd FF MU  
*Digitální technologie v každodenním životě studentů – výzkum, výsledky, otázky...*
- 11:40 Káva a sušenky
- 12:10 **Hana Staudková**, Ústav pedagogických věd FF MU  
*Role digitálních technologií v rodině očima rodičů*
- 12:50 **Dominika Regéciová**, Ústav informačních systémů FIT VUT  
*Digitální demence: pověra, nebo nevyhnutelná skutečnost?*
- 13:30 Oběd
- 14:30 **Tomáš Švec**, Ústav počítačové grafiky a multimédií FIT VUT  
*Ekhi: Jak hluboko do terapie pustíme umělou inteligenci?*
- 15:10 **Vít Bartoš**, Katedra filozofie FP TUL  
*Kdopak by se bál umělé inteligence?*
- 15:50 Káva a sušenky
- 16:20 **Juraj Podroužek – Matúš Mesarčík**, Kempelen Institute of Intelligent Technologies  
*Etifikácia regulácie AI systémov*
- 17:00 **Hynek Trojánek**, Iuridicum Remedium  
*Právo na analog jako jediná důstojná odpověď na dohledový kapitalismus*
- 17:40 **Michal Gladiš**, Katedra filosofie FHS UK, Kempelen Institute of Intelligent Technologies  
*Asistent využívající afektivní výpočetní schopnosti*
- 18:20 Ukončení první dne konference a společná večeře



Organizuje Katedra filozofie, Filozofická fakulta Masarykovy univerzity  
ve spolupráci s  
Centrem pro environmentální a technologickou etiku, Filozofický ústav  
Akademie věd České republiky v Praze.

# Technologie za horizontem událostí

Interdisciplinární konference o technologiích  
v současné společnosti

Čtvrtek 26. ledna

- 8:55 Zahájení druhého dne konference
- 9:00 **Mark Coeckelbergh**, Universität Wien, Institute of Philosophy of the Czech Academy of Sciences  
*Democracy in danger? On the political epistemology of AI*
- 9:45 Panel Discussion on Mark Coeckelbergh's Political Philosophy of AI  
(Petr Urban, Juraj Hvorecký, Tomáš Hříbek, Martin Ritter)  
Institute of Philosophy of the Czech Academy of Sciences
- 10:15 General discussion
- 10:30 Káva a sušenky
- 11:00 **Michal Trčka**, Katedra filozofie FP TUL  
*Nanotechnologie, rizika a etika*
- 11:40 **Tomáš Dvořák**, Katedra fotografie, FAMU  
*Modulace (od elektřiny k umělé inteligenci)*
- 12:20 Oběd
- 13:20 **Martin Dominik**, Katedra filozofie FF MU  
*Cesta k post-pracovní společnosti: Technologie jako osvoboditel*
- 14:00 **Tereza Nečasová**, Katedra filozofie FF MU  
*CRISPR/Cas9: minulost a budoucnost genových modifikací*
- 14:40 Zakončení konference



Organizuje Katedra filozofie, Filozofická fakulta Masarykovy univerzity  
ve spolupráci s  
Centrem pro environmentální a technologickou etiku, Filozofický ústav  
Akademie věd České republiky v Praze.

# Technologie za horizontem událostí

Interdisciplinární konference o technologiích  
v současné společnosti

Invited Speaker

## Mark Coeckelbergh

(University of Vienna; Institute of Philosophy of the Czech Academy of Sciences)

*Democracy in danger? On the political epistemology of AI*

26th January 2023, 10:00

Faculty of Arts, building A, room A11

### ABSTRACT

Citizens in a democracy are assumed to have some political knowledge in order to exercise their democratic rights and duties. But how can they acquire that knowledge in an environment shaped by AI and digital social media? This talk argues that AI risks to diminish our political-epistemic agency through fake news and misinformation, epistemic bubbles, and the defaulting of statistical knowledge.

Prof. Dr. Mark Coeckelbergh is a full Professor of Philosophy of Media and Technology at the Philosophy of Department of the University of Vienna, and until recently Vice Dean of the Faculty of Philosophy and Education. He is also ERA Chair at the Institute of Philosophy of the Czech Academy of Sciences in Prague and Guest Professor at WASP-HS and University of Uppsala. Previously he was the President of the Society for Philosophy and Technology (SPT). His expertise focuses on ethics and technology, in particular robotics and artificial intelligence. He is a member of various entities that support policy building in the area of robotics and artificial intelligence, such as the European Commission's High Level Expert Group on Artificial Intelligence, the Austrian Council on Robotics and Artificial Intelligence, and the Austrian Advisory Council on Automated Mobility. He is the author of 16 philosophy books and numerous articles, and is involved in several national and European research projects on AI and robotics.

Coeckelbergh, M., *Self-Improvement: Technologies of the Soul in the Age of Artificial Intelligence*, Columbia University Press 2022.

Coeckelbergh, M., *The Political Philosophy of AI: An Introduction*, Polity Press 2022.

Coeckelbergh, M., *Introduction to Philosophy of Technology*, Oxford University Press 2020.

Coeckelbergh, M., *AI Ethics* (The MIT Press Essential Knowledge series), The MIT Press 2020.

and others....

Organized by the Department of Philosophy, Faculty of Arts, Masaryk University  
in collaboration with  
Institute of Philosophy of the Czech Academy of Sciences, Prague.

