

"Die Zukunftsmaschine" - Wissenschaftskommunikation im Rahmen des Projektes SMART (additional support for science communication)

Initiative: Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen

Ausschreibung: Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen - Planning Grant

Bewilligung: 04.02.2021

Laufzeit: 6 Monate

Projekt-Website: www.ai-and-autonomy.com

Dass wir in Zukunft in noch größerem Maße als bisher von und mit Maschinen leben werden, ist wohl unbestritten, aber WIE wir mit ihnen in der Zukunft leben wollen, dazu gilt es, eine Vision zu entwickeln. Nach wie vor findet der gesellschaftliche Diskurs zu soziotechnischen Innovationen in erster Linie ex post statt, d.h., wenn Innovationen bereits in der breiten Anwendung sind. Anhand des laufenden Planning Grants "SMART / AI -Autonomy", der sich mit den Auswirkungen möglicher Einsatzfelder Künstlicher Intelligenz (KI) in der Medizin beschäftigt, soll eine soziotechnische Innovation ex ante ihrer Einführung in den Markt multiperspektivisch beleuchtet und diskutiert werden. Die Antragstellenden stellen den Dialog zwischen Laien und Expert*innen in einer breiten Öffentlichkeit in den Mittelpunkt und möchten dadurch Impulse für die gesellschaftliche Verhandlung von Zukunftsvisionen setzen. Kern des Ansatzes bildet ein eigenes, dialogisches Diskussionsformat mit dem Namen "Die Zukunftsmaschine". Hierin werden Expert*innen unterschiedlichster Disziplinen und Lai*innen miteinander ins Gespräch gebracht.

Projektbeteiligte

Prof. Dr. Karsten Weber

Ostbayerische Technische Hochschule
Regensburg (OTH)
Fakultät Angewandte Sozial- und
Gesundheitswissenschaften
Institut für Sozialforschung und Technik-
folgenabschätzung, Labor für Technikfolgen-
abschätzung und angewandte Ethik
Regensburg

Prof. Dr. Heiner Fangerau

Universitätsklinikum Düsseldorf
Medizinische Fakultät
Institut für Geschichte, Theorie und Ethik
der Medizin
Düsseldorf

Prof. Dr. Tanja Henking

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Fachhochschule Würzburg-Schweinfurt
Fakultät Angewandte Sozialwissenschaften
Institut für Angewandte Sozialwissenschaften
Würzburg

Prof. Dr. Christoph Palm

Ostbayerische Technische Hochschule
Regensburg (OTH)
Fakultät für Informatik und Mathematik
Regensburg Medical Image Computing
Regensburg

Vasilija Rolfes

Universitätsklinikum Düsseldorf
Medizinische Fakultät
Institut für Geschichte, Theorie und
Ethik der Medizin
Düsseldorf

Open Access-Publikationen**"Die Zukunftsmaschine" auf der re:publica 2021**