

What kind of autonomy? Understandings of autonomy within the Covid-19 pandemic discourse against the backdrop of the use of Artificial Intelligence and Big Data (additional Corona-related funding)

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

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

Bewilligung: 17.12.2020

Laufzeit: 8 Monate

In pandemic and technology-driven times, 'autonomy' has become a highly contested concept. During the Covid-19 pandemic, autonomy is often referred to as a key value in political discourse. Similarly, respect for autonomy is summoned in discourses around the use of AI and Big Data. Promises to manage pandemic situations using AI-technologies put even more strain on traditional notions of autonomy or even reshape its public interpretations and philosophical conceptions. Knowing what 'autonomy' means in ethical, public and historical discourses could help to secure autonomy as a multi-faceted key value in societies which are confronted with promises of innovation and fears in view of uncertain futures. This project adopts different qualitative social research methods and proposes an 'argument pattern navigator' to solve the 'autonomy-puzzle'.

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. Christoph Palm

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

Prof. Dr. Tanja Henking

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

Prof. Dr. Heiner Fangerau

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