RO22-002 - DigHumComp

Zusammenfassung

Moderne Herausforderungen wie COVID-19, Flüchtlingskrisen und algorithmische Voreingenommenheit sind komplizierte Themen, die komplexe Systeme unterschiedlicher Gruppen und Machtdynamiken umfassen. Wir sollten die Digitalisierung und den Humanismus als Teil dieser Komplexität betrachten. Überraschenderweise ist der digitale Humanismus in der komplexitätswissenschaftlichen Forschung noch nicht sehr bekannt. Unser Antrag zielte darauf ab, dass das Complexity Science Hub Vienna Institute eine führende Rolle bei der Erstellung einer Roadmap für den digitalen Humanismus in komplexen Systemen übernimmt. Mit dieser Roadmap wollten wir Wissenschaftler, politische Entscheidungsträger und Industrieexperten zusammenbringen, um Technologien zu entwickeln, die den Menschen in diesen komplexen Systemen in den Vordergrund stellen.

Um dieses Ziel zu erreichen, haben wir mehrere Veranstaltungen organisiert, an denen Experten und Interessenvertreter aus verschiedenen Teilen der Gesellschaft und Institutionen teilnahmen. Vor allem haben wir den ersten internationalen Workshop zum Thema "Komplexitätswissenschaft trifft digitalen Humanismus" organisiert, ein viertägiges Programm mit 14 renommierten Referenten. Wir erhielten viele positive Rückmeldungen von Studenten und Nachwuchswissenschaftlern aus dem Bereich der Komplexitätsforschung, dass sie sich der aktuellen Themen des digitalen Humanismus stärker bewusst geworden sind und das Thema als neu und wichtig erachten. Ein Ergebnis war die Steigerung des akademischen Bewusstseins; wir haben eine Reihe von Videos gedreht, die zeigen, wie verschiedene Forscher in der Komplexitätswissenschaft an den digitalen Humanismus herangehen, um das Bewusstsein in der Gemeinschaft zu schärfen, mit dem Ziel, mehr disziplinübergreifende Zusammenarbeit und Austausch zu schaffen. Ein weiteres Ergebnis war die Erstellung eines Whitepapers zum Thema "KI als komplexe soziotechnische Systeme: Probleme, Ansätze und Überlegungen", das bei der Aufforderung der Vereinten Nationen zum Thema "Global AI Governance" eingereicht wurde.

Schlagworte:
Roadmap for Digital Humanism in Complexity Science

Principal Investigator: Fariba Karimi

Institution: Complexity Science Hub Vienna

Status: Abgeschlossen (15.11.2022 – 30.09.2023)

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter
https://www.wwtf.at/funding/programmes/ei/RO22-002/