



© Sebastian Pape

Techniksoziologie

Prof. Dr. Jan-Hendrik Passoth

Software, Daten und Algorithmen spielen in vielen gesellschaftlichen Bereichen eine wichtige Rolle. Wie lässt sie sich forschungsorientiert verstehen? Wie lassen sich solche Technologien verantwortlich gestalten? Der Lehrstuhl bietet Unternehmen, zivilgesellschaftlichen Initiativen und öffentlichen Einrichtungen die Möglichkeit von Forschungs Kooperationen.

Schwerpunkte

- Untersuchung sozialer, politischer und kultureller Aspekte in der Entwicklung und Implementierung von Algorithmen, Software und Dateninfrastrukturen
- kritische Analyse von Digitalisierungsprozessen und ihre Effekte auf Arbeits- und Lebenswelten
- demokratische und verantwortungsvolle Gestaltung von Daten- und Informationsinfrastrukturen

Themen / Angebote

- Innovative Formate zur Analyse und Vermittlung sozialer, politischer, organisationaler und technischer Herausforderungen im Rahmen von Technologie- und Infrastruktuentwicklungsprojekten
- Politikberatung und Erarbeitung konkreter politischer Handlungsoptionen in Bezug auf eine partizipative, demokratische und verantwortungsvolle Technologie- und Infrastrukturentwicklung
- Digitale und explorierende qualitative und quantitative Methoden zur Analyse verteilter und digitalisierter Arbeits- und Datenverarbeitungsprozesse
- Vermittlung von Praktikant_innen sowie Masterarbeiten zum Themenschwerpunkt

Kontakt passoth@europa-uni.de
transferstelle@europa-uni.de