

Algorithmen und Automatisierung. Chancen & Herausforderungen für Staat und Gesellschaft

#ÖFIT2017

Seit einiger Zeit ist ein steigendes öffentliches Interesse an Algorithmen und den Wirkungen ihrer Anwendung zu beobachten. Das hat auch damit zu tun, dass algorithmische Prozesse immer stärker in sensiblen gesellschaftlichen Bereichen eingesetzt werden, in denen wir bisher üblicherweise auf menschliche Entscheidungen, Werturteile und Ermessensspielräume gesetzt und vertraut haben – etwa im Bereich der Medien oder in der juristischen Praxis. Durch ihre immer umfassendere und tiefere Integration in soziale Lebenswelten bekommen Fragen nach Nachvollziehbarkeit, Fairness, Kontrollierbarkeit und Validität genauso wie nach mittel- und langfristigen sozialen und politischen Auswirkungen größere Dringlichkeit.

Wo liegen die Chancen und Mehrwerte datengetriebener, algorithmischer Systeme für die bessere Organisation gesellschaftlicher Prozesse, für Öffentlichkeit, Gemeinwohl und Demokratie? Wo liegen die Risiken und unbeabsichtigten Wirkungen algorithmischer Systeme und automatisierter Prozesse, welche ethischen Fragen bedürfen einer gesellschaftlichen Verständigung? Welche qualitätssichernden Prozesse und regulatorischen Ansätze sind denkbar bzw. notwendig, um algorithmische Systeme sicher und in Einklang mit gesellschaftlichen Werten wie beispielsweise Chancengerechtigkeit zu gestalten? Die Konferenz wird sich mit Vorträgen und Paneldiskussionen disziplinenübergreifend mit diesen Fragen auseinandersetzen. Drei Themenblöcke strukturieren die Beiträge des Tages: Regieren & Verwalten, Individuum & Gesellschaft sowie Medien & Öffentlichkeit.

Programmkoordination

Resa Mohabbat Kar
Kompetenzzentrum
Öffentliche IT (ÖFIT)
Tel./Fax: +49 (0)30 3463-7186
resa.mohabbat.kar@fokus.fraunhofer.de

Tagungsort

Fraunhofer FOKUS
Kaiserin-Augusta-Allee 31
10589 Berlin

Weitere Information und Anmeldung

www.oeffentliche-it.de/veranstaltungen

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
des Innern



#ÖFIT2017

(UN)BERECHENBAR?

ALGORITHMEN UND AUTOMATISIERUNG

23. NOVEMBER 2017

08:15 Einlass und Registrierung

09:00 Eröffnung und Keynote

- **Prof. Manfred Hauswirth**,
Institutsleiter Fraunhofer FOKUS
- **Prof. Peter Parycek**,
Leiter Kompetenzzentrum Öffentliche IT
- **Klaus Vitt**, Staatssekretär im Bundesministerium des
Innern und Beauftragter der Bundesregierung für
Informationstechnik

Keynote

- **Prof. Karen Yeung**, Director of the Centre for Techno-
logy, Ethics & Law in Society (TELOS), The Dickson Poon
School of Law, King's College London: »*Regulation and
social ordering through algorithmic decision-making. A
critical examination*«

10:15 Kaffee-Pause

10:30 Regieren & Verwalten

- **Dr. Christian Djefal**, Humboldt Institut für Internet &
Gesellschaft: »*Normative Leitlinien für KI in der öffent-
lichen Verwaltung*«

- **Prof. Peter Parycek**, Leiter Kompetenzzentrum Öffent-
liche IT: »*Data Analytics in evidenzbasierter Politik*«
- **Prof. em. Klaus Lenk**, Universität Oldenburg: »*Formen
und Folgen algorithmischer Governance*«

Moderierte Podiumsdiskussion mit Referenten und Diskutanten (N.N.)

12:30 Lunch

13:45 Individuum & Gesellschaft

- **Konrad Lischka**, Bertelsmann Stiftung: »*Wenn
Maschinen Menschen bewerten: Wo heute Handlungs-
bedarf erkennbar ist und was wir tun können*«
- **Dr. Sandra Wachter**, Oxford Internet Institute, Universi-
ty of Oxford: »*Die Ethik von KI und Algorithmen: Warum
wir sie brauchen, und wie wir sie gewährleisten.*«

- **Prof. Mario Martini**, Deutsches Forschungsinstitut für
öffentliche Verwaltung: »*Algorithmenkontrolle als
Herausforderung für die Rechtsordnung*«

Moderierte Podiumsdiskussion mit Referenten und Diskutanten (N.N.)

15:45 Kaffee-Pause

16:15 Medien & Öffentlichkeit

- **Prof. Michael Latzer**, Leiter Media Change &
Innovation Division, Institute of Mass Communication
and Media Research (IPMZ), Universität Zürich: »*Über
algorithmische Wirklichkeitskonstruktion und
Machtverschiebungen*«

- **Tobias Krafft**, TU Kaiserslautern, Fachbereich
Informatik: »*Auswertung des Datenprojekts ›Daten-
spende: BTW17‹ zur Analyse von Google
Suchmaschinenpersonalisierung*«

Moderierte Podiumsdiskussion mit Referenten
und Diskutanten (N.N.)

18:00 Abschluss