

Algorithmische Entscheidungsfindung: Handlungsbedarf und Lösungsansätze in der Übersicht

[Originalartikel](#)

[Backup](#)

Das Thema ist heiß; und hat viele Facetten: Algorithmen und Künstliche Intelligenz bestimmen immer zentraler unser Leben, z.B. im Bereich der vorhersagebasierten Polizeiarbeit, der Medizin oder der Bewerberauswahl. Das hat bekanntermaßen viele Vorteile, aber auch seine Risiken; wie etwa die Verstärkung sozialer Ungleichheiten, die Turbo-Monopolisierung der Datenanalyseindustrie, mangelnde Nachvollziehbarkeit, Zweckentfremdung oder Manipulation.

<https://netzipolitik.org/spenden>  Wir finanzieren uns zu fast 100 % aus Spenden von Leserinnen und Lesern. Unterstütze unsere Arbeit mit einer [Spende](https://netzipolitik.org/spenden/) oder einem Dauerauftrag.

Die Öffentlichkeit fordert algorithmische Transparenz und Diskriminierungsfreiheit. Techniker experimentieren mit sich selbst-erkennenden Algorithmen. Datenschützer pochen auf die EU-Datenschutz-Grundverordnung, die leider nur Ausnahmefälle algorithmischer Entscheidungsfindung regelt. Es gab und gibt viele Stimmen in der Debatte, aber wenig Überblick. Ein neues Arbeitspapier von [Konrad Lischka](https://twitter.com/klischka) (Bertelsmann Stiftung: [Algorithmen-Ethik](https://algorithmenethik.de/)) und [Julia Krüger](https://twitter.com/phaenomen) (unabhängig, [freie Autorin bei uns](https://netzipolitik.org/author/juliak/)) zeigt jetzt eine Übersicht zu politischem Handlungsbedarf und Lösungsansätzen im Bereich algorithmischer Entscheidungsfindung.

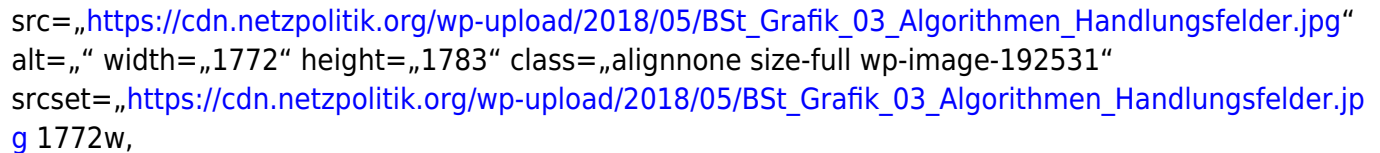
Basierend auf internationaler Literaturrecherche fanden dabei Beiträge aus Wissenschaft, Wirtschaft, Zivilgesellschaft und Politik Berücksichtigung. Schwerpunkt war die Systematisierung der Ansätze mit Blick auf den Entstehungs- und Anwendungskontext algorithmischer Entscheidungssysteme: Technische, rechtliche und institutionelle Aspekte prägen die Art und Weise, wie Algorithmen und Künstliche Intelligenz entwickelt, verwendet und genutzt werden können; an vielen Punkten, so zeigen die Autoren anhand bekannter und neuer Beispiele.

Herausgekommen ist ein umfassendes [Arbeitspapier](https://algorithmenethik.de/2018/05/14/welche-loesungen-es-jetzt-braucht-damit-algorithmische-prozesse-den-menschen-dienen/) <https://algorithmenethik.de/2018/05/14/welche-loesungen-es-jetzt-braucht-damit-algorithmische-prozesse-den-menschen-dienen/>

Überblick über folgende Bereiche:

1. Zielsetzung algorithmischer Systeme auf gesellschaftliche Angemessenheit hin.
2. Umsetzung dieser Ziele im Einsatz.
3. Vielfalt der Systeme, Ziele und Betreiber schaffen und

sichern. 4. bergreifende Rahmenbedingungen für den teilhabeförderlichen Einsatz schaffen (§230;) staatliche Regulierungskompetenz. Sie umfassen so unterschiedliche Vorschläge wie Vertraglichkeitsprüfungen, Qualitätssiegel für Herkunft und Güte von Daten, Verbandsklagerechte für die Antidiskriminierungsstelle des Bundes oder eine kompetente Algorithmenagentur; ebenso wie eine ausführliche Erklärung der Möglichkeiten und Grenzen von Algorithmus-Auditing (Prüfung).



https://cdn.netzpolitik.org/wp-upload/2018/05/BSt_Grafik_03_Algorithmen_Handlungsfelder-150x150.jpg

https://cdn.netzpolitik.org/wp-upload/2018/05/BSt_Grafik_03_Algorithmen_Handlungsfelder-224x225.jpg

https://cdn.netzpolitik.org/wp-upload/2018/05/BSt_Grafik_03_Algorithmen_Handlungsfelder-543x546.jpg

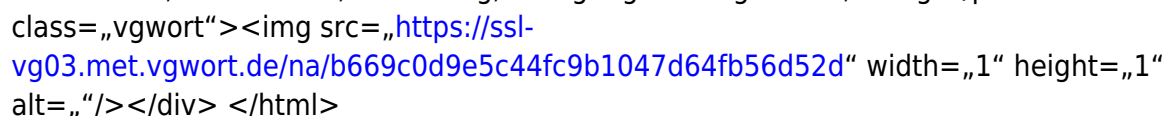
Das komplette Arbeitspapier mit dem Titel 'Damit Maschinen dem Menschen dienen' steht unter der CC-BY-SA-Lizenz und findet sich

<https://algorithmenethik.de/2018/05/14/welche-loesungen-es-jetzt-braucht-damit-algorithmische-prozesse-den-menschen-dienen/>

data-

versionurl=<http://web.archive.org/web/20180514112318/https://algorithmenethik.de/2018/05/14/welche-loesungen-es-jetzt-braucht-damit-algorithmische-prozesse-den-menschen-dienen/> data-

versiondate="2018-05-14T11:23:23+00:00" data-amber-behavior=">hier. Die Autoren freuen sich über Rückmeldung, Anregung und Ergänzung.



From: <https://schnipsl.qgelm.de/> - Qgelm

Permanent link: https://schnipsl.qgelm.de/doku.php?id=wallabag:algorithmische-entscheidungsfindung_-handlungsbedarf-und-lsungsanstze-in-der-bersicht

Last update: 2021/12/06 15:24

