

## PRESSEMITTEILUNG

BBAW/PM-10/2021

### Wie kann ein verantwortungsvoller Einsatz Künstlicher Intelligenz gelingen?

Empfehlungen der interdisziplinären Arbeitsgruppe

„Verantwortung: Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen“ der BBAW

**Berlin, 29. April 2021.** Der verantwortungsvolle Einsatz von Künstlicher Intelligenz ist nur möglich, wenn sich sowohl Entwickler\*innen als auch Nutzer\*innen mit den Funktionsweisen von KI-Systemen auskennen. Zu diesem Schluss kommen die Autor\*innen der Empfehlungen „[Verantwortungsvoller Einsatz von KI? Mit menschlicher Kompetenz!](#)“, Band 4/2021 der Schriftenreihe „#Verantwortung KI - Künstliche Intelligenz und gesellschaftliche Folgen“.

Die Mitglieder der [interdisziplinären Arbeitsgruppe \(IAG\) „Verantwortung: Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz“](#) der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften (BBAW) resümieren am Ende ihrer dreijährigen interdisziplinären Zusammenarbeit: „Die wichtigste Grundlage für einen verantwortungsvollen Umgang mit KI ist, dass Menschen die Kompetenz besitzen, die Vorhersagen und Entscheidungen von KI-Systemen einzuordnen und soweit als möglich vor ihrer Ausführung zu überprüfen. Um einen in diesem Sinne kompetenten, d.i. verantwortungsvollen Umgang sicherzustellen, stehen sowohl Entwickler\*innen als auch Anwender\*innen in der Pflicht. Aber auch Alltagsnutzer\*innen müssen über die fundamentalen Prinzipien und Funktionsweisen von KI-Systemen Bescheid wissen bzw. geschult werden. An diesem Punkt besteht ein erheblicher Bedarf an Kompetenzbildung in unserer Gesellschaft.“ Die vorgelegten Empfehlungen der Arbeitsgruppe fordern eine „Bildungsinitiative zur Vermittlung von Verantwortungskompetenz im Blick auf KI und Maschinelles Lernen“. Ergänzt werden die Empfehlungen durch konkrete Vorschläge für Inhalte, Methoden und Standards solcher Bildung.

Zu den Autor\*innen zählen Sabine Ammon, Olaf Dössel, Isabella Hermann, Christoph Marksches, Fruzsina Molnár-Gábor, Julian Nida-Rümelin, Jonas Peters, Dirk Pflüger, Timo Rademacher, Ortwin Renn, Frauke Rostalski, Pia-Johanna Schweizer, Günter Stock und Thorsten Thiel.

Präsentiert wurden die Empfehlungen auf einer Abschlussveranstaltung am 26. April 2021 durch IAG-Sprecher und Akademiepräsident Christoph Marksches, IAG-Mitglied Jonas Peters, Ramak Molavi von iRights.Lab und Matthias Spielkamp von Algorithm Watch, moderiert von Isabella Hermann (BBAW).

[Zur Aufzeichnung der Veranstaltung vom 26. April 2021](#)

[Zur Publikation „Verantwortungsvoller Einsatz von KI? Mit menschlicher Kompetenz!“](#)

## **Kontakt**

Dr. Isabella Hermann, Wiss. Koordinatorin IAG „Verantwortung: Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz“

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften

Jägerstraße 22/23, 10117 Berlin

Tel: +49 (0)30 20370 327, E-Mail: [isabella.hermann@bbaw.de](mailto:isabella.hermann@bbaw.de)

Dr. Ann-Christin Bolay, Leiterin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften

Jägerstraße 22/23, 10117 Berlin

Tel: +49 (0)30 20370 657, E-Mail: [bolay@bbaw.de](mailto:bolay@bbaw.de)