

## Dr. MONA SLOANE



### **Soziologin Expertin zu KI, Innovation und Ethik**

Dr. Mona Sloane ist Soziologin und international anerkannte Expertin für die sozialen Auswirkungen von Design und Technologie. Ihr Schwerpunkt ist die Schnittstelle von sozialer Ungleichheit und künstlicher Intelligenz (KI). In zahlreichen Artikeln und Vorträgen beschäftigt sie sich mit KI, Ethik, Innovation, Risiko, Gerechtigkeit und Regulatorik - vor allem in Europa und den USA.

Im Jahr 2020 wurde Dr. Sloane für ihre außergewöhnlichen Beiträge im Bereich der KI-Ethik und Diversität in die Women in AI Ethics™ Hall of Fame aufgenommen. 2019 und 2021 wurde sie zu einer der 100 Brilliant Women in AI Ethics™ ernannt.

Dr. Sloane ist eine versierte Rednerin, Moderatorin und Autorin. Ihre Artikel erscheinen u. a. in The Guardian, Frankfurter Allgemeine Zeitung, MIT Technology Review, VentureBeat, Project Syndicate, Medium OneZero, und BRINK. Sie wird häufig in populären Medien wie The Atlantic, Aljazeera oder Mashable zitiert und liefert Expertenaussagen für politische Entscheidungsträger. Dr. Sloane ist regelmäßig bei internationalen Veranstaltungen und Organisationen als Keynote-Speakerin zu Gast. Darunter beispielsweise beim Politico AI Summit, der Europäischen Kommission, dem American Council on Germany, dem Magical Startups Digital Summit Chile oder dem Carnegie Council. Im Jahr 2021 fungiert Dr. Sloane als Jurymitglied für den MIT Technology Review 35 Innovators Under 35 Contest.

An der New York University (NYU) ist Dr. Sloane Fellow am Institute for Public Knowledge, an dem sie ihre eigene Veranstaltungsreihe namens "Co-Opting AI" leitet, bei der sie regelmäßig renommierte Experten zum Thema KI zu Gast hat. Außerdem ist sie Ko-Kuratorin der Veranstaltungsreihe "The Shift", einer Zusammenarbeit mit der Knight Foundation, dem Social Science Research Council und Civic Signals, die sich mit den gesellschaftlichen Veränderungen durch die COVID-19-Pandemie beschäftigt. An der NYU Tandon School of Engineering ist Dr. Sloane außerordentliche Professorin für Technologie, Kultur und Gesellschaft sowie Senior Research Scientist am NYU Center for Responsible AI, wo sie sich auf die Durchführung von interdisziplinärer Spitzenforschung zur Entwicklung, Implementierung und Verbreitung von erstklassigen Ansätzen, Tools und Rahmenwerken zur Operationalisierung von verantwortungsvollem Technolgieedesign in allen Phasen des KI-Lebenszyklus konzentriert.

Dr. Sloane ist Fellow des an der NYU ansässigen Aktionsforschungslabors The GovLab, wo sie an KI-Lokalismus arbeitet, der lokalen Governance-Innovation in der KI. Dr. Sloane leitet außerdem das Technologie Ressort von Public Books, einem digitalen Magazin, das von der Columbia University und der NYU herausgegeben wird.

Derzeit arbeitet Dr. Sloane gemeinsam mit Dr. Julia Stoyanovich an den Themen KI und öffentliche Bildung, an neuen Methoden für die KI-Prüfung sowie an einer Reihe weiterer KI - Themen. Gemeinsam mit Hilke Schellmann, Emmy-prämierte Journalistin und NYU-Journalismus-Professorin, arbeitet Dr. Sloane außerdem an Überprüfungsverfahren für Algorithmen, die in Human Resources eingesetzt werden, sowie neuen Tools für investigativen Journalismus und KI-Forschung. Zusammen mit Dr. Matt Statler (NYU Stern School of Business) leitet Dr. Sloane auch das Projekt "A BETTER TECH: Public Interest Technology Convention and Career Fair", das Studenten und Organisationen aus dem Bereich Public Interest Technology in den Vereinigten Staaten und darüber hinaus zusammenbringt. Am KI-Zentrum in Tübingen leitet Dr. Sloane ein dreijähriges, vom Bund finanziertes Forschungsprojekt über die Operationalisierung von Ethik in deutschen KI-Startups. Ab Herbst 2021 wird Dr. Sloane als Direktorin des \*This Is Not A Drill\*-Programms fungieren, das Pädagogik zu Kunst, sozialer Gerechtigkeit, Technologie und der Klimakrise entwickeln wird.



## Dr. MONA SLOANE

Zusammen mit Dr. Rumman Chowdhury (Director of Machine Learning Ethics, Transparency & Accountability bei Twitter, Gründer von Parity) und in Zusammenarbeit mit John C. Havens (IEEE Standards Association), leitet Dr. Sloane weiterhin das Projekt "AI Procurement Roundtables", welches sich mit der Innovation öffentlicher Beschaffungswege und -einkäufe von KI beschäftigt.

In 2020 war Dr. Sloane außerdem Leiterin des Projektes "Terra Incognita NYC", eine Untersuchung der digitalen öffentlichen Räume von New York City während der Pandemie. Im Frühjahr 2020 arbeitete Dr. Sloane mit dem Schweizer Konsulat New York City an der Reihe "AI Here and There" über die sozialen Auswirkungen der KI. Von 2020 bis 2021 war sie Teil der Eröffnungskohorte der Future Imagination Collaboratory (FIC) Fellows an der NYU's Tisch School of the Arts. Im Jahr 2021 wurde sie zur NYU Faculty Honoree ernannt.

Dr. Sloane hat an der London School of Economics and Political Science promoviert und Forschungsaufenthalte an der University of California, Berkeley, und an der University of Cape Town absolviert.

### Themen (Auswahl):

- Wie man verantwortungsvolle Künstliche Intelligenz (KI) schafft
- Die sozialen Auswirkungen von AI
- Design und Ungleichheit im 21. Jahrhundert
- Die Rolle der Ethik in der Technologie
- Die KI-Start-up-Landschaft in Deutschland
- Technologiepolitik (insbesondere US-EU)
- Neue Ansätze zur KI-Kontrolle
- Innovatives öffentliches Beschaffungswesen für KI
- Die Rolle von KI bei der Personalbeschaffung
- KI, Kunst und Klimawandel
- Der digitale öffentliche Raum während der COVID-19-Pandemie
- Das Potenzial von Tools zur Verarbeitung natürlicher Sprache für den investigativen Journalismus