



Universität Stuttgart

Wissenschaftsjahr 2022 |
Projekt „Fragen an KollegIn KI“

Heilen mit Algorithmen?

KI in der Medizin:
Chancen, Risiken, Herausforderungen



28. Juni 2022, 19.30 Uhr
Stadtbibliothek Stuttgart
Mailänder Platz 1

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

stutt
gart
WISSEN
SCHAFTS
FESTIVAL
2022

Wissenschaftsjahr 2022

Nachgefragt!

Heilen mit Algorithmen?

KI in der Medizin:

Chancen, Risiken, Herausforderungen

Im Rahmen des Stuttgarter Wissenschaftsfestivals 2022

Das gesamte Gesundheitswesen durchläuft nicht nur einen Prozess der Digitalisierung, sondern auch der algorithmischen Durchdringung. Von der Prävention über die Diagnostik und Therapie bis zur Pflege werden große Hoffnungen in die neuen Technologien gesetzt: Besser, effizienter, individueller und kostengünstiger soll der Gesundheitssektor werden. Wie realistisch sind diese Versprechen? Welche Risiken sind mit dieser Entwicklung verbunden? Und vor allem: Was denken die Betroffenen eigentlich darüber, die Bürgerinnen und Bürger? Um der atemberaubenden technologischen Entwicklung im Gesundheitswesen gerecht zu werden, haben wir Expertinnen und Experten aus verschiedenen Fachgebieten eingeladen.

Es diskutieren:

Prof. Dr. jur. **Fruzsina Molnár-Gábor**, Heinz-Maier-Leibnitz-Preisträgerin (2020), Professorin an der Universität Heidelberg, Mitglied der Jungen Akademie der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften und der Nationalen Akademie der Naturforscher Leopoldina sowie des Europäischen Ethikrats. Ihre Forschungsschwerpunkte liegen u.a. im Bereich des Medizin- und Datenschutzrechts.

Prof. Dr. med. **Götz Martin Richter**, Ärztlicher Direktor der Klinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie am Klinikum Stuttgart. Er setzt im Rahmen einer Studie Künstliche Intelligenz beim Auffinden von Brust- und Prostatakrebs ein.

Moderation: Prof. Dr. Cordula Kropp, Soziologin mit dem Schwerpunkt Risiko- und Technikforschung am Institut für Sozialwissenschaften der Universität Stuttgart. Unter ihrer Leitung untersuchte das TechnikRadar 2021 die Einstellungen der Deutschen zur Digitalisierung des Gesundheitssystems.

In der Reihe „Fragen an KollegIn KI“ im Rahmen des „Wissenschaftsjahres 2022 – Nachgefragt!“ gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF). Ein Projekt der Universität Stuttgart: Interchange Forum for Reflecting on Intelligent Systems (IRIS), Internationales Zentrum für Kultur- und Technikforschung (IZKT) und der Hochschule der Medien in Kooperation mit der Stadtbibliothek Stuttgart.

Weitere Informationen zum Projekt sowie zur Veranstaltungsanmeldung und zum Livestream:
www.fragen-an-kollegIn-KI.de >>

Grafik: KollegIn KI