



5. RAILS-Konferenz 31. März 2023, Berlin

in Kooperation mit der FernUniversität Hagen und dem Nomos Verlag

Einsatz von KI und Robotik in der Medizin: Interdisziplinäre Fragen

Teilnahme

RAILS-Mitglieder: kostenlos

Studierende: 29 €

Nicht-Mitglieder: 49 €

Ort

Fernuniversität Hagen,

Campus Berlin

Kurfürstendamm 21, 10719 Berlin

Anmeldung unter register@ai-laws.org

- 09:15 Uhr Anmeldung
- 09:30 Uhr **Begrüßung und Eröffnung**
Hannah Ruschemeier, Björn Steinrötter
- Panel 1: Daten und Ethik in KI und Medizin**
Chair: *Hannah Ruschemeier*
- 09:45 Uhr **Deep Learning for Real Medical Applications**
Rania Rayyes
- 10:05 Uhr **Robotik und Medizin**
Erwin Keeve
- 10:45 Uhr **Algorithmische Entscheidungen in der Medizin?**
Susanne Hahn
- 11:05 Uhr **Prädiktives Wissen und prädiktive Privatheit**
Rainer Mühlhoff
- 11:25 Uhr Diskussion
- 12:00 Uhr Lunch
- Panel 2: Praxis, Datenschutz und Haftung**
Chair: *Paulina Pesch*
- 13:00 Uhr **Stand der medizinischen Praxis**
Petra Ritter

- 13:20 Uhr **Herausforderungen an das Datenschutzrecht durch den Einsatz von KI und Robotik in der Medizin**
Tobias Herbst
- 13:40 Uhr **Arzthaftung im Kontext von KI und Robotik**
Jan Eichelberger
- 14:00 Uhr Diskussion
- 14:30 Uhr Kaffeepause
- Panel 3: Regulierung**
Chair: *Juliane Mendelsohn*
- 15:00 Uhr **Paging Doctor Know-it-all: Zum Recht auf medizinische Behandlung mit KI**
Jonas Botta
- 15:20 Uhr **Einsatz von künstlicher Intelligenz bei Entscheidungen in der Triage**
Svenja Behrendt
- 15:40 Uhr **Regulierung im Bereich KI-Medizin (AI Act) und Produktsicherheit in der Medizin-Robotik**
Alexandra Jorzig
- 16:00 Uhr Diskussion
- 16:30 Uhr **Schlussbemerkungen**
Martin Ebers

Referent*innen & Moderation

Dr. Svenja Behrendt, Postdoctoral Researcher in der Exzellenzinitiative HUMAN | DATA | SOCIETY, Universität Konstanz

Dr. Jonas Botta, Forschungsreferent am Deutschen Forschungsinstitut für öffentliche Verwaltung (Themenbereich „Digitalisierung“)

Prof. Dr. Martin Ebers, Professor für IT-Recht an der Universität Tartu (Estland) und Präsident der „Robotics & AI Law Society“ (RAILS)

Prof. Dr. Jan Eichelberger, LL.M.oec., Inhaber des Lehrstuhls für Bürgerliches Recht, Immaterialgüterrecht und IT-Recht, Institut für Rechtsinformatik, Leibniz Universität Hannover

Prof. 'in Dr. Susanne Hahn, außerplanmäßige Professorin, Institut für Philosophie, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf und Principal Investigator ELSI (Ethical, Legal, and Social Issues) am Center for Advanced Internet Studies (CAIS) in Bochum

Prof. Dr. Tobias Herbst, Professor an der Hochschule für Polizei und öffentliche Verwaltung NRW und Privatdozent an der Humboldt-Universität zu Berlin

Prof. 'in Dr. Alexandra Jorzig, Rechtsanwältin/Fachanwältin für Medizinrecht, Inhaberin von JORZIG Rechtsanwälte, Düsseldorf/Berlin und Professur für Sozial- und Gesundheitsrecht/Digital Health, IB Hochschule für Gesundheit und Soziales, Berlin

Prof. Dr.-Ing. Erwin Keeve, Professor für Chirurgische Navigation und Robotik an der Charité Universitätsmedizin Berlin und Leiter des Berliner Zentrums für Mechatronische Medizintechnik

Prof. 'in Dr. Juliane K. Mendelsohn, Juniorprofessorin für Law and Economics of Digitization, TU Ilmenau

Prof. Dr. Rainer Mühlhoff, Professor für Ethik der Künstlichen Intelligenz, Institut für Kognitionswissenschaft, Universität Osnabrück

Dr. Paulina Pesch, Postdoktorandin an der Forschungsgruppe für Wirtschaftsinformatik, insbesondere IT-Sicherheit, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, sowie dem Zentrum für angewandte Rechtswissenschaft am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Prof. 'in Dr.-Ing. Rania Rayyes, Juniorprofessur für AI and Robotics, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Prof. 'in Dr. med. Petra Ritter, Leiterin der Sektion Gehirnsimulation (CCM), an der Charité Universitätsmedizin Berlin

Prof. 'in Dr. Hannah Ruschemeier, Juniorprofessorin für Öffentliches Recht mit Schwerpunkt Datenschutzrecht / Recht der Digitalisierung an der FernUniversität Hagen, Vorstandsmitglied bei RAILS

Prof. Dr. Björn Steinrötter, Juniorprofessor für IT-Recht und Medienrecht an der Universität Potsdam, stellvertretender Vorsitzender RAILS