



Tagung AI Health Vienna 2024

25. November 2024, 13:00 – 18:30 Uhr

26. November 2024, 9:00 – 17:00 Uhr

Van Swieten Saal der MedUni Wien
Van-Swieten-Gasse 1a, 1090 Wien

www.meduniwien.ac.at/aihealthvienna

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR ANÄSTHESIE,
ALLGEMEINE INTENSIVMEDIZIN UND SCHMERZTHERAPIE
Klinische Abteilung für Allgemeine Anästhesie
und Intensivmedizin



Referent:innen

Stefan Dinges, Institut für Ethik und Recht in der Medizin, Universität Wien

Tünde Fülöp, Research Institute – Digital Human Rights Center, Büro für digitale Agenden, Arbeiterkammer Wien, ARS Akademie

Stefan Gara, NEOS Wien, Wissenschaft, Energie, Klimaschutz, Gesundheit und Digitalisierung

Julian Hadschieff, Medizinische Universität Innsbruck, Mitglied des Universitätsrats

Meinhild Hausreither, Bundesministerium für Arbeit, Soziales, Gesundheit und Konsumentenschutz, Allgemeine Gesundheitsrechtsangelegenheiten und Gesundheitsberufe; RdM und ÖZPR

Clemes Heitzinger, Center for Artificial Intelligence and Machine Learning, Institute of Information Systems Engineering, Department of Informatics, Computer Science, TU Wien

Gerti Kappel, Institute for Information Systems Engineering, Fakultät für Informatik, TU Wien

Philipp Kellmeyer, Human-Technology Interaction Lab in der Abteilung für Neurochirurgie, Responsible AI and Digital Health, School of Business Informatics and Mathematics, Universitätsklinikum Freiburg

Oliver Kimberger, Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie*, Ludwig Boltzmann Institute Digital Health and Patient Safety

Maria Kletecka Pulker, Institut für Ethik und Recht in der Medizin**, Ludwig Boltzmann Institute Digital Health and Patient Safety, Plattform Patientensicherheit

Georg Langs, Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin*

Philipp Lindinger, AUSTROMED, Interessensvertretung der Medizinprodukte-Unternehmen

Klaus Markstaller, Vorstandsvorsitzender, Universitätsklinikum Augsburg

Iris Minichmayr, Universitätsklinik für Klinische Pharmakologie*

Alexander Moussa, Allgemeinmedizin, Interessensgemeinschaft Niedergelassene Ärzte

Bruno K. Podesser, Zentrum für Biomedizinische Forschung und Translationale Chirurgie**, Chirurgie und Herzchirurgie, Universitätsklinikum St. Pölten

Renata Georgia Raidou, Medical Visualization and Visual Analytics at the Research Unit of Computer Graphics of the Institute of Visual Computing & Human-Centered Technology, TU Wien

Valentin Ritschl, Zentrum für Medical Data Sciences**, Ludwig Boltzmann Institute for Arthritis and Rehabilitation

Giovanni Rubeis, Allgemeine Gesundheitsstudien, Biomedizinische Ethik und Ethik des Gesundheitswesens, Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften

Mathias Samwald, Center for Medical Data Science, Institute of Artificial Intelligence**

Karl Stöger, Institut für Staats- und Verwaltungsrecht, Institut für Ethik und Recht in der Medizin, Universität Wien

Sebastian Scholz, Institut für Öffentliches Recht und Politikwissenschaft, Universität Graz

* MedUni Wien/AKH Wien

** MedUni Wien

Alle Informationen zur Veranstaltung finden Sie online unter www.meduniwien.ac.at/aihealthvienna



Van Swieten Saal der Medizinischen Universität Wien
Van-Swieten-Gasse 1a
1090 Wien

Eine Veranstaltung in Kooperation mit



Wir weisen darauf hin, dass am Veranstaltungsort Fotos und/oder Videos angefertigt werden. Diese können zu Zwecken der Dokumentation und Nachberichterstattung der Veranstaltung in Print- und Online-Medien, auf verschiedenen Social-Media-Plattformen und auf der Website der MedUni Wien und AKH Wien veröffentlicht werden.

Montag, 25. November 2024

13:00 – 13:30 Uhr

Begrüßung

Stefan Gara, Meinhild Hausreither, Gerti Kappel, Karl Stöger, Oliver Kimberger, Maria Kletečka-Pulker, Clemens Heitzinger

13:30 – 14:30 Uhr

Keynote: How will General-Purpose AI transform (Bio)Medicine?

Matthias Samwald

14:30 – 15:00 Uhr

Pause

15:00 – 16:30 Uhr

Block 1 – Nutzung sekundärer Datenquellen

Moderation: Maria Kletečka-Pulker

Aufklärung und AI-Einsatz

Karl Stöger

European Health Data Space und die Umsetzung in Österreich

Meinhild Hausreither

Ethik: Schwerpunkt sekundäre Datennutzung

Giovanni Rubeis

Chancen und Herausforderungen von assistiven Technologien

Julian Hadschieff

16:30 – 17:00 Uhr

Pause

17:00 – 18:30 Uhr

Podiumsdiskussion

Moderation: Maria Kletečka-Pulker

Giovanni Rubeis, Meinhild Hausreither, Matthias Samwald, Oliver Kimberger, Clemens Heitzinger, Julian Hadschieff

Dienstag, 26. November 2024

9:00 – 10:00 Uhr

Public Lecture: Generative AI in der Medizin – Chancen und Herausforderungen

Philipp Kellmeyer

10:00 – 10:30 Uhr

Pause

10:30 – 12:00 Uhr

Block 2 – Lifestyle Apps/ Medizin Apps/MPG

Moderation: Oliver Kimberger

How to transfer AI-based Algorithms from Bench to Bedside

Georg Langs

Zur aktuellen Situation der DiGA-Erstattung in Österreich

Philipp Lindinger

Digitalisierung aus der Sicht eines Krankenhausmanagers

Klaus Markstaller

Die Bedeutung der neuen AI-Verordnung der EU

Sebastian Scholz

12:00 – 12:30 Uhr

Pause

12:30 – 14:00 Uhr

Block 3 – Technologien der Analyse und Verwertung von großen Datenmengen mit Hilfe von AI

Moderation: Clemens Heitzinger

Unlocking Insights through Visual Analytics

Renata Georgia Raidou

Patient:innenergebnisse optimieren:

AI als Hilfe zur Verbesserung der Pflegequalität

Valentin Ritschl

Pharmacometrics in the Age of Artificial Intelligence

Iris Minichmayr

Big data and AI in preclinical research

Bruno K. Podesser

14:00 – 15:00 Uhr

Mittagspause

15:00 – 16:30 Uhr

Block 4 – Der Weg zur Integration von AI in der Medizin: Hindernisse und Lösungsansätze

Moderation: Maria Kletečka-Pulker

Aus der Sicht des Mediziners

Oliver Kimberger

AI und E-Health in der ärztlichen Regelversorgung – Herausforderungen und Chancen

Alexander Moussa

AI-Verordnung im Spannungsfeld zwischen Innovation und Grundrechtsschutz

Tünde Fülöp

Der Einsatz von AI im Gesundheitswesen – Organisationsethische Reflexion zu Aufgaben, Chancen und Herausforderungen

Stefan Dinges

16:30 Uhr

Verabschiedung

Maria Kletečka-Pulker, Clemens Heitzinger, Oliver Kimberger