



Doctor Online

Live-Webinar

Anmeldung:
sec-ai@meduniwien.ac.at



ZENTRUM FÜR MEDIZINISCHE STATISTIK,
INFORMATIK UND INTELLIGENTE SYSTEME
MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN
Institut für Artificial Intelligence

Vortragsreihe Health 4.0 – Digitale Transformation im Gesundheitswesen Wintersemester 2021/22

Dienstags, 16:00 – 17:30 Uhr

www.meduniwien.ac.at

Dienstag, 5. Oktober 2021, 16:00 – 17:30 Uhr

Big Data in Medicine

Peter Klimek, Institut für Wissenschaft komplexer Systeme, Zentrum für Medizinische Statistik, Informatik und Intelligente Systeme, MedUni Wien

Dienstag, 12. Oktober 2021, 16:00 – 17:30 Uhr

Artificial Intelligence in Medicine

Georg Langs, Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin, MedUni Wien

Georg Dorffner, Institut für Artificial Intelligence, Zentrum für Medizinische Statistik, Informatik und Intelligente Systeme, MedUni Wien

Dienstag, 19. Oktober 2021, 16:00 – 17:30 Uhr

Robotics in Medicine

Paolo Fiorini, Department of Computer Science, University of Verona

Dienstag, 2. November 2021, 16:00 – 17:30 Uhr

Digital Therapeutics

Chandana Fitzgerald, HealthXL

Dienstag, 9. November 2021, 16:00 – 17:30 Uhr

Digital Pills

Werner Dolak, Universitätsklinik für Innere Medizin III, MedUni Wien

Dienstag, 16. November 2021, 16:00 – 17:30 Uhr

Digital Public Health

Anita Rieder, Zentrum für Public Health, MedUni Wien

Dienstag, 23. November 2021, 16:00 – 17:30 Uhr

Intelligent Prostheses

Oskar Aszmann, Universitätsklinik für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie, MedUni Wien

Dienstag, 30. November 2021, 16:00 – 17:30 Uhr

Bio-3D-Printing

Francesco Moscato, Zentrum für Medizinische Physik und Biomedizinische Technik, MedUni Wien

Dienstag, 7. Dezember 2021, 16:00 – 17:30 Uhr

Wearables and Internet of Things

Günter Schreier, Austrian Institute of Technology

Dienstag, 14. Dezember 2021, 16:00 – 17:30 Uhr

Quantum Computing in Healthcare

Nico Einsidler und Mira Wolf-Bauwens, IBM

Dienstag, 21. Dezember 2021, 16:00 – 17:30 Uhr

Micro-/Nano-Robotics for Medicine

Bradley Nelson, Robotik und Intelligente Systeme, ETH Zürich

Dienstag, 11. Jänner 2022, 16:00 – 17:30 Uhr

Augmented Reality/Virtual Reality for Physicians

Michael Wagner, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, MedUni Wien

Dienstag, 18. Jänner 2022, 16:00 – 17:30 Uhr

Genomic Medicine/Molecular Precision Medicine

Christoph Bock, Institut für Artificial Intelligence, Zentrum für Medizinische Statistik, Informatik und Intelligente Systeme, MedUni Wien

Alle Vorträge finden online via Webex statt.
Die Gastvorträge werden in Englisch gehalten.

Für Studierende ist eine Anrechnung als Wahlfach möglich, die Anmeldung dazu erfolgt über MedCampus (LV 631.000).