



## Live-Webinar

Anmeldung:  
[sec-ai@meduniwien.ac.at](mailto: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](http://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).