

Digital Ethics Symposium Basel

C:\User\DigitalEthics.exe

Digital Ethics Symposium

Mittwoch, 22. September 2021 11.45 Uhr

Universitätsspital Basel
Holsteinerhof Keller
Hebelstrasse 32
4031 Basel



Liebe Kolleginnen und Kollegen, sehr geehrte interessierte Gäste

Mit Freude über das gewachsene Interesse in den vergangenen Jahren, einer der Pandemie geschuldeten Pause im letzten Jahr und noch grösserer Vorfreude auf die Vorträge und Diskussionen dieses Jahr, darf ich Ihnen das 3. Basler Digital Ethics Symposium ankündigen.

Die Veranstaltung wird nach Möglichkeit hybrid stattfinden und sowohl virtuell als auch physisch wieder einen Schwerpunkt in der Diskussion und der Entwicklung differenzierter Standpunkte haben.

Im Fokus sollen in diesem Jahr die unterschiedlichen Formen des Zusammenwirkens von Menschen und Computern stehen.

Während manche Mensch-Maschine Interaktionen, man denke an Herzschrittmacher, bereits eine Selbstverständlichkeit sind, bewegen sich andere an oder jenseits der Grenzen dessen, was wir uns gesellschaftlich vorstellen können. In diesen Bereichen geht es um die Vernetzung unseres Nervensystems mit Computern, um zum Beispiel eine verlorene Gehfähigkeit wiederherzustellen. Hier ist es vermutlich nur eine Frage der Zeit, bis wir auch andere Funktionen wiederherstellen, oder sogar verbessern können.

Vielleicht weniger spektakulär, aber nicht minder relevant, ist der zunehmende Einsatz von Algorithmen, welche uns bei Entscheidungen unterstützen. Beginnend im Privatleben mit den gängigen Empfehlungen zu mehr Bewegung und Resilienz, bis hin zu Systemen die Ärzte bei der Interpretation von Befunden helfen und gegebenenfalls direkt die richtige Therapie vorschlagen. Verordnen und verabreichen dürfen sie in der Schweiz noch nicht.

Es ist uns eine besondere Freude und ein Privileg gemeinsam mit Ihnen und herausragenden Referenten Wege und Möglichkeiten zum Umgang mit diesen Fragestellungen zu diskutieren.

Wir freuen uns wieder auf spannende Vorträge, eine Fülle neuer gedanklicher Anregungen und inspirierende Diskussionen mit Ihnen.

Im Namen des gesamten Teams

Prof. Dr. Jens Eckstein
CMIO

Programm | Mittwoch, 22. September 2021

11:45 Uhr	Anmeldung
12:30 Uhr	Begrüssung
12:45 Uhr	Digital Twins - die Patient:Innen von morgen Dr. André Nemat
13:15 Uhr	Smart from the Heart: Zur Ethik des Arzt-Patient-Maschine-Verhältnisses Prof. Stefan Heinemann
13:45 Uhr	Digital health in the era of personalized healthcare: opportunities and challenges Jorge Cancela, PhD
14:15 Uhr	Panel-Diskussion
14:45 Uhr	Kaffeepause
15:15 Uhr	Special Guest
15:45 Uhr	Do neural interfaces read your mind? Some insights into facts and fiction Prof. Thomas Stieglitz
16:15 Uhr	Mensch.Maschinen.Intelligenz: Reflexionen über den Eid des Hippocrates im Lichte von KI Prof. Martin Hirsch
16:45 Uhr	Panel-Diskussion
17:15 Uhr	Wrap up
17:30 Uhr	Apéro

Vortragssprache: Deutsch und Englisch, Simultanübersetzung verfügbar
(Informationen erhalten Sie mit der Anmeldung)

(Online-)Anmeldung:

Aufgrund des limitierten Platzangebotes und zur besseren Planung bitten wir Sie um Ihre verbindliche Anmeldung bis 17.09.2021 unter:
www.unispital-basel.ch/digital-ethics

Leitung

Prof. Dr. Jens Eckstein, PhD
CMIO Universitätsspital Basel
Digitalisierung & ICT

Organisation

Bianca Hölz
Projektleitung CMIO Team
cmio@usb.ch

Referenten



Prof. Dr. Martin Hirsch
Founder & Chief Scientific Officer
Ada Health, Berlin



Dr. André Nemat
Institute for Digital Transformation in
Healthcare, University Witten-Herdecke



Prof. Stefan Heinemann
Professor für Wirtschaftsethik
Fachhochschule FOM, Essen



Prof. Thomas Stieglitz
Professor für Biomedizinische Mikrotechnik
Institut für Mikrosystemtechnik -IMTEK
Universität Freiburg



Jorge Cancela, PhD
Digital Health Leader für Neurowissenschaften
und seltene Krankheiten bei Roche

Sponsoren

