UNIVERSITÄTS-
GESELLSCHAFT
HAMBURG

indivumed

UKE
HAMBURG

E I N L A D U N G

HAMBURGER ZUKUNFTS-DIALOG III

22.11.2023, 16.30-19.30 UHR

Forschung und Technologie im Zeichen der Nachhaltigkeit

Zur Veranstaltung

Foto: Greg Nunes /Unsplash

Prof. Dr. Dr. h.c. Ulrike Beisiegel

Prof. Dr. med. Renate Bonin-Schnabel

Prof. Dr. Hartmut Juhl

Dr. Nils Schweingruber

Prof. Dr. Götz Thomalla

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER MEDIZIN

Früherkennung und individuelle Therapie sind die großen Themen in der Medizin. Für beide Bereiche kann die künstliche Intelligenz (KI) ein wichtiges Instrument sein, um Krankheiten und Notfallsituationen so früh wie möglich zu erkennen und um Therapien individuell spezifisch anzupassen.

In allen medizinischen Disziplinen kann KI daher relevante Fortschritte bringen. Das ist ein Vorteil für die Medizin insgesamt, erhöht aber vor allem auch die Effizienz der Behandlung der Patientinnen und Patienten.
Im dritten Hamburger Zukunfts-Dialog stellen Expertinnen und Experten aus dem UKE und der Wirtschaft Beispiele für den Einsatz von KI in der Kardiologie, der Intensivmedizin und der Tumortherapie vor.
KI kann Vorhofflimmern viel besser erkennen, als das bisher möglich war. Von großer Bedeutung wird KI auch auf der Intensivstation sein, wo die vielen gemessenen Parameter in komplexe Datensätze eingehen, deren korrekte und umfassende Auswertung für das Überleben von Patientinnen und Patienten in Krisensituationen entscheidend ist. Schließlich kann KI helfen für individuelle Tumorpatientinnen und -patienten gezielte und wesentlich effektivere Therapien zu entwickeln. Dies ist auch für die Wirtschaft ein wichtiger Aspekt.

EINE VERANSTALTUNG DER UNIVERSITÄTS-GESELLSCHAFT HAMBURG UND DEM UNIVERSITÄTS-KLINIKUM EPPENDORF

E I N L A D U N G

DAS PROGRAMM 22.11.2023

16.15 EINLASS

Registrierung / Get-together

16.30 BEGRÜSSUNG

Prof. Dr. Dr. h.c. Ulrike Beisiegel
Vorstandsvorsitzende der
Universitäts-Gesellschaft Hamburg

16.40 IMPULS

Prof. Dr. med. Renate Bonin-Schnabel
Stellvertretende Klinikdirektorin
Kardiologie, Universitäres Herz- und
Gefäßzentrum Hamburg
**Das EKG – eine alte Methode
mit KI neu entdeckt**

Dr. Nils Schweingruber
Clinical Advisor Geschäftsbereich
Informationstechnologie und
Referent der ärztlichen Direktion
**Anwendung von KI
für die Vorhersage von
Krisensituationen in
der Intensivmedizin**

Prof. Dr. med. Hartmut Juhl
Founder und CEO Indivumed Group
**KI in der Entwicklung
von Krebs-Therapien**

17.40 DISKUSSION MIT

Prof. Dr. med. Renate Bonin-Schnabel
Stellvertretende Klinikdirektorin Kardiologie,
Universitäres Herz- und Gefäßzentrum
Hamburg

Dr. Nils Schweingruber
Clinical Advisor Geschäftsbereich
Informationstechnologie und
Referent der ärztlichen Direktion

Prof. Dr. Hartmut Juhl
Founder und CEO Indivumed Group

Moderation:
Prof. Dr. Götz Thomalla
UKE, Prodekan für
Klinische Forschung
und Translation
Direktor der Klinik und
Poliklinik für Neurologie

18.30 SCHLUSSWORT

Prof. Dr. Dr. h.c. Ulrike Beisiegel
Vorstandsvorsitzende der
Universitäts-Gesellschaft Hamburg

GET-TOGETHER
EMPFANG

ANMELDUNG/
KONTAKT

**Wir bitten um Anmeldung
zu der Veranstaltung.
Die Teilnahme ist kostenlos.**

Bitte richten Sie Rückfragen an
die Geschäftsstelle der
Universitäts-Gesellschaft Hamburg,
ugh@uni-hamburg.de

Tel.: 0152 - 59 29 01 95

Online-Anmeldung: **HIER**

Online-Anmeldung

Folgen Sie der UGH auch
auf **LinkedIn**

UNIVERSITÄTS-
GESELLSCHAFT
HAMBURG

Veranstaltungsort:

**Universitäts-Klinikum Eppendorf
Erika-Haus (W27)
20246 Hamburg**

LAGEPLAN: HIER

Veranstalter: Universitäts-Gesellschaft Hamburg e. V., Edmund-Siemers-Allee 1, 20146 Hamburg, www.uni-gesellschaft-hh.de

Bildnachweise: UGH/privat, UKE, indivumed, Wikimedia Commons, Author: Vitavia