



Frühjahrsforum der Deutschen Hochschulmedizin e.V.

Künstliche Intelligenz in der Medizin - schon praxistauglich oder noch Zukunftsmusik?

Eröffnungsvortrag von Waymo LLC
Künstliche Intelligenz in der Autoindustrie – Was
kann die Medizin lernen?

Termin: 9. April 2019

Ort: Hotel Pullman Berlin Schweizerhof

Frühjahrsforum der Deutschen Hochschulmedizin e.V. 2019

Künstliche Intelligenz in der Medizin - schon praxistauglich oder noch Zukunftsmusik?

Einladung

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
sehr geehrte Damen und Herren,

die Digitalisierung treibt den Fortschritt in der biomedizinischen Forschung und in der Patientenversorgung stark voran. Neue Technologien – basierend auf der Digitalisierung – prägen immer mehr den Krankenhausalltag. Ein zentraler Bestandteil dabei: Künstliche Intelligenz. Ihre Anwendung bringt neue Chancen und Möglichkeiten mit sich, aber auch Herausforderungen und Risiken für die Universitätsklinika und die medizinischen Fakultäten.

Die Deutsche Hochschulmedizin wird daher auf ihrem diesjährigen Frühjahrsforum u.a. folgenden Fragen nachgehen: Wie praxistauglich ist der Einsatz von Künstlicher Intelligenz in der Medizin schon heute? Was kann die Medizin von anderen Branchen lernen? Welche KI-Tools in der Medizin sind heute schon auf dem Markt und welche Regulierungsthemen kommen auf die Universitätskrankenhäuser zu?

Als Key-Note Speaker konnten wir mit dem Unternehmen Waymo den führenden Anwender von Künstlicher Intelligenz in der Automobilbranche gewinnen. Deren Erfahrungen in der Entwicklung von KI könnten als Benchmark für die Medizin KI dienen. Anschließend präsentieren Ihnen ausgewählte Firmen KI-Medizinprodukte, welche schon heute auf dem Markt vorhanden sind oder kurz vor der Marktreife stehen. Mit Vertretern unterschiedlicher medizinischer Fachgebiete wollen wir den Einsatz von KI-Medizinprodukten aus klinischer Sicht diskutieren. Zum Abschluss erläutern Experten den rechtlichen Rahmen für den Einsatz von KI in der Klinik.

Wir freuen uns auf ein spannendes und informatives Frühjahrsforum mit Ihnen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. D. Michael Albrecht
Vorsitzender VUD

Prof. Dr. Heyo K. Kroemer
Präsident MFT

Ralf Heyder
Generalsekretär VUD

Dr. Frank Wissing
Generalsekretär MFT

Dank den Sponsoren (Stand bei Drucklegung)

SIEMENS
Healthineers

Roche

BCG BOSTON
CONSULTING
GROUP

DATIS®


KENDAXA
GROUP

 **mbits**

PTA

Programm, 9. April 2019

Beginn 11.00

Begrüßung:

Prof. Dr. D. Michael Albrecht

Verband der Universitätsklinika Deutschlands (VUD) e.V., Berlin

Prof. Dr. Heyo K. Kroemer

Medizinischer Fakultätentag (MFT) e.V., Berlin

11.05 - 11.40

Keynote:

Künstliche Intelligenz in der Autoindustrie – Was kann die Medizin lernen?

Waymo LLC

Themenblock 1: Welche KI-Tools zur Unterstützung von Diagnostik oder Behandlung sind heute schon auf dem Markt oder kurz vor der Marktreife?

Einführung und Moderation:

Dr. Ben Illigens, MBI, UniMedIT, Berlin

11.40 – 12.00

Intel Health and Life Science Group

Chris Gough, Chief Solution Architect, Intel Health & Life Sciences, Portland USA

12.00 – 12.20

Verily Life Science

Ned McCague, Biostatistician at Verily Life Sciences, Boston USA

12.20 – 12.40

SAP Health

Dr. Anette Großmüller, Expert Precision Medicine, SAP Health, Walldorf

12.40 - 13.00

Siemens Healthineers AI-Pathway Companion

Dr. Jörg Aumüller, Head of Digitalizing Healthcare, VP, Siemens Healthineers, Erlangen (angefragt)

13.00 – 14.00

Mittagspause

14.00 – 15.30

Themenblock 2: KI-Tools in der Klinik: Was sagen die Ärzte dazu?

Podiumsdiskussion mit Fachvertretern aus der Medizin:

Moderation: Prof. Dr. Jens Scholz, Vorstandsvorsitzender, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Kiel

Prof. Dr. Hugo A. Katus, Direktor, Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie, Sprecher des Zentrums Innere Medizin, Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. Michael Forsting, Direktor, Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie und Neuroradiologie, Essen

Prof. Dr. Daniel Böhringer, Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Freiburg

Prof. Dr. Klaus-Peter Jünemann, Direktor, Klinik für Urologie und Kinderurologie, Kiel

15.30 - 15.45

Kaffeepause

15.45 - 16.10

Themenblock 3: Rechtlicher Rahmen für KI in der Medizin

Entwicklung und Betrieb von KI in der Klinik: Worauf ist aus rechtlicher Sicht zu achten?

Prof. Dr. Dr. Christian Dierks, Dierks+Company, Berlin

16.10 - 16.35

Klassifizierung und Abgrenzung von medizinischen Apps und Medizinprodukten

Dr. Wolfgang Lauer, Leiter der Abteilung „Medizinprodukte“, BfArM, Bonn

16.35 - 17.00

Was aus Herstellersicht bei der Zulassung zu berücksichtigen ist

Dr. Anette Großmüller, Expert Precision Medicine, SAP Health, Walldorf

ca. 17.00

Verabschiedung und Ende der Veranstaltung

Information / Anmeldung

Veranstaltung

Frühjahrsforum der Deutschen Hochschulmedizin e. V. 2019
Künstliche Intelligenz in der Medizin - schon praxistauglich oder noch Zukunftsmusik?

Termin	9. April 2019, 11.00 Uhr bis ca. 17.00 Uhr
Veranstaltungsort/Hotel	Hotel Pullman Berlin Schweizerhof, Budapester Str. 25, 10787 Berlin, Telefon 030-26960
Zimmerreservierung	Für die Teilnehmer steht im Veranstaltungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Die Reservierung nehmen Sie bitte selbst bis spätestens 6. März 2019 vor. Hinweise hierzu erhalten Sie mit der Bestätigung.
Gebühr	☐ € 995,00 zzgl. 19% MwSt. ☐ € 295,00 zzgl. 19% MwSt. für Teilnehmer aus Unikliniken und Universitäten, Vertreter aus Ministerien und Wissenschaftsorganisationen
Konferenz-Nr.	Z1904-01
Sponsoring	☐ Wir sind an Sponsoring- und Ausstellungsmöglichkeiten interessiert

Anmeldung

per Fax an: 0 62 21/58 80 810 oder online unter: www.zeno24.de

Titel/Vorname/Name

Position

Klinik/Firma/Institution

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail

Unterschrift

- ☐ Ich melde mich hiermit zur Teilnahme an.
Die oben eingetragenen Kontaktdaten der Teilnehmer werden teilweise in eine Teilnehmerliste eingetragen, die allen Teilnehmern zur Verfügung gestellt wird.
- ☐ Ich willige in die Erfassung und Verwendung meiner Teilnehmerdaten ein.
Sie können diese Einwilligung jederzeit ganz oder teilweise mit Wirkung für die Zukunft beim Veranstalter Deutsche Hochschulmedizin e.V., Alt-Moabit 96, 10559 Berlin, info@deutsche-hochschulmedizin.de, der auch verantwortliche Stelle im Sinne der Datenschutzgrundverordnung ist, widerrufen. Eine Begründung hierfür ist nicht erforderlich. Im Falle des Widerrufs werden die beim Veranstalter erfassten Daten (Teilnehmerdaten) gelöscht; die Rechtmäßigkeit der infolge Ihrer Einwilligung vor Eingang des Widerrufs erfolgte Verwendungen Ihrer Daten bleibt unberührt.

Anmeldungen können per Fax oder online erfolgen. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung sowie die Rechnung. Bei Abmeldung eines Teilnehmers bis 2 Wochen vor dem Veranstaltungstermin fallen Stornierungskosten in Höhe von € 50,00 (zzgl. 19% MwSt.) an. Danach wird die gesamte Gebühr fällig. Wir akzeptieren ohne zusätzliche Kosten gerne einen Stellvertreter. Zur Fristenwahrung müssen Stornierungen schriftlich erfolgen. Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.