

Kooperationen



KielRegion

CITTI-PARK



Gesundheitsforum
Mediathek

In unserer Mediathek finden Sie ausgewählte Vorträge aus unserem Repertoire. Unter anderem gibt es hier Beiträge zu den Themen Medizin, Gesundheit und Prävention. Schauen Sie sich gern um! Alle Beiträge finden Sie unter: www.uksh.de/mediathek



Hybrid-Vorträge

Sie haben die Möglichkeit unsere Veranstaltungen in Präsenz oder virtuell zu verfolgen. Bitte geben Sie Ihre Präferenz bei der Anmeldung an.



Gutes tun!
Freunde- und Förderverein des UKSH

Gemeinsam Gutes tun! mit Ihrer Spende

Spendenkonto Empfänger: UKSH WsG e. V. | IBAN: DE75 2105 0170 1400 1352 22
Ihre Angabe im Verwendungszweck: FW12002, Spende zweckfrei_GF
✉ gutestun@uksh.de | ☎ (0431 | 0451) 500-10 520 | uksh.de/gutestun

Anmeldung und Auskunft



☎ 0431 500-10741

Mo.: 9 – 15 Uhr, Di.–Do.: 9 – 12 Uhr

✉ gesundheitsforum.kiel@uksh.de

www.uksh.de/gesundheitsforum

← Anmeldung auch hier möglich!

Veranstaltungsort

UKSH Gesundheitsforum im CITTI-PARK
Mühlendamm 1
24113 Kiel

(im Erdgeschoss – vom CB Modemarkt kommend,
direkt gegenüber der Blutspende oder über den Park-
platz durch den Außeneingang, 2. Tür links vom Haupt-
eingang)

Anfahrt



SprottenFlotte

zur kostenfreien Nutzung
der Gutscheincodes lautet: SCIENCEDAY24



Wissen schafft Gesundheit

**UK
SH**

UNIVERSITÄTSKLINIKUM
Schleswig-Holstein

**FESTIVAL DER
WISSENSCHAFT**
SCIENCE DAY KIEL

CITTI-PARK Kiel



GESUNDHEITSFORUM

In Kooperation mit

KielRegion



Hybrid-Vorträge und Mitmachaktionen

KI in der Medizin

27. September 2024, 10 – 19 Uhr

Herzliche Einladung

Liebe Interessierte,

unsere Veranstaltung steht ganz im Zeichen der Künstlichen Intelligenz (KI) in der Medizin. Das UKSH zählt zu den am besten digitalisierten Universitätskliniken Deutschlands. Herausragende Projekte der digitalen Medizin weisen hier den Weg in die Zukunft. Wir möchten Ihnen am „Science Day“ einige davon vorstellen und einen spannenden Einblick in die Möglichkeiten geben, die sich durch den Einsatz von KI in der Medizin eröffnen.

Unsere Expertinnen und Experten erklären in ihren Vorträgen, wie neue KI-Anwendungen entwickelt werden und was sie für die Versorgung der Patientinnen und Patienten bedeuten: KI hilft den ärztlichen Teams dabei, Krankheiten wie Darmkrebs früher zu erkennen und sogar Infektionswellen vorherzusagen. Die Entwicklung neuer Therapien, die noch präziser und sicherer sind, wird durch KI beschleunigt. Im OP-Bereich unterstützt die KI die Abläufe und Überwachung hilfreich und trägt somit zur Patientensicherheit bei.

Diese Ziele verfolgen unsere Ärztinnen und Ärzte, die auch in der Forschung aktiv sind, in vielen Fachdisziplinen. Unser Programm am Science Day reicht von der Bildgebung und Endoskopie bis hin zur Strahlentherapie, Infektiologie und Pharmakologie.

Die Veranstaltung bietet natürlich wieder Raum für den persönlichen Austausch, Fragen und Diskussionen. Viele Mitmachaktionen und Mitmachexperimente erwarten Sie.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Mit herzlichen Grüßen



Marion Krüger
Managerin UKSH Gesundheitsforum

Programm

Freitag, 27. September 2024

Uhrzeit	Thema
15.00	Gut, besser, KI: künstliche Intelligenz in der Strahlentherapie-Technik J. Dunst/U. Clausen
15.25	Pause
15.30	Einsatz von KI in der Medizin: Typische Anwendungen in der medizinischen Bildanalyse N. C. Koser
15.55	Pause
16.00	Künstliche Intelligenz in der Darmkrebsvorsorge M. Ellrichmann
16.25	Pause
16.30	Smart Solutions im OP – High Tech im und um den OP-Saal herum C. Albers
16.55	Pause
17.00	Optimierung der Arzneitherapie bei Depressionen: Wie kann KI bei Auswahl und Dosierung von Medikamenten helfen? I. Cascorbi
17.25	Pause
17.30	Sicher durch den Winter – mit KI zum Infektions-Frühwarnsystem B. Gebel
17.55	Diskussion
18.00	Ende der Veranstaltung

Info- + Aktionsstände (in der Mall)

Uhrzeit	Thema
10.00 - 19.00	<ul style="list-style-type: none">• Eintauchen in das menschliche Organsystem mittels einer Virtual-Reality-Brille• Überprüfen Sie Ihre Koordinationsfähigkeiten mit Hilfe des Sensamove Balance-tests• Moderne Endoskopie erleben – von der Darmspiegelung bis zur KI• Ausstellung, Mitmachexperimente zum Thema KI in der Medizin

Vortragende

Carsten Albers

Pflegemanager im OP-Management

Prof. Dr. Ingolf Cascorbi

Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie

Uwe Clausen

Klinik für Strahlentherapie

Prof. Dr. Jürgen Dunst

Klinik für Strahlentherapie

Prof. Dr. Mark Ellrichmann

Klinik für Innere Medizin I

Dr. Benjamin Gebel

Klinik für Infektiologie, Campus Lübeck

Niklas Christoph Koser

Sektion für Biomedizinische Bildgebung