

ONLINE Veranstaltung

- ! **Alle Informationen zur Anmeldung und Teilnahme erhalten Sie unter:**
- www.uk-augsburg.de/ccca-weltkrebstag-2023

Für Fragen zur Veranstaltung oder Anmeldung und Teilnahme steht Ihnen die Veranstaltungsorganisation des CCCA auch gerne telefonisch oder per Email zur Verfügung.

Tel.: 0821 400-3439

Email: cca-veranstaltungen@uk-augsburg.de

Weitere & wissenswerte Informationen rund um das Tumor Centrum | Comprehensive Cancer Center Augsburg



QR-Code scannen und mehr erfahren!
www.ccca.de

TIPP!

Kennen Sie schon das BZKF BürgerTelefonKrebs?

Diagnose Krebs – 1000 Fragen? Wir helfen weiter!
Kostenfreie Telefonnummer
0800 85 100 80

Das kostenfreie BürgerTelefonKrebs
Weitere Informationen unter www.bz kf.de

Geleitet durch Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

CCCA Allianzen



Kontakt CCCA

Zentrale Anlaufstelle
Tumor Centrum
Comprehensive Cancer Center Augsburg
Stenglinstraße 2, 86156 Augsburg

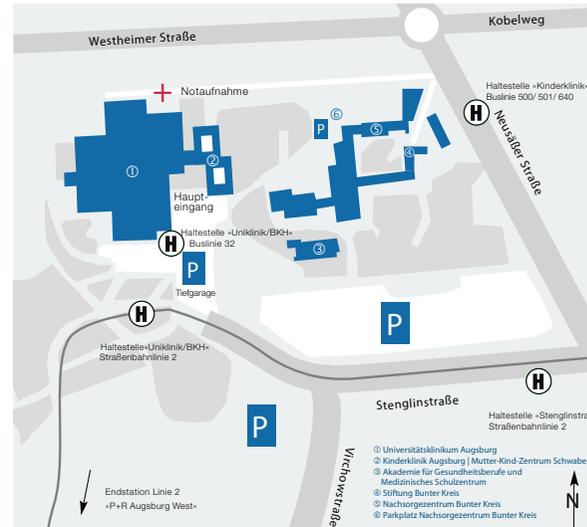
Tel.: 0821 400-3434
Email: ccca@uk-augsburg.de
Internet: www.ccca.de

Wir sind für Sie da

Montag bis Donnerstag 8.30 Uhr bis 16.30 Uhr
Freitag 8.30 Uhr bis 14.30 Uhr



Anfahrt



Impressum

Universitätsklinikum Augsburg | Stenglinstraße 2 | 86156 Augsburg
Herausgeber: PD Dr. Markus Wehler
(Vorstandsvorsitzender & Ärztlicher Direktor | V.i.S.d.P.)
Druckerei: Hausdruckerei | Stand: Dezember 2022



UNIVERSITÄTSKLINIKUM
AUGSBURG
Tumor Centrum
Comprehensive
Cancer Center Augsburg

CCCA - PATIENTENFORUM DAS SOLLTEN SIE WISSEN!

Gemeinsam stärker!

Künstliche Intelligenz im Einsatz gegen Krebs

4. Februar 2023 | 10:00 Uhr
ONLINE

Informationsveranstaltung
für Patienten, Angehörige
und Interessierte



4. Februar Weltkrebstag



WELTKREBSTAG 04.02.2023

Liebe Patientinnen und Patienten, Angehörige und Interessierte,

die Medizin steht vor einer weiteren Revolution: Künstliche Intelligenz (kurz KI) unterstützt Ärzte bei der Analyse von Röntgenbildern, bei der Interpretation von Gewebeproben und Laborwerten sowie bei der Behandlung. Von Künstlicher Intelligenz spricht man, wenn Maschinen bzw. Computerprogramme fähig sind menschenähnlich zu lernen. Man kann KI auch als „Lernen am Vorbild“ bezeichnen: Vereinfacht gesagt zeigen Forscher dem Computer viele ähnliche Dinge und vermitteln ihm dabei je nach Fragestellung, was richtig oder falsch ist, gesund oder krank, wie sich Zellen entwickeln oder wie Behandlungen wirken. Die Idee dahinter: Wenn der Computer genügend Informationen bekommen hat, kann er helfen genauer und schneller Unterscheidungen zu treffen, die für den Menschen unter Umständen viel zu komplex sind. Auf diese Weise kann die Qualität der Diagnose und der Therapie, und damit auch der Verlauf einer Behandlung immer weiter verbessert werden.

Viele Menschen sind besorgt, wenn Sie die unüberschaubare Menge an Daten im Alltag sehen und dann von den undurchsichtigen Wegen der Daten und der Verarbeitung mit künstlicher Intelligenz hören. Verbunden mit einer positiven Perspektive möchten wir Ihnen in unserer Informationsveranstaltung zum Weltkrebstag, anhand verschiedener Einsatzbereiche einen tieferen Einblick in das Thema „Künstliche Intelligenz im Einsatz gegen Krebs“ geben.

Wir freuen uns sehr auf Ihre Teilnahme! Im Namen aller Referenten und Mitwirkenden

Programm

10:00 Uhr Begrüßung und Einführung
Prof. Dr. Nina Ditsch

Was ist „BIG DATA“ und was macht man damit?
Prof. Dr. Ludwig Christian Hinske

Fragen & Antworten
Moderation: Prof. Dr. Frank Kramer

**Hand in Hand mit KI:
Wie können Untersuchungsmethoden
noch besser werden?**
Prof. Dr. Thomas Kröncke

Fragen & Antworten
Moderation: Prof. Dr. Rainer Claus

Pause

**Wie funktionieren Roboteroperationen genau
und können Roboter den Operateur ersetzen?**
Dr. Bernd Geißler

Fragen & Antworten
Moderation: Dr. Thomas Jung

**Künstliche Intelligenz und
wie sie bei Krebsbehandlung hilft
am Beispiel**

Hautkrebsfrüherkennung
Dr. Sandra Schuh

Fragen & Antworten
Moderation: Prof. Dr. Björn Hackanson

Magen-Darmspiegelung
Dr. Alanna Ebigbo

Fragen & Antworten
Moderation: Prof. Dr. Helmut Messmann

Ca. 12:45 Uhr Aussichten & Schlusswort
Prof. Dr. Martin Trepel

Referenten und Mitwirkende

Prof. Dr. Rainer Claus
Wissenschaftlicher Direktor CCCA
CCCA* | Universitätsklinikum Augsburg

Prof. Dr. Nina Ditsch
Geschäftsführende Oberärztin
Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
CCCA* | Universitätsklinikum Augsburg

Dr. Alanna Ebigbo
Oberarzt III. Medizinische Klinik
CCCA* | Universitätsklinikum Augsburg

Dr. Bernd Geißler
Ltd. Oberarzt Klinik für Allgemein-, Viszeral-
und Transplantationschirurgie
CCCA* | Universitätsklinikum Augsburg

Prof. Dr. Björn Hackanson
Stellv. Direktor & Ltd. Oberarzt für Innere Medizin,
Hämatologie, Onkologie, Palliativmedizin,
1. Stellv. d. Direktors CCCA* | Universitätsklinikum Augsburg

Prof. Dr. Ludwig Christian Hinske
Direktor Institut für Digitale Medizin
CCCA* | Universitätsklinikum Augsburg

Dr. Thomas Jung
Stellv. Direktor Klinik für Frauenheilkunde und Geburtsmedizin
CCCA* | Universitätsklinikum Augsburg

Prof. Dr. Frank Kramer
IT-Infrastrukturen für Translationale Medizinische Forschung
Fakultät für Angewandte Informatik
Medizinische Fakultät | Universität Augsburg

Prof. Dr. Thomas Kröncke
Direktor Klinik für Diagnostische und
Interventionelle Radiologie
CCCA* | Universitätsklinikum Augsburg

Prof. Dr. Helmut Messmann
Direktor III. Medizinische Klinik
CCCA* | Universitätsklinikum Augsburg

Dr. Sandra Schuh
Oberärztin Klinik für Dermatologie und Allergologie
CCCA* | Universitätsklinikum Augsburg

Prof. Dr. Martin Trepel
Direktor II. Medizinische Klinik
Direktor CCCA
CCCA* | Universitätsklinikum Augsburg

*CCCA Comprehensive Cancer Center Augsburg