

INFORMATION UND ANMELDUNG

Geschäftsstelle – Viszeralonkologisches Zentrum (VZ) mit Darmkrebs- und Pankreaskrebszentrum

ANSCHRIFT: Thiemstraße 111, 03048 Cottbus
TELEFON: (03 55) 46-79 213 | **FAX:** (03 55) 46-23 37
E-MAIL: chirurgie@ctk.de | **WWW:** ctk.de

KOSTEN

Es werden keine Gebühren erhoben.

ÜBERNACHTUNG

Wenden Sie sich bitte an uns, wenn wir Ihnen hierzu behilflich sein können oder wenden Sie sich an die Cottbuser Website: www.cottbus.de/gaeste/index.html

TEILNEHMERZAHL

Die Teilnehmerzahl ist nicht begrenzt.

ZERTIFIZIERUNG

Das Seminar ist mit sechs CME-Punkten von der Landesärztekammer Brandenburg zertifiziert.

VERANSTALTUNGSORT

Carl-Thiem-Klinikum Cottbus
 Thiemstraße 111, 03048 Cottbus
 Hörsaal Haus 33, Raum-Nr.: 33.1.40



SCHIRMHERRSCHAFT

Ministerin Dr. rer. Pol. Manja Schüle
 European Academy of Sciences and Arts (EASA)

REFERENTEN / VORSITZENDE

Landesregierung Brandenburg
 Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur (MWFK)
 Ministerin Dr. rer. pol. Manja Schüle

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
 Grundsatzfragen, Digitalisierung und Transfer
 Dr. Jaane Rauschenberg

Deutsche Akademie der Technikwissenschaften (acatech)
 Kuratoriumsvorsitzender
 Prof. Dr. rer. nat. Henning Kagermann

Brandenburgische Technische Universität (BTU), Cottbus
 Amtierende Präsidentin
 Prof. Dr. rer. pol. Dipl.-Wirt. Ing. Christiane Hipp

Carl-Thiem-Klinikum, Cottbus
 Ärztliche Direktorin
 PD Dr. Christina Rogalski

Brandenburgische Technische Universität (BTU), Cottbus
 Lehrstuhlinhaber Graphische Systeme
 Prof. Dr. Douglas W. Cunningham

Brandenburgische Technische Universität (BTU), Cottbus
 Multiparameterdiagnostik, FG Multiparameterdiagnostik
 Dr. Stefan Rödiger

Brandenburgische Technische Universität (BTU), Cottbus
 Lehrstuhlinhaber Mikro- und Nanosysteme

Innovationscampus Elektronik und Mikrosensorik, Cottbus
 Projektkoordinator
 Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. nat. Harald Schenk

Brandenburgische Technische Universität (BTU), Cottbus
 Lehrstuhlinhaber Kommunikationstechnik
 Prof. Dr.-Ing. Matthias Wolff

Regionale Schwerpunktpraxis Hämatologie und Onkologie, Cottbus
 Gudrun Schüler

Chirurgische Klinik, CTK, Cottbus / Wissenschaftliche Leitung & Organisation
 Prof. Dr. Björn Brücher

Geschäftsstelle Viszeralonkologisches Zentrum (VZ)
 Kathrin Neumann



● HÖRSAAL HAUS 33

ANREISE NACH COTTBUS

AUTO: Cottbus verfügt über zwei direkte Anbindungen an die Bundesautobahn A15 Berlin-Forst-Breslau sowie über die Bundesstraßen B169, B97 und B115.

BAHN: Als Knotenpunkt der Bahnlinien nach Dresden, Berlin, Frankfurt (Oder), Leipzig, Hannover und Görlitz (als Auswahl) ist Cottbus gut mit der Bahn erreichbar.

Unterstützung durch wissenschaftliche Organisationen



Selbsthilfegruppen Cottbus



7. COTTBUSER TUMOR-SYMPIOSIUM

LEBEN MIT KREBS –
 DIGITALISIERUNG,
 KÜNSTLICHE INTELLIGENZ
 IN MEDIZIN UND TUMOR-
 MEDIZIN

SAMSTAG, 20. JUNI 2020 // 9.00 UHR
HÖRSAAL HAUS 33

GESTALTUNG: Graphische Betriebe Weimar | FOTOS: Theodor-Billroth-Academy, CTK | 2020



7. COTTBUSER TUMOR-SYMPOSIUM

LEBEN MIT KREBS – DIGITALISIERUNG,
KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN MEDIZIN
UND TUMORMEDIZIN

SAMSTAG, 20. JUNI 2020, 9.00 UHR, HÖRSAAL HAUS 33

SCHIRMHERRSCHAFT:

Ministerin Dr. rer. Pol. Manja Schüle
European Academy of Sciences and Arts (EASA)

Verehrte Kolleginnen und Kollegen,

die aktuelle Bewertung der 2019 Re-Zertifizierung des interdisziplinären Viszeralonkologischen Zentrums (VZ) durch die DEUTSCHE KREBSGESELLSCHAFT (DKG) lautete u.a. »*exzellente Ergebnisqualität der operativen Therapie...*«. Diese Wertschätzung war nur mittels Teamarbeit möglich und ist Verpflichtung konstant an der Verbesserung von Versorgung und Qualität für Krebs-Patienten zu arbeiten.

Forschung auf hohem Niveau ist ebenso nur durch Teamarbeit möglich. Das spezielle 7. Cottbuser Tumor-Symposium »*Leben mit Krebs – Digitalisierung, Künstliche Intelligenz in Medizin und Tumormedizin*« diskutiert Inhalte und deren möglichen Einfluss auf Forschung und Behandlung. Begangen wird es interdisziplinär gemeinsam durch das VZ mit der Brandenburgischen Technischen Universität (BTU). Die Thematik hat große forschungspolitische Relevanz gerade im Hinblick der Nationalen Dekade gegen Krebs.

Unser herzlicher Dank gilt den hochrangigen Rednern, der hervorragenden aktiven Zusammenarbeit mit den Selbsthilfegruppen, wie natürlich der Industrie und Partner. Ebenso gilt besonderer Dank für die aktive wissenschaftliche Unterstützung der THEODOR-BILLROTH-AKADEMIE® (TBA®) mit ihrem internationalen Konsortium INCORE, der EUROPEAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS (EASA), dem BUNDESMINISTERIUM FÜR FORSCHUNG UND GESUNDHEIT, der DEUTSCHEN KREBSHILFE, der DEUTSCHEN KREBS-GESELLSCHAFT (DKG), der interdisziplinären wissenschaftlichen Zeitschrift 4OPEN von EDP SCIENCES,

der DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR CHIRURGIE (DGCH), der ÖSTEREICHISCHEN GESELLSCHAFT FÜR CHIRURGIE, und der MEDIZINISCHEN GESELLSCHAFT OST-BRANDENBURG E.V.

Wir fühlen uns außerordentlich geehrt für die Übernahme der Schirmherrschaft durch »*Ministerin Dr. rer. pol. Manja Schüle*«, LANDESREGIERUNG BRANDENBURG und die »EUROPEAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS (EASA)«.

Ebenso geehrt sind wir, dass »*Frau Dr. Jaane Rauschenberg*« BUNDESMINISTERIUM FÜR BILDUNG UND FORSCHUNG (BMBF) die Keynote Lecture hält.

Es ist eine besondere Freude und Ehre, dass die »*Dr. Josef Horntrich Vorlesung 2020*«, die eine Ehrung von Persönlichkeiten aus Klinik, Forschung und Lehre darstellt, von »*Professor Dr. rer. nat. Henning Kagermann*«, von der DEUTSCHEN AKADEMIE DER TECHNIKWISSENSCHAFTEN (ACATECH) gehalten wird.

Wir freuen uns sehr, Sie in Cottbus begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. B. Brücher
LEITER VISZERALONKOLOGISCHES ZENTRUM (VZ)

Priv. Doz. Dr. R. Kube
CHEFARZT CHIRURGIE
LEITER PANKREASKREBSZENTRUM

Priv. Doz. Dr. H. Ernst
CHEFARZT GASTROENTEROLOGIE
LEITER DARMKREBSZENTRUM

Prof. Dr. rer. pol. Dipl.-Wirt. Ing. Christiane Hipp
AMTIERENDE PRÄSIDENTIN
BRANDENBURGISCHE TECHNISCHE UNIVERSITÄT (BTU),
COTTBUS SENFTENBERG

Unser Dank gilt der Unterstützung durch die Industrie



PROGRAMM

- 09.00 Uhr **Schirmherrschaft der Veranstaltung**
Ministerin Dr. rer. pol. Manja Schüle
- 09.10 Uhr **Begrüßung und Einleitung in Thematik**
Christiane Hipp & Christiane Rogdalski
- 09.20 Uhr **Begrüßung und Einleitung in Thematik**
Grußwort der Europäischen Akademie der Wissenschaften und Künste (EASA)
Björn Brücher

Hauptvortrag

- 09.30 Uhr **Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)**
Digitale Vernetzung von Versorgung und Forschung
Jaane Rauschenberg

Digitalisierung und KI in Medizin und Tumormedizin

Vorsitz: Douglas Cunningham, Harald Schenk, Matthias Wolff

- 10.00 Uhr **2000 Jahre Sehnsucht nach KI**
Douglas Cunningham
- 10.15 Uhr **Maschinelles Lernen in Medizin und Tumormedizin**
Stefan Rödiger
- 10.30 Uhr **Herausforderungen in Medizin und Krebsforschung**
Björn Brücher
- 10.45 Uhr **Diskussion**

Status Quo und Ausblick für Gesellschaft, Wirtschaft und Forschung
Vorsitz: Björn Brücher, Stefan Rödiger, Gudrun Schüler

- 11.00 Uhr **Digitalisierung und KI für Gesellschaft, Wirtschaft und Forschung**
Harald Schenk
- 11.20 Uhr **KI in Gesellschaft, Wirtschaft und Forschung**
Matthias Wolff
- 11.40 Uhr **Diskussion**
- 12.00 Uhr **Pause mit Imbiss**

Dr. Josef Horntrich Vorlesung

Vorsitz: Björn Brücher

- 13.00 Uhr **Laudatio**
Björn Brücher
- 13.15 Uhr **Professor Dr. rer. nat. Henning Kagermann**
Herausforderungen Digitalisierung und KI für die Zukunft
- 14.00 Uhr **Reflexion Symposium**
Björn Brücher
- 14.15 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Professor Dr. Henning Kagermann promovierte 1975 und habilitierte 1980. Bis 2009 war er bei SAP, zuletzt im Aufsichtsrat und Vorstandssprecher. Seit 2009 Präsident der Deutschen Akademie für Technikwissenschaften (achatech). Zudem Aufsichtsratsmitglied der KUKA AG, der Deutschen Bank, der Deutschen Post und der Munich Re. Er hat wesentlich die Hightech-Strategie 2020 geprägt.