

INFORMATION UND ANMELDUNG

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

ANSCHRIFT: Thiemstraße 111, 03048 Cottbus

TELEFON: (03 55) 46-79 213 | FAX: (03 55) 46-23 37

E-MAIL: chirurgie@ctk.de | www.ck.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
Oberbürgermeister Tobias Schick

Europäische Akademie der Wissenschaften und Künste (EASA)
Berliner Wissenschaftliche Gesellschaft (BWG)



REFERENTEN / VORSITZENDE

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

Stadt Cottbus
Oberbürgermeister Tobias Schick

Vorstand Stiftung Charité, Einstein Stiftung und Vorsitzender DIPF-Stiftungsrats
Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Jürgen Zöllner

Brandenburgische Technische Universität (BTU), Cottbus-Senftenberg
Präsidentin
Prof. Dr. p.h. habil. Gesine Grande

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

Brandenburgische Technische Universität (BTU), Cottbus-Senftenberg
FG Multiparameterdiagnostik
Priv.-Doz. Dr. Stefan Rödiger

Fraunhofer Institut für Photonische Mikrosysteme (IPMS), Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (BTU), Projektkoordinator Innovationscampus Elektronik und Mikrosensorik Cottbus
Prof. Dr.-Ing. Dr. rer. nat. Harald Schenk

Brandenburgische Technische Universität (BTU), Cottbus-Senftenberg
Datenbank- und Informationssysteme
Prof. Dr. Ingo Schmitt

Regionale Schwerpunktpraxis Hämatologie und Onkologie, Cottbus
Gudrun Schüler

Europäische Akademie der Wissenschaften (EASA), Berliner Wissenschaftliche Gesellschaft (BWG), Viszeralonkologisches Zentrum (VZ), Chirurgische Klinik, CTK Cottbus
Prof. Dr. Björn L.D.M. Brücher

Sekretariat Chirurgische Klinik
Diana Daunert, Kerstin Prinz

Wissenschaftliche Leitung & Organisation
Prof. Dr. Björn L.D.M. 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-SYMPOSIUM

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

SAMSTAG, 15. JUNI 2024 // 9.00 UHR
HÖRSAAL HAUS 33



7. COTTBUSER TUMOR-SYMPOSIUM

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

SAMSTAG, 15. JUNI 2024, 9.00 UHR, HÖRSAAL HAUS 33

SCHIRMHERRSCHAFT:

Ministerin Dr. rer. pol. Manja Schüle
Oberbürgermeister Tobias Schick

Europäische Akademie der Wissenschaften und Künste (EASA)

Berliner Wissenschaftliche Gesellschaft (BWG)

Verehrte Kolleginnen und Kollegen,

Bewertungen der Re-Zertifizierungen des interdisziplinären Viszeralonkologischen Zentrums (VZ) durch die Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) lautete u.a. „exzellente Ergebnisqualität der operativen Therapie...“. Diese Wertschätzung war nur mittels Teamarbeit möglich und ist Verpflichtung.

Das Carl-Thiem-Klinikum (CTK) ist im Wandel zu einer Medizinischen Universität Lausitz – Carl Thiem. Solches bedarf Forschung auf hohem Niveau und im Team zur Verbesserung von Versorgung und Qualität für Krebs-Patienten. Das spezielle 7. Cottbuser Tumor-Symposium » *Leben mit Krebs – Digitalisierung, Künstliche Intelligenz in Medizin und Tumormedizin* « wird interdisziplinär durch das VZ gemeinsam mit der BRANDENBURGISCHEN TECHNISCHEN UNIVERSITÄT (BTU) begangen.

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 EUROPÄISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN UND KÜNSTE (EASA), der BERLINER WISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFT (BWG), der DKG, dem DEUTSCHE

FORSCHUNGSZENTRUM FÜR KÜNSTLICHE INTELLIGENZ (DFKI), der interdisziplinären wissenschaftlichen Zeitschrift 4OPEN VON EDP SCIENCES, sowie der DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR CHIRURGIE (DGCH) und der ÖSTERREICHISCHEN GESELLSCHAFT FÜR CHIRURGIE.

Wir fühlen uns außerordentlich geehrt für die Übernahme der Schirmherrschaft durch » Ministerin Dr. rer. pol. Manja Schüle «, Landesregierung Brandenburg, Herrn » Oberbürgermeister Tobias Schick «, Stadt Cottbus, sowie durch die » EASA « und » BWG «.

Herr Professor Dr. Sebastian Möller vom DFKI hält die *Keynote Lecture*.

Es ist eine besondere Freude und Ehre, dass die » Dr. Josef Horntrich Vorlesung 2024 «, die eine Ehrung von Persönlichkeiten aus Wissenschaft, Klinik, Forschung und Lehre darstellt, von » Professor Dr. Dr. h.c. mult. Emil Jürgen Zöllner «, von der STIFTUNG CHARITÉ gehalten wird.

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

Prof. Dr. Björn L.D.M Brücher
Leiter, Viszeralonkologisches Zentrum (VZ),
Carl-Thiem-Klinikum, Cottbus

Prof. Dr. p.h. habil. Gesine Grande
Präsidentin, Brandenburgische Technische Universität (BTU),
Cottbus-Senftenberg

Unser Dank gilt der Unterstützung durch die Industrie



PROGRAMM

09.00 Uhr **Schirmherrschaft der Veranstaltung**
Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur (MWFK) des Landes Brandenburg
Ministerin Dr. rer. pol. Manja Schüle

Begrüßung und Grußwort
Oberbürgermeister Cottbus
Tobias Schick

Begrüßung und Grußwort
Präsidentin, Brandenburgische Technische Universität, Cottbus-Senftenberg
Gesine Grande

09.20 Uhr **Grußwort und Einführung**
Europäische Akademie der Wissenschaften und Künste (EASA), Berliner Wissenschaftliche Gesellschaft (BWG), Viszeralonkologisches Zentrum (VZ), Carl-Thiem-Klinikum, Cottbus
Björn LDM Brücher

Hauptvortrag

09.30 Uhr **Digitale Vernetzung von Versorgung und Forschung**
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI), Technische Universität zu Berlin
Sebastian Möller

Digitalisierung und KI in Medizin und Tumormedizin
Vorsitz: Douglas Cunningham, Harald Schenk, Ingo Schmitt

10.00 Uhr **2000 Jahre Sehnsucht nach KI**
Brandenburgische Technische Universität (BTU), Cottbus-Senftenberg
Lehrstuhl Graphische Systeme
Douglas Cunningham

10.15 Uhr **Maschinelles Lernen in Medizin und Tumormedizin**
Brandenburgische Technische Universität (BTU), Cottbus-Senftenberg,
FG Multiparameterdiagnostik
Stefan Rödiger

10.30 Uhr **Herausforderungen in Medizin und Krebsforschung**
Björn LDM Brücher

10.45 Uhr **Diskussion**

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

10.45 Uhr **Digitalisierung und KI für Gesellschaft, Wirtschaft und Forschung**
Harald Schenk

11.15 Uhr **Diskussion**

11.25 Uhr **KI in Gesellschaft, Wirtschaft und Forschung**
Ingo Schmitt

12.00 Uhr **Pause mit Imbiss**

Dr. Josef Horntrich Vorlesung
Vorsitz: Björn LDM Brücher

13.00 Uhr **Laudatio**
Björn LDM Brücher

13.15 Uhr **Professor Dr. Dr. h.c. mult. Emil Jürgen Zöllner Selbstkritik als Voraussetzung für die Zukunftsfähigkeit der Wissenschaft**

14.00 Uhr **Reflexion Symposium**
Björn LDM Brücher

14.15 Uhr **Ende der Veranstaltung**