

Sa. 15. Juni 2024

Carl-Thiem-Klinikum Cottbus,
9.00 Uhr, Hörsaal Haus 33

7. COTTBUSER TUMOR-SYMPOSIUM

»Leben mit Krebs« – Digitalisierung & Künstliche
Intelligenz in Medizin und Tumormedizin

EINE GEMEINSAME VERANSTALTUNG VON:

Viszeralonkologisches Zentrum (VZ) | Carl-Thiem-Klinikum Cottbus | Brandenburgische Technische Universität (BTU)



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



SCHIRMHERR:
**Oberbürgermeister
Cottbus
Tobias Schick**



Gesine Grande
Präsidentin,
Brandenburgische
Technische Universität,
Cottbus-Senftenberg

SCHIRMHERRSCHAFT:
 **EUROPEAN ACADEMY
of Sciences and Arts**

**Berliner
Wissenschaftliche
Gesellschaft e.V.**



»Hauptvortrag«
Sebastian Möller
Deutsches Forschungszen-
trum für Künstliche
Intelligenz (DFKI)
Technische Universität zu
Berlin



**»Dr.-Josef-Horntrich-
Vorlesung«**
Emil Jürgen Zöllner
Stiftung Charité

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 (BTU), 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 Schüller](#)

10.45 Uhr **Digitalisierung und KI für Gesellschaft, Wirtschaft und For-
schung**
[Harald Schenk](#)

11.15 Uhr **Diskussion**

11.25 Uhr **KI in Gesellschaft, Wirtschaft und Forschung**
[Ingo Schmitt](#)

12.00 Uhr **Pause mit Imbiss**

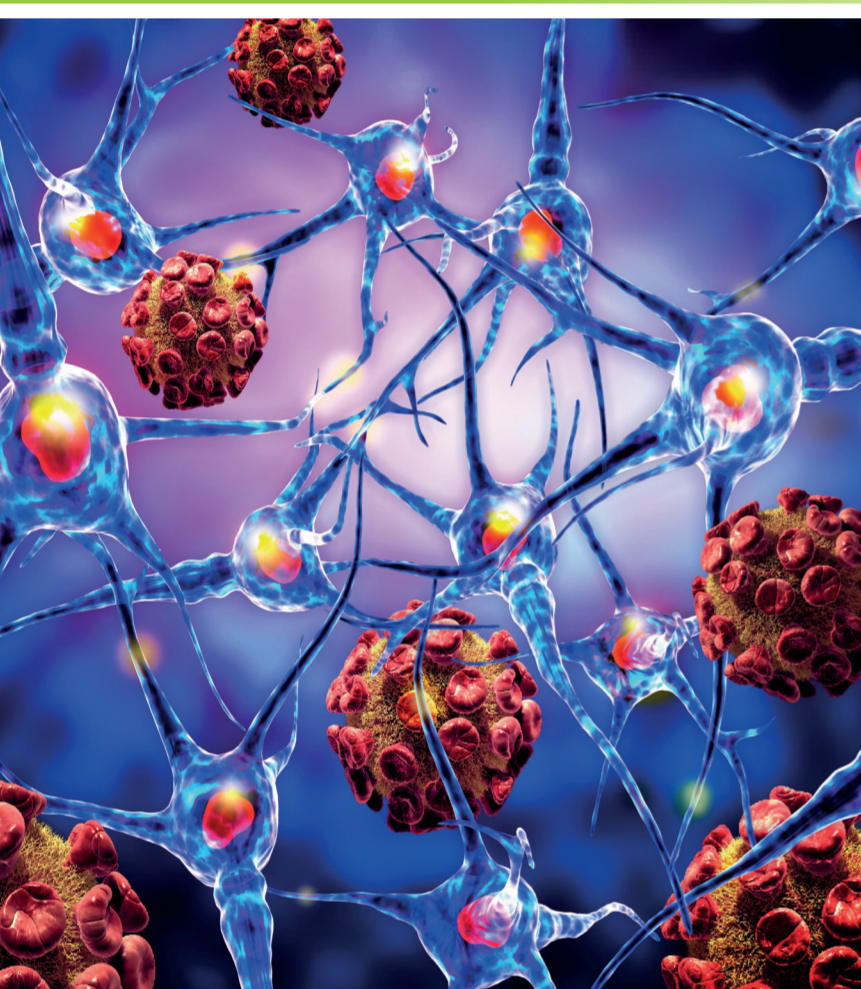
Dr. Josef Horntrich Vorlesung / Vorsitz: [Björn LDM Brücher](#)

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**



Björn LDM Brücher
Tumor-Chirurgie,
Tumor-Forschung



Stefan Rödiger
Multiparameter-
diagnostik



Douglas Cunningham
Graphische Systeme



Harald Schenk
Fraunhofer IPMS,
LS Mikro- und Nanon-
systeme (BTU), iCampus



Ingo Schmitt
LS Datenbank- und
Informationssysteme



Gudrun Schüller
Schwerpunktpraxis
Onkologie

Unterstützung durch Industrie & Partner



KUNSTBRUDER

