

Adresse

Carl-Thiem-Klinikum

Haus 33, Hörsaal
Thiemstraße 111
03048 Cottbus

Telefon +49 (0) 355 46 2515

www.ctlk.de

Es gilt die 2G Regel der Bundesregierung!

Onlinezugang



Klicken Sie hier, um an der Besprechung
teilzunehmen

Organisation



Carl-Thiem-Klinikum Cottbus
AKADEMISCHES LEHRKRANKENHAUS DER CHARITÉ

*Der Gesundheits-
Campus*

Thiem-Research GmbH
Dr. Ing. Steffen Ortmann

Carl-Thiem-Klinikum Cottbus gGmbH
Thiemstraße 111
03048 Cottbus
Telefon: +49 (0) 355 46 2515

Einladung



Öffentliche
Veranstaltung des
Wachstums-kerns
PRAEMED.BIO in
Kooperation mit dem
Carl-Thiem-Klinikum

am

07.10.2021

Programm

10:00 Willkommensworte der Bündnisleitung
und Grußworte

10:15 Session 1:

Prof. Dr. Dirk Roggenbuck (GA Generic Assays GmbH) - Das Konzept der PRAEMD.BIO Plattform und die Identifikation von Tumormarkern

Prof. Dr. rer. nat. Oliver Schildgen (Pathologie der Kliniken der Stadt Köln gGmbH) - Wenn das menschliche Auge nicht mehr weiter kommt: Grenzen der menschlichen Interpretationsfähigkeit bei Labor-diagnostischer Bildanalytik

Herr Dr. Ulrich Sommer (Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden) - Histomorphologie und Molekularpathologie - Staging und Diagnostik beim Rektumkarzinom

Carl-Thiem-Klinikum - Diagnostische Methoden am CTK

Prof. Wolf (Lausitzer Zentrum für Künstliche Intelligenz (LZKI)) - Das Lausitzer Zentrum für künstliche Intelligenz

Pause

13:15 Session 2:

Dr. Lars Tautz (Urologie) - Grundlagen für die Indikation einer Prostatagewebebiopsie und worin aktuell Schwierigkeiten bei der Indikationsstellung beruhen

Projektpartner geben einen Ausblick auf die zukünftigen Produkte des Bündnisses (Lipotype GmbH, Medipan GmbH, Attomol GmbH, PolyAn GmbH)

15:30 Prototypen und Poster Session

Das Bündnis PRAEMED.BIO

Die Präzisionsmedizin basiert auf der personalisierten Diagnostik. Sie zielt darauf ab, die Behandlung von Patienten zu individualisieren und damit zu optimieren. Sie ist die Hoffnung vieler Ärzte und Patienten in der Krebsvorsorge und -behandlung, deren Erfolg maßgeblich von der Wirkung der Medikamente abhängt. Die moderne Krebstherapie steht im Spannungsfeld zwischen technologischer und wissenschaftlicher Entwicklung, demografischem Wandel, optimaler Patientenversorgung und bezahlbaren Leistungen. Dieses Thema wird in einer eintägigen Veranstaltung am 07.10.2021 behandelt.

Um die Vision der Präzisionsmedizin zu verwirklichen, wird im Rahmen des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Forschungsverbundes "PRAEMED.BIO - Präzisionsmedizin durch biomarkerbasierte Diagnostik" ein modulares und vollautomatisches Analysesystem (PRAEMED.BIO-Scan) entwickelt. Dieses System integriert alle notwendigen Hardware-Module und erfasst und bewertet alle Messwerte auf Basis der digitalen Fluoreszenz.



Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg



Universitätsklinikum
Carl Gustav Carus



dkfz.
Deutsches Konsortium für
Translationale Krebsforschung
Partnerstandort Dresden

