

Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin

Leibniz-Forum

„Möglichkeiten, Grenzen und Perspektiven der individualisierten Medizin am Beispiel der Onkologie“

im Leibniz-Jahr 2016 am 10. März auf dem Berlin-Bucher Medizincampus.

Veranstaltet von der Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berlin (LS) in Kooperation mit dem Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie (FMP), der Klinik für Hämatologie, Onkologie, Tumorummunologie und Palliativmedizin im HELIOS Klinikum Berlin-Buch sowie dem BBB Management GmbH Campus Berlin-Buch.

Entsprechend dem Credo von Leibniz „*theoria cum praxi*“ will das Forum aus der Sicht der Grundlagenforschung, der Klinik und der Wirtschaft das aktuelle Thema der individualisierten Medizin am Beispiel der Onkologie diskutieren und Schlussfolgerungen ableiten.

Das Programm besteht aus folgender Trias:

1. **Impulsvortrag** von Herrn Professor *Wolf-Dieter Ludwig*, Chefarzt der Klinik für Hämatologie, Onkologie, Tumorummunologie und Palliativmedizin im HELIOS Klinikum Berlin-Buch und Vorsitzender der Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft zum Thema **Die individualisierte Medizin – zwischen Versprechen und Wirklichkeit am Beispiel der Onkologie**.

2. **Podiumsdiskussion** zur Frage **Wie ist der gegenwärtige Stand der individualisierten Medizin am Beispiel der Onkologie?** mit Vertretern aus Grundlagenforschung, Klinik und Wirtschaft. Teilnehmer: Professor *Wolf-Dieter Ludwig*, Dr. *Martin Janz* (MDC/Charité), Professor *Dirk Roggenbuck* (Medipan / GA Generic Assays; PARMENIDes), Professor *Matthias Bräutigam* (Pharma R&D Consult), Dr. *Jens Hoffmann* (Epo, Campus Buch), Professor *Momir Polenakovic* (LS). Moderation Professor *Peter Oehme* (LS).

3. **Posterdiskussion**⁽¹⁾ an ausgewählten Onkologie-orientierten Postern aus dem Bucher Campus und der Region mit dem Ziel der weiteren Vernetzung.

Das Forum findet im Max Delbrück Communications Center (MDC.C, C83), Axon 2, auf dem Forschungscampus Berlin-Buch, Robert-Rössle-Straße 10 statt.

Klassensitzungen der LS am Vormittag (von 10 bis 12 Uhr) in den Räumen 202 und 203 des Gläsernen Labors (A13) in unmittelbarer Nähe des Veranstaltungsortes.

Gästemittagessen ist möglich in der Campusmensa direkt neben dem Gläsernen Labor.

Programm:

13:00 – 13:05 Uhr Professor *G. Banse* (Präsident LS): Eröffnungsworte mit Bezug auf das Leibniz-Jahr

13:05 – 13:10 Uhr Professor *V. Haucke* (Direktor FMP): Begrüßung auf dem Campus

13:10 – 14:00 Uhr Professor *W.-D. Ludwig*: Impulsvortrag zum o. g. Thema

14:00 – 14:30 Uhr Diskussion

14:30 – 15:00 Uhr Kaffeepause⁽¹⁾

15:00 – 16:00 Uhr Podiumsdiskussion zum o. g. Thema

16:00 – 16:10 Uhr Schlussworte

ab 16:10 Uhr get together⁽¹⁾

⁽¹⁾ einschließlich Diskussion an den Postern

Poster:

1. *Diana Behrens, Annika Wulf-Goldenberg, Maxine Silvestrov, Alesandra Silvestri, Christian Regenbrecht, Jens Hoffmann* (EPO – Experimental Oncology & Pharmacology Berlin-Buch GmbH, CPO – Cellular Phenomics & Oncology Berlin-Buch GmbH): Patient derived tumor models - can they help to personalize cancer treatment?
2. *Matthias Mueller, Matthias Barone, Robert Opitz, Hans-Günther Schmalz, Ronald Kühne* (Leibniz-Institut für Molekulare Pharmakologie; Universität zu Köln, Institut für Organische Synthese): Inhibitoren der Ena/VASP EVH1 Domänen hemmen Motilität und Chemotaxis invasiver Krebszellen
3. *Dirk Roggenbuck* (Medipan/GA Generic Assays GmbH): Personalisierte Medizin: Keine Therapie ohne Nutzen. Die Initiative für personalisierte Diagnostik und Medizin (PARMENIDES) setzt Vision um
4. *Leif Schröder* (Leibniz-Institut für Molekulare Pharmakologie): Novel MRI approaches for personalized diagnostic imaging
5. *Dominik Schumacher, Jonas Helma* (Leibniz-Institut für Molekulare Pharmakologie, Humboldt-Universität zu Berlin, Ludwig-Maximilians-Universität München, Biozentrum): Tub-tag[®] labeling: Effiziente Synthese von Antibody-Drug-Conjugates der nächsten Generation