

9:30 – 10:30 Keynote Session

Chair: Prof. Thomas Fischer, Dr. Anne Kauffels

Keynote Speaker

Prof. Dr. Frank Böhmer (Jena)
Promotion of oncogenic FLT3-ITD signaling in AML by reactive oxygen species

10:30 – 11:30 Session IV

Chair: Prof. Simone Fulda, Dr. Lydia Luley

Dr. Elisabeth Heßmann (Göttingen)
Charakterisierung von Chromatin-Dysregulation als therapeutisches Target im Pankreaskarzinom

Claudia Bär (Magdeburg)
Einfluss der Hypoxie induzierbaren Faktoren (HIF) auf das angiogenetische Potential Tumor assoziierter Makrophagen

11:30 – 12:00 Kaffeepause

12:00 – 13:00 Session V

Chair: Prof. Burkhard Schraven, Dr. Anne Köhler

Franziska Braun (Magdeburg)
Staphylococcus aureus-induziertes Mikromilieu beim Neonaten und Kleinkind und seine Rolle bei Neoplasie

Dr. Manuel Gühlich (Göttingen)
Radiotherapie-initiierte Neutralisierung von TGFβ zur Steigerung der anti-tumorösen Aktivität des Immunsystems bei kolorektalem Karzinom

13:00 – 14:30 Mittagspause/Führung Lukasklause (14:00)

14:30 – 15:00 Session VI

Chair: Prof. Matthias Dobbstein, Claudia Bär

Dr. Anne Köhler (Frankfurt)
Identifikation neuer molekularer Zielstrukturen beim Burkitt-Lymphom: die Rolle von MTHFD1 und SHMT2

15:00 – open Verabschiedung/Kaffee

GESUNDHEITSCAMPUS
Immunologie, Infektiologie und Inflammation

Entzündung verstehen | Volkskrankheiten heilen



ELSE KRÖNER-FRESENIUS-STIFTUNG
Forschung fördern. Menschen helfen.

Tagungsort:

Otto-von-Guericke-Zentrum/Lukasklause
Schleifufer 1
39104 Magdeburg

Organisation:

Dr. Anne Teller, PD Dr. Petra Krause, Dorothea Meinzer

Kontakt:

EKFK Göttingen

Dorothea Meinzer M.A.
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Kinderchirurgie
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen
Germany
Telefon: +49 551 39-5780
Fax: +49 551 39-66109
E-Mail: dorothea.meinzer@med.uni-goettingen.de

EKFK Magdeburg

Dr. Anne Teller
Klinik für Hämatologie und Onkologie
Leipziger Straße 44
39120 Magdeburg
Germany
Telefon: +49 391 67-21287/17869
Fax: +49 391 67- 13267
E-Mail: anne.teller@med.ovgu.de

Retreat der Else Kröner-Forschungskollegien Göttingen, Frankfurt und Magdeburg

10. – 11. November 2016 in Magdeburg



Guericke-Zentrum/Lukasklause in Magdeburg



Junge Ärzte und Ärztinnen, die sich für die medizinische Forschung interessieren und sich zum „*Clinical Scientist*“ ausbilden lassen möchten, finden im Else Kröner-Forschungskolleg optimale Bedingungen für eine Karriere, die Grundlagenforschung und ärztliche Tätigkeit verbindet.

„Die Verknüpfung von hervorragender selbstständiger Forschung in Bezug zur klinischen Weiterbildung zum Facharzt zeichnet das Besondere der Else Kröner-Forschungskollegien aus. Die Kollegiaten sollen für die Wissenschaft gewonnen werden und nicht für die Klinik verloren gehen.“

(Dr. Susanne Schultz-Hector)

**Die Else Kröner-Forschungskollegien
Göttingen, Frankfurt und Magdeburg
laden Sie herzlich ein zum**

„Retreat 2016“



10:00 **Ankunft, Registrierung**

10:30 - 11:00 **Begrüßung und Einführung**
Prof. Thomas Fischer (Sprecher des EKFKs Magdeburg),
Prof. Matthias Dobbstein (Sprecher des EKFKs Göttingen) und Prof. Simone Fulda (Sprecherin des EKFKs Frankfurt)
Dr. Anne Teller

11:00 – 12:30 **Session I**

Chair: Prof. Ana Zenclussen, Dr. Manuel Guhlich

Dr. Christian Müller (Magdeburg)
LPS-induzierte post-translationale Modifikationen der FLT3-Kinase als therapeutischer Angriffspunkt bei der akuten myeloischen Leukämie

Dr. Anne Kauffels (Göttingen)
Einfluss hepato-arterieller Infusion von Embolisaten und/oder Chemotherapeutika auf kolorektale Lebermetastasen im Tiermodell (Ratte)

Dr. Annekathrin Heinze (Frankfurt)
Vergleichende Analyse des zytotoxischen Potentials von CIK- und NK-Zellen zur Therapie des Neuroblastoms

12:30 – 13:30 **Mittagspause**

13:30 – 15:00 **Session II**

Chair: Prof. Monika Brunner-Weinzierl, Dr. Michael Meister

Dr. Oliver Hahn (Göttingen)
Die Rolle von Mutationen des SWI/SNF-Komplexes in der Karzinogenese bei Harnblasen-, Nierenzell- und kolorektalem Karzinom

Dr. Lydia Luley (Magdeburg)
Uterines inflammatorisches Mikromilieu nach Chlamydien-Infektion als Risiko für das Zervixkarzinom: Rolle von Hämoxxygenase-1 und therapeutische Möglichkeiten im Mausmodell

Dr. Ramona Schulz-Heddergott (Göttingen)
Targeting von mutp53 führt zu einer Inhibierung der Stat3-vermittelten Proliferation und Invasion im Dickdarmkrebs

15:00 - 15:30 **Kaffeepause/Gruppenfoto**

15:30 – 16:30 **Session III**

Chair: Prof. Volker Ellenrieder, Dr. Christian Müller

Dr. Robert Goetze (Göttingen)
Die Rolle der ROS Detoxifikation in der Therapieresistenz im Kolon- und Pankreaskarzinom

Dr. Michael Meister (Frankfurt)
Der Hedgehog Signalweg beim Rhabdomyosarkom als therapeutisches Target und die Etablierung geeigneter, patientennaher Tiermodelle zur präklinischen Evaluation verschiedener Signalwegmodulatoren bei diesen Tumoren

16:30 – 17:15 **Verabschiedung/gemeinsamer Gang in die Stadt**

17:15 – 18:45 **Stadtführung – Flanieren über den Fürstenwall**

Treffpunkt: Domplatz Westportal

19:00 - open **Abendgestaltung in der Sichtbar**

Otto-von-Guericke-Straße 86A, 39104 Magdeburg
Tel.: 0391 5565273, www.sichtbar-md.de

