BIH CHARITÉ
CLINICIAN SCIENTIST
PROGRAM

Programm

Clinician Scientist Retreat
auf Schloss Genshagen

23. – 24. Januar 2020

BIH Academy
Biomedical Innovation Academy

Donnerstag, 23. Januar 2020

8.00 Uhr — **Abfahrt der Shuttlebusse**
- ***Schumannstraße vor Friedrich-Althoff-Haus (CCM)***
- ***Hardenbergplatz / S-Bhf. Zoologischer Garten***

9.15 – 10.00 Uhr — *Check-in und Kaffee*

10.00 – 10.30 Uhr — **Begrüßung und Überblick über die Programmaktivitäten des letzten Jahres**
Duska Dragun

10.30 – 12.00 Uhr — **Session 1: Hämatologische Erkrankungen**
Moderation: Il-Kang Na und Ulrich Keller

Referent*innen

Ulrich Keller | Direktor der Medizinischen Klinik m.S. Hämatologie, Onkologie (CBF)
MYC-abhängige Neoplasien und gezielte molekulare Therapien

Lars Bullinger | Direktor der Medizinischen Klinik m.S. Hämatologie, Onkologie und Tumorimmunologie (CVK)
»Next generation leukemia diagnostics« – Tumorheterogenität und klonale Selektion

Friedrich Wittenbecher | Medizinische Klinik m.S. Hämatologie, Onkologie und Tumorimmunologie (CVK)
Mobilisierung und Schicksal von CD4+ T-Zellen im Rahmen der allogenen Stammzelltransplantation

Stefan Habringer | Medizinische Klinik m.S. Hämatologie, Onkologie und Tumorimmunologie (CBF)
Neue therapierelevante Zielstrukturen in B-Zell Lymphomen: Identifizierung und Targeting

Maren Schmiester | Medizinische Klinik m.S. Hämatologie, Onkologie und Tumorimmunologie (CVK)
Untersuchung der Wechselbeziehungen zwischen dem intestinalen Mikrobiom, Lymphomerkrankungen und Immunchemotherapie

Adriane Halik | Medizinische Klinik m.S. Hämatologie, Onkologie und Tumorimmunologie (CVK)
Molekulargenetische Charakterisierung und klonale Evolution der Akuten Myeloischen Leukämie

Philipp Euskirchen | Klinik für Neurologie mit Experimenteller Neurologie (CCM)
Genotyp-Phänotyp-Assoziationen der Immuninfiltration beim Glioblastom

Uta Demel | Medizinische Klinik m.S. Hämatologie, Onkologie und Tumorimmunologie (CBF)
Hemmung des Sumo Signalwegs als Tumortherapie

12.00 – 12.15 Uhr — **Gruppenfoto**

12.15 – 13.30 Uhr — *Mittagessen*

13.15 – 14.45 Uhr — **Session 2: Solide Tumore**
Moderation: Ulrich Keilholz und Ulrike Stein

Referent*innen

Sebastian Stintzing | Direktor der Medizinischen Klinik m.S. Onkologie und Hämatologie (CCM)
Solide Tumoren – Präzisionsonkologie und Translation

David Horst | Direktor des Instituts für Pathologie (CCM)
Zelluläre Heterogenität in kolorektalen Neoplasien

Thorsten Schlomm | Direktor der Kliniken für Urologie (CBF + CCM)
Chancen der Netzwerktechnik

Güliz Acker | Klinik für Neurochirurgie (CVK)
Blockade des CXCL2/CXCR2 Signalweges im Glioblastoma multiforme als therapeutischer Ansatz

→

Florian Fleckenstein | Institut für Radiologie und Kinderradiologie (CVK)
Entwicklung multifunktionaler Polymer-Mikrosphären zur Kathetergestützten Tumorembolisation

Mathilde Feist | Chirurgische Klinik (CCM)
Zytokin-armiertes onkolytisches Vaccinia Virus zur Therapie des Pankreaskarzinoms

Sebastian Zschaeck | Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie (CVK)
Charakterisierung von Tumor und tumorumgebendem Mikromilieu zur Verbesserung zukünftiger Krebstherapien

Evelyn Kidess-Sigal | Medizinische Klinik m.S. Hepatologie und Gastroenterologie (CCM)
Im Blut zirkulierende Biomarker und deren therapeutischer/ diagnostischer Nutzen in Krebs-Patienten

Stephanie Schulte | Klinik für Pädiatrie m.S. Onkologie und Hämatologie (CVK)
Zielgerichtete Therapie des Neuroblastoms durch Inhibition von Survivin und anderer Determinanten der Neuroblastomprogression

14.45 – 15.15 Uhr *Kaffeepause*

15.15 – 16.15 Uhr **Session 3: CSP-Exzellenz Track**
Moderation: Britta Siegmund

Referent*innen

Andreas Horn | DFG-Emmy Noether NWGL, Klinik für Neurologie mit Experimenteller Neurologie (CCM)

Michael Sigal | DFG-Emmy Noether NWGL, Medizinische Klinik m.S. Hepatologie und Gastroenterologie (CVK)

Nicola Wilck | ERC-Starting Grant, Medizinische Klinik m.S. Nephrologie und Internistische Intensivmedizin (CVK)

Peter Kühnen | Heisenberg Professor, Institut für Experimentelle Pädiatrische Endokrinologie (CVK)

Malte Spielmann | Heisenberg Professor, Institut für Medizinische Genetik und Humangenetik (CVK)

16.15 – 16.30 Uhr **Einblicke in die BUA-Aktivitäten**
Sophia Baur & Nina Fechler

16.30 – 16.45 Uhr **Neues aus dem Quest Center**
Ulrich Dirnagl

16.45 – 17.45 Uhr **Round Table Diskussion: Personalstrukturen und akademische Personalentwicklung in der Universitätsmedizin**
Britta Siegmund, Angelika Eggert, Duska Dragun, Helmar Wauer, Johann Pratschke

Moderation: Nathalie Huber & Anna van Santen

18.00 – 19.15 Uhr **Clinician Scientist Board Meeting**

18.00 – 19.15 Uhr **Wahl der (D)(J) CSP Vertreter**

19.30 Uhr **Shuttlebus nach Berlin**

19.30 – 20.30 Uhr *Abendessen*

20.30 – 22.00 Uhr **Kamingespräch**
Heyo Kroemer, Vorstandsvorsitzender der Charité Universitätsmedizin Berlin im Gespräch mit Duska Dragun

22.00 Uhr **Shuttlebus nach Berlin**

→

Freitag, 24. Januar 2020

7.30 Uhr — **Shuttlebus ab Schumannstraße vor Friedrich-Althoff-Haus (CCM)**

8.00 – 9.00 Uhr — *Frühstück im Schloss und Check-out Hotelgäste (Ibis und B&B)*

9.00 – 10.00 Uhr — **Session 4: Medizinische Bioinformatik**
Moderation: Nils Blüthgen und Irina Lehmannn

Referent*innen

Roland Eils | Charité – Universitätsmedizin Berlin Campus Mitte Berliner Institut of Health, Digital Health
Einführung ins Zentrum für Digitale Gesundheit

Dominik Seelow | Charité – Universitätsmedizin Berlin Campus Mitte Berliner Institut of Health, Technologieplattorm Multiskalen Genomik AG Bioinformatik und Translationale Genetik
Bridging the gap between physicians and IT – translationale Forschung erfordert translationale Software

Damian Rieke | Medizinische Klinik m.S. Hämatologie, Onkologie und Tumorimmunologie (CBF)
Präzisionsimmuntherapie für Kopf-Hals-Tumore

Maria Heinrich | Klinik für Anästhesiologie m.S. operative Intensivmedizin (CVK)
Multiomics-Analyse von postoperativen Delir und postoperativer kognitiver Dysfunktion

Marcus Kelm | Institut für Kardiovaskuläre Computer-assistierte Medizin (CVK)
Entscheidungsunterstützungssystem für strukturelle Herzerkrankungen

10.00 – 10.30 Uhr — *Kaffeepause*

10.30 – 12.00 Uhr — **Session 5: Digitale Medizin**
Moderation: Robert Gütig und Igor M. Sauer

Referent*innen

Samuel Knauss und Julius Emmrich | Klinik für Neurologie mit Experimenteller Neurologie (CCM)
mTOMDAY – Digitale Technologie für einen verbesserten Zugang zu hochwertiger Gesundheitsversorgung

Tobias Penzkofer | Institut für Radiologie und Kinderradiologie (CVK)
Bildgebende Biomarker beim Prostata-Ca: Radiologisches Auge und maschinelles Lernen

Martin Atta Mensah | Institut für Medizinische Genetik und Humangenetik (CVK)
Chancen und Grenzen einer automatisierten Gesichtsanalyse in der klinischen Genetik

Veith Weilnhammer | Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (CCM)
Erwartungen und perzeptuelle Entscheidungen bei PatientInnen mit paranoider Schizophrenie und gesunden Kontrollen

Alexander Thieme | Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie (CVK)
RePRO Echtzeit-Monitoring von Krebspatienten nach Bestrahlung mittels elektronischer Patient Reported Outcomes

Marcel Naik | Medizinische Klinik m.S. Nephrologie und Internistische Intensivmedizin (CCM)
T-Box: Prädiktionsmodell für Nierentransplantatversagen – Die Hürden (und das Würgen) der ersten 6 Monate

12.15 – 13.30 Uhr — *Mittagessen und Check-out Schlossgäste*

→

13.30 – 15.00 Uhr **Session 6: Vorstellung BIH Innovations**
Moderation: Simone Spuler und Annette Künkele

Referent*innen

Thomas Gazlig
Strategie BIH Innovations

Xenia Boergen
Patentierung und Lizensierung

Tanja Rosenmund
Validierungsförderung/SPARK

Tim Huse
Digital Health Accelerator

Q & A

15.00 – 15.30 Uhr *Kaffeepause*

15.30 – 16.30 Uhr **Session 7: Erfahrungen mit Innovationsinstrumenten**
Moderation: Surjo Soekadar und Katarina Braune

Referent*innen

Achim Kramer | Institut für Medizinische Immunologie
Arbeitsbereich Chronobiologie
»Medicine in the Fourth Dimension«

Olga Geisel | Sektionsleitung ADHS- und Suchtforschung,
Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters
Entwicklung und Implementierung einer Online-Anwendung zur Diagnostik und Therapie der Internetabhängigkeit

Alexander Meyer | Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie
am Deutschen Herzzentrum (CVK)
Science [and | or | vs.] Entrepreneurship? Persönliche Reflexionen nach 3 Jahren Förderung

Vince Madai | Klinik für Neurochirurgie (CCM)
Künstliche Intelligenz in der Schlaganfallversorgung – wissenschaftliche und unternehmerische Erfahrungen

René Hägerling | Institut für Medizinische Genetik
und Humangenetik (CVK)
3 dimensionale Analyse des Blut & Lymphsystems beim Lymphoedem mittels des Lichtblattmikroskopiebasierten VIPAR Ansatzes

Panagiotis Fikatas | Chirurgische Klinik (CVK)
Innovative Medizinprodukte – von der Idee bis zur Serienproduktion

Philipp Enghard | Medizinische Klinik m.S. Nephrologie
und Internistische Intensivmedizin (CVK)
Zelluläre Urinomics – Durchflusszytometrische Analyse von Urinzellen als noninvasives Instrument zur Erforschung und Diagnose von Nierenerkrankungen

16.30 – 16.45 Uhr **Abschlussworte & Danksagungen**
Duska Dragun

17.00 Uhr **Shuttlebus nach Berlin**

W-LAN-Zugang auf dem Schloss
Netzwerk-Name: Stiftung Genshagen
Passwort: freiheit

@berlinnovation
#CSPRetreat2020

Berliner Institut für Gesundheitsforschung /
Berlin Institute of Health (BIH)
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2 | 10178 Berlin
www.bihealth.org

Das Berliner Institut für Gesundheitsforschung / Berlin Institute of Health (BIH) ist eine Wissenschaftseinrichtung für Translation und Präzisionsmedizin.

Das BIH widmet sich neuen Ansätzen für bessere Vorhersagen und neuartigen Therapien bei progredienten Krankheiten, um Menschen Lebensqualität zurückzugeben oder sie zu erhalten.

Mit translationaler Forschung und Innovationen ebnet das BIH den Weg für eine nutzenorientierte personalisierte Gesundheitsversorgung.

Das BIH wird zu 90 Prozent vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und zu zehn Prozent vom Land Berlin gefördert. Die Gründungsinstitutionen Charité – Universitätsmedizin Berlin und Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft (MDC) sind im BIH eigenständige Gliedkörperschaften.

CHARITÉ UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN STIFTUNG CHARITÉ DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft