

Sponsoren

KAIROS

LICONiC
INSTRUMENTS

ThermoFisher
SCIENTIFIC

PerkinElmer
For the Better

Agilent Technologies

sysmex

MICRONIC
INNOVATION IN SAMPLE STORAGE

Biozym
SCIENCE IS OUR BUSINESS

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Brooks
LIFE SCIENCE SYSTEMS

WORTHINGTON
INDUSTRIES
CRYOSCENCE by Taylor-Wharton®

HAMILTON
STORAGE TECHNOLOGIES

Informeleon
LifeScience Informatics

LVL
technologies

ASKION
engineering • production • service

Cryotherm

ONSARCTIC

ASSAY MATIC
AUTOMATED TUBE AND VIAL HANDLING

TECAN

CLST
Cryo Life Science Technologies

BD

up to data

MEDEORA

greiner bio-one

IL Biosystems

Promega

Organisatorisches

Tagungsort

Mercure Hotel MOA Berlin | Stephanstraße 41 | 10559 Berlin
Tel.: 030 3940430 | E-Mail: HA0F7@accor.com
www.mercure.com/de/hotel-A0F7-mercure-hotel-moa-berlin/index.shtml

Registrierung

Die Anmeldung erfolgt online unter www.biobanken.de/symposium/anmelden. Auf der Tagungswebsite stehen auch Informationen zu Hotelzimmerkontingenten zur Verfügung.

Ansprechpartner

- Dr. Roman Siddiqui (inhaltliche Fragen)
Tel.: 030 220024-752 | roman.siddiqui@tmf-ev.de
- Dr. Cornelia Rufenach (Fragen zu GBN und BBMRI)
Tel.: 030 450536356 | cornelia.rufenach@charite.de
- Kerstin Splett (organisatorische Fragen)
Tel.: 030 220024-771 | info@biobanken.de
- Juliane Gehrke (Veranstaltungsmanagement und Sponsoring)
Tel.: 030 220024-717 | juliane.gehrke@tmf-ev.de

Ausrichter des Symposiums



TMF – Technologie- und Methodenplattform
für die vernetzte medizinische Forschung e.V.
Charlottenstraße 42/Ecke Dorotheenstraße
10117 Berlin
Tel.: 030 2200247-50 | Fax: 030 2200 247-99
info@biobanken.de | www.biobanken.de



German
Biobank Node
bbmri.de

German Biobank Node
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin (CBF)
Institut für Pathologie
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin
Tel.: 030 450536-347 | Fax: 030 45075369-38
germanbiobanknode@charite.de | www.bbmri.de

GEFÖRDELT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

5. Nationales Biobanken-Symposium
2016

**Biobanken als Bindeglied
zwischen Versorgung und Forschung**

7.–8. Dezember 2016 | Berlin

Programm

#biobanken2016

VERANSTALTET VON



German
Biobank Node
bbmri.de

GEFÖRDELT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

5. Nationales Biobanken-Symposium
2016

Großwort

Das Nationale Biobanken-Symposium hat sich als eines der wichtigsten Ereignisse im deutschen Biobanken-Kalender etabliert, bei dem neben interessanten Vorträgen und Diskussionen auch ein intensiver Austausch zwischen den Teilnehmerinnen und Teilnehmern zu allen Themen des Biobankings stattfindet – auch über die verschiedenen Interessensgruppen hinweg.

Das diesjährige Symposium steht unter dem Leitthema „Biobanken als Bindeglied zwischen Versorgung und Forschung“. In dieser äußerst wichtigen Funktion kommt Biobanken eine wachsende Bedeutung zu, die durch die aktuellen Entwicklungen in der Medizininformatik nachhaltig unterstrichen wird. Um dieser Entwicklung Rechnung zu tragen, wird diese Thematik von verschiedenen Seiten beleuchtet und durch die Beiträge namhafter Kolleginnen und Kollegen aus verschiedenen Fachdisziplinen bereichert. Zusätzlich zum Leitthema wird aber auch aktuellen Schwerpunktthemen wie Datenschutz, Biobanken mit nicht-humanem Materialien und bisherigen Erfahrungen der Biobanken zur Vernetzung sowie IT- und Dateninteroperabilität ausreichend Raum und Gehör verschafft.

Auch über die nationalen und internationalen Entwicklungen wird das Symposium informieren. Daher richtet der Deutsche Biobank-Knoten (German Biobank Node, GBN) erneut das Symposium gemeinsam mit der TMF und dem Deutschen Biobanken-Register aus. Die Koordination und enge Abstimmung von Biobankaktivitäten ist ein wesentlicher Beitrag, um mit einer gemeinsamen Stimme mehr Gehör in der Biobank-Community zu finden. Damit verbunden ist auch die deutsche Präsenz im europäischen BBMRI-ERIC Netzwerk, in dem die deutschen Biobank-Aktivitäten erheblich an Bedeutung gewonnen haben.

Ihr Programmkomitee

Prof. Dr. Michael Hummel | Prof. Dr. Thomas Illig | Prof. Dr. Roland Jahns | PD Dr. Dr. Michael Kiehntopf | Prof. Dr. Wolfgang Lieb | Prof. Dr. Matthias Nauck | PD Dr. Sara Y. Nußbeck | Prof. Dr. Hans-Ulrich Prokosch | Prof. Dr. Peter Schirmacher | Sebastian Claudius Semler

Gold

Silber

Bronze

Mittwoch, 07.12.2016

ab 08:30 Uhr Teilnehmerregistrierung und Kaffee

10:00 Uhr Grußworte und Eröffnung

10:05 Uhr Biobanken in Medizininformatik-Infrastrukturen
Vorsitz: Prof. Dr. Michael Krawczak (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel)

IBBL – How to get it right, and wrong!
Dominic Allen (Integrated Biobank of Luxembourg – IBBL, Luxemburg)

N.N
N.N.

11:15 Uhr Kaffeepause

11:35 Uhr Health care integrated biobanking
Vorsitz: PD Dr. Dr. Michael Kiehntopf (Universitätsklinikum Jena), Prof. Dr. Peter Schirmacher (Universitätsklinikum Heidelberg)

Vorstellung des Berner Biobanken-Konzepts
Prof. Dr. Martin Fiedler (Zentrum für Labormedizin und Universitätsinstitut für Klinische Chemie, Bern/Schweiz)

Mobiles LIS-integriertes Assistenzsystem zur Dokumentation des Probenentnahmezeitpunkts
Dr. Michael Neumann (Universitätsklinikum Würzburg)

Interaktion von Health Care integriertem Gewebebanking mit klinischen und populationsbasierten Studien
PD Dr. Esther Herpel (Universitätsklinikum Heidelberg)

12:55 Uhr Mittagspause

13:55 Uhr Health care integrated biobanking (Fortsetzung)

LEAN-Prozessoptimierung durch dokumentierte kalte Ischämiezeiten
PD Dr. Tilmann Rau (Universität Bern)

Nutzung von Statistiken aus ICH-Färbungen
Mathias Wieland (Biomaterialbank Heidelberg)

14:25 Uhr Realisierung von Biobanken an die IT der Versorgung
Vorsitz: Prof Dr. Hans-Ulrich Prokosch (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg), PD Dr. Sara Nußbeck (Universitätsmedizin Göttingen)

The role of informatics in the era of precision medicine
Dr. Jyotishman Pathak (Weill Cornell Medical College, New York/USA)

Nationwide enrichment of biological sample data with data from health registers – the Danish Biobank Register search system
Dr. Bartłomiej Wilkowski (Danish National Biobank, Kopenhagen/Dänemark)

BBMRI-ERIC CS-IT's decentralized architecture in a German pilot project
Diogo Alexandre (Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg)

CentraXX spricht Kiwi – Integration eines vollautomatischen Probenlagers
Dr. Andreas Wolf (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel)

Open Data management for an integrative Biobank
PD Dr. Christoph Brochhausen (Universität Regensburg)

16:05 Uhr Kaffeepause

16:25 Uhr Modellorganismen-Biobanken für die medizinische Forschung
Vorsitz: Prof. Dr. Thomas Illig (Medizinische Hochschule Hannover), Prof. Dr. Michael Hummel (Charité/German Biobank Node, Berlin)

Biobanking von genetisch maßgeschneiderten Großtiermodellen – eine interessante Ressource für die Translationale Medizin
Prof. Dr. Eckhard Wolf (Ludwig-Maximilians-Universität München)

Canine models of human inherited conditions
Prof. Dr. Hannes Lohi (University of Helsinki/Finland)

Funktion, Relevanz und zukünftige Herausforderungen mikrobieller Ressourcentren – das Beispiel DSMZ
Prof. Dr. Jörg Overmann (Leibniz-Institut DSMZ – Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen, Braunschweig)

18:00 Uhr Erfrischungen

18:20 Uhr Evening Lecture
Vorsitz: Sebastian C. Semler und Dr. Roman Siddiqui (TMF/Deutsches Biobanken-Register, Berlin)
Connected Health. Digitale Transformation im Gesundheitswesen und die Herausforderungen für die medizinisch orientierte Forschung
Prof. Dr. Andréa Belliger (Institut für Kommunikation & Führung IKF, Luzern/Schweiz)

20:00 Uhr Abendveranstaltung

Donnerstag, 08.12.2016

ab 08:30 Uhr Teilnehmerregistrierung und Kaffee

08:30 Uhr German Biobank Node und BBMRI-ERIC
Vorsitz: PD Dr. Sara Nußbeck (Universitätsmedizin Göttingen), PD Dr. Dr. Michael Kiehntopf (Universitätsklinikum Jena)

BBMRI-ERIC – ein Update der europäischen Aktivitäten
Dr. Michaela T. Mayrhofer (BBMRI-ERIC Headquarter, Graz/Österreich)

German Biobank Node-Konzept – Resümee der ersten Förderphase
Dr. Cornelia Rufenach (German Biobank Node, Berlin)

Pilotprojekt zur Biobanken-Vernetzung in GBN
Prof. Dr. Hans-Ulrich Prokosch (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)

German Biobank Alliance – Chancen und Herausforderungen
Prof. Dr. Michael Hummel (Charité/German Biobank Node, Berlin)

Qualitätsmanagement in German Biobank Node und German Biobank Alliance
PD Dr. Dr. Michael Kiehntopf (Universitätsklinikum Jena)

Deutsches Biobanken-Register
Dr. Roman Siddiqui (TMF/Deutsches Biobanken-Register, Berlin)

10:05 Uhr Kaffeepause

10:35 Uhr Dialog mit der Industrie
Vorsitz: Prof. Dr. Matthias Nauck (Universitätsmedizin Greifswald)

Kurzvorträge Industrie

Podiumsdiskussion

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Ethische und regulatorische Herausforderungen im Biobanking
Vorsitz: Prof. Dr. Roland Jahns (Universitätsklinikum Würzburg)

Wer viel sucht, findet so manches – Umgang mit incidental findings in der NAKO Gesundheitsstudie
Prof. Dr. Wolfgang Hoffmann (Universitätsmedizin Greifswald)

Evaluation und Optimierung der Biobank Governance
Prof. Dr. Daniel Strech (Medizinische Hochschule Hannover)

Evaluierung eines klinikweiten Broad consent für die Forschung an Restmaterial
Gesine Richter (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel)

Participants' decision making and expectations of results: empirical-ethical investigations
Hélène Nobile (Deutsches Institut für Ernährungsforschung, Potsdam)

Informierte Einwilligung im Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V. (DZHK)
Dr. Monika Kraus (Helmholtz Zentrum München)

15:50 Uhr Kaffeepause

16:20 Uhr Resümee – Posterpreisverleihung
Vorsitz: Prof. Dr. Michael Krawczak (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel)

16:50 Uhr Ende des Symposiums

