

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

WORTHINGTON
INDUSTRIES
CRYOSCENCE by Taylor-Wharton®

Brooks
LIFE SCIENCE SYSTEMS

Informeleon
LifeScience Informatics

HAMILTON
SAMPLE MANAGEMENT
FOR LIFE SCIENCE STORAGE

LVL
technologies

ASKION
engineering • production • service

Cryotherm

CONSARCTIC

ASSAY MATIC
AUTOMATED TUBE AND VIAL HANDLING

TECAN

CLST
Dryo Life Science Technologies

BD

IL
Biosystems

MEDEORA

up to data

Promega

BMG LABTECH
The Microplate Reader Company

greiner bio-one

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

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

GEFÖRDERT 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

5. Nationales Biobanken-Symposium 2016

Grußwort

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-humanen Materialien und bisherigen Erfahrungen der Biobanken zur Vernetzung sowie zu 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 für die Biobank-Community zu erreichen. 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 Kiehnopf |
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

Mittwoch, 07.12.2016

ab 08:30 Uhr	Teilnehmerregistrierung und Kaffee
10:00 Uhr	Grußworte und Eröffnung Prof. Dr. Michael Krawczak (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel)
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. Sebastian C. Semler (TMF/Deutsches Biobanken-Register, Berlin)
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) Das Konzept der BioBank Bern 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 der Immunhistochemie Mathias Wieland (Biomaterialbank Heidelberg)

14:25 Uhr	Anbindung 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) Designüberlegungen für BBMRI-ERIC CS-ITs dezentrale Architektur Diogo Alexandre (Deutsches Krebsforschungszentrum, Heidelberg) CentraXX spricht Kiwi – Integration eines vollautomatischen Probenlagers Dr. Andreas Wolf (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel) Offenes Datenbankmanagement für eine 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) Funktionen, Relevanz und zukünftige Herausforderungen mikrobieller Ressourcententren – 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) Digitale Transformation im Gesundheitswesen Prof. Dr. Andréa Belliger (Institut für Kommunikation & Führung IKF, Luzern/Schweiz)
20:00 Uhr	Abendveranstaltung

Donnerstag, 08.12.2016

ab 08:00 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) Das Deutsche Biobanken-Register – Weiterentwicklung zur Version 2.0 Dr. Roman Siddiqui (TMF/Deutsches Biobanken-Register, Berlin)
10:25 Uhr	Kaffeepause
10:45 Uhr	Dialog mit der Industrie Vorsitz: Prof. Dr. Matthias Nauck (Universitätsmedizin Greifswald) Kurzvorträge Industrie Podiumsdiskussion
13:10 Uhr	Mittagspause

14:10 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) Biobanks associated to cohort studies – Participants’ decision making and expectations of results: an empirical-ethical investigation 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)
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

16:00 Uhr	Kaffeepause
16:20 Uhr	Resümee – Posterpreisverleihung Vorsitz: Prof. Dr. Michael Krawczak (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel)
16:50 Uhr	Ende des Symposiums

