

Informationen

Tagungsort

Hotel Aquino – Tagungszentrum Katholische Akademie
Hannoversche Straße 5b | 10115 Berlin-Mitte
Internet: www.hotel-aquino.de

Anmeldung

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

Ansprechpartner

- Dr. Roman Siddiqui (inhaltliche Fragen)
Tel.: 030 220024-752, roman.siddiqui@tmf-ev.de
- Angela Osterheider (organisatorische Fragen)
Tel.: 030 220024-751, angela.osterheider@tmf-ev.de
- Juliane Gehrke (Veranstaltungsmanagement)
Tel.: 030 220024-717, juliane.gehrke@tmf-ev.de

Geschäftsstelle Deutsches Biobanken-Register

c/o TMF – Technologie- und Methodenplattform
für die vernetzte medizinische Forschung e. V.
Charlottenstr. 42/Ecke Dorotheenstraße | 10117 Berlin
Tel.: 030 220024-750 | Fax: 030 220024-799
E-Mail: info@biobanken.de
Internet: www.biobanken.de

Programmkomitee

- **Prof. Dr. Michael Hummel** | Sprecher der AG Biomaterialbanken der TMF | Charité – Universitätsmedizin Berlin
- **Prof. Dr. Thomas Illig** | Hannover Unified Biobank | Medizinische Hochschule Hannover
- **Prof. Dr. Roland Jahns** | Interdisziplinäre Biomaterial- und Datenbank Würzburg | Universitätsklinikum Würzburg
- **PD Dr. Dr. Michael Kiehnkopf** | Deutsche Vereinigte Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin e. V. | Universitätsklinikum Jena
- **Prof. Dr. Michael Krawczak** | PopGen 2.0 Biobank Netzwerk Kiel | Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
- **Prof. Dr. Peter Schirmacher** | Deutsche Gesellschaft für Pathologie e. V. | Universitätsklinikum Heidelberg
- **Sebastian Claudius Semler** | Deutsches Biobanken-Register | TMF e. V., Berlin



Deutsches
Biobanken-Register

Ausrichter des Symposiums

Das Nationale Biobanken-Symposium wird ausgerichtet durch das Deutsche Biobanken-Register, das alle medizinisch relevanten Biobanken in Deutschland zusammenführt.

Das Register

- bietet eine Übersicht medizinischer Biobanken,
- fördert Transparenz und Vertrauen in die Biobanken-Forschung,
- steigert die internationale Sichtbarkeit deutscher Biobanken,
- erleichtert die Vernetzung von Biobanken,
- fördert den Informations- und Probenaustausch,
- unterstützt die Nutzung bestehender Ressourcen und
- stellt Informationen für Investitionen in Biobanken bereit.

Das Deutsche Biobanken-Register wird von der TMF – Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung e. V. betrieben und vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert.

2. Nationales Biobanken-Symposium 2013

Biomaterialbanken in Deutschland sind international hochangesehen und wettbewerbsfähig. Das im Wissenschaftskalender verankerte, nun zum zweiten Mal stattfindende Nationale Biobanken-Symposium will Synergien für den intensiven Austausch und die verstärkte Zusammenarbeit auf regionaler und überregionaler Ebene wecken. Hierzu bündelt das Symposium die Expertisen der Biobanken-Community zu Schwerpunktthemen der standortübergreifenden Standardisierung/Harmonisierung des Qualitätsmanagements, des vernetzten Daten- und Probenaustausches, der IT- und Dateninteroperabilität sowie des nachhaltigen Biobankings. Das Symposium dient als Plattform aktueller Forschung mit Biobanken und möchte die Möglichkeit des Dialoges mit der Industrie zu biobankrelevanten Technologien eröffnen.

BETRIEBEN DURCH



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



2. Nationales Biobanken-Symposium
2013

Zukunft der Biobanken-Forschung
in Deutschland: Vernetzung,
Kollaborationen und Strukturaufbau

11.–12. Dezember 2013 | Berlin

Programm



Mittwoch, 11.12.2013

ab 10:00 Uhr	Teilnehmerregistrierung	13:30 Uhr	Mittagspause		Synergien beim Aufbau eines Qualitätsmanagement-Systems und der Prozesskostenanalyse im Biobanking Dr. Tilman T. Rau (Universitätsklinikum Erlangen, Pathologisches Institut)
10:30 Uhr	Eröffnung und Einführung				Biobanking unter betriebswirtschaftlichen Rahmenbedingungen – Voraussetzungen und Implikationen einer nachhaltigen Finanzierung Dipl.-Kfm. Alexander Maier (Universitätsklinikum Heidelberg, BioMaterialBank Heidelberg am Pathologischen Institut)
10:45 Uhr	1. BIOBANKING IN KLINISCHEN STUDIEN Vorsitz: Prof. Dr. Thomas Illig (MHH, Hannover Unified Biobank) Gewebe-Biobanking im Spannungsfeld von Forschung und Versorgung Prof. Dr. Christoph Röcken (UKSH, Institut für Pathologie) Die DKTK Biobanking-Plattform – Stand und Perspektiven Dr. Melanie Herzog (Deutsches Krebsforschungszentrum) Die Comprehensive Cardiovascular Biobank (HCCB) – translationale Forschung unter Nutzung präexistierender Proben und open consent Dr. Tanja M. Weis (Universität Heidelberg, Innere Medizin III, Kardiologie) Plattform Biobanking des Deutschen Zentrums für Lungenforschung Dr. Clemens Ruppert (Universitäten Gießen und Marburg, Lungenzentrum)	14:30 Uhr	Harmonisierung und Zentralisierung der Daten in verteilten Biobanken an der Medizinischen Hochschule Hannover – Ein Bottom-Up-Ansatz Dr. Markus Kersting (MHH, Hannover Unified Biobank) Eindeutige Identifizierung von Datensätzen und Proben als Voraussetzung für standortübergreifende nationale und internationale Biobanken Frank Ueckertho (Universitätsklinikum Köln, Zentrum für Pathologie) The Kiel approach towards an integrated biosample and research data infrastructure – On networking some networks Dr. Andreas Wolf (Universität Kiel, Institut für Medizinische Informatik und Statistik)		17:30 Uhr THE GERMAN BIOBANK NODE (GBN): THE BRIDGE TO BBMRI Prof. Dr. Michael Hummel (Charité – Universitätsmedizin Berlin, Institut für Pathologie)
12:30 Uhr	Kaffeepause	15:30 Uhr	Kaffeepause		18:00 Uhr DEUTSCHES BIOBANKEN-REGISTER/GBN: MITGLIEDERVERSAMMLUNG
12:45 Uhr	2. IT-UNTERSTÜTZUNG UND INTEROPERABILITÄT Vorsitz: Prof. Dr. Michael Krawczak (PopGen 2.0 Biobank Netzwerk Kiel, UKSH) DataSHIELD: free access to information with security of raw data Prof. Dr. Paul Burton (The University of Bristol, Infrastructural Epidemiology, School of Social and Community Medicine)	15:45 Uhr	3. NACHHALTIGKEIT UND FINANZIERUNG VON BIOBANKEN Vorsitz: Prof. Dr. Peter Schirmacher (Universitätsklinikum Heidelberg, Pathologisches Institut) Advanced Biobanking and good management Prof. Dr. Martin Yuille (The University of Manchester, Institute of Population Health) Geschäftsmodell Biobank – Welche Marktkräfte konkurrieren und können wir langfristig finanzieren? Dr. Rainer Warth (Stiftung biobank suisse)		19:00 Uhr Ende 19:30 Uhr Abendveranstaltung

Donnerstag, 12.12.2013

ab 8:00 Uhr	Teilnehmerregistrierung		Theologie II (Ethik), Stellv. Vorsitzender Deutscher Ethikrat) Rechtliche und ethische Aspekte in Zeiten der Totalgenomsequenzierung Prof. Dr. Klaus Tanner (Universität Heidelberg, Systematische Theologie und Ethik) Biobanken als Regulierungsherausforderung – ethische und rechtliche Fragen in der internationalen Diskussion Prof. Dr. Nils Hoppe (Universität Hannover, CELLS)		Virtuelle Mikroskopie/Whole-Slide Imaging als Schlüsseltechnologie der Biobanking-Plattform PD Dr.-Ing. Niels Grabe (Universität Heidelberg, Tissue Imaging & Analysis Center)
8:30 Uhr	4. PERSPEKTIVEN UND HINDERNISSE AUF DEM WEG ZUR QUALITÄTS-SICHERUNG IN BIOBANKEN Vorsitz: PD Dr. Dr. Michael Kiehntopf (Universitätsklinikum Jena, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik) Der Aufwand zur Qualitätssicherung bestimmt den wissenschaftlichen Nutzen einer Biobank Prof. Dr. Hartmut Juhl (Indivumed GmbH, Hamburg) Effect of biobanking conditions on short-term stability of biomarkers in human serum and plasma Dr. Johannes Zander (LMU, Institut für Laboratoriumsmedizin) Prä-analytische Qualitätskontrolle in Blutplasma-Proben in Biobanken mittels Metabolomics Technologie Dr. Beate Kamlage (metanomics GmbH) Decay-Marker zur Qualitätskontrolle von Plasma- und Serumproben PD Dr. Peter Findeisen (Universitätsmedizin Mannheim, Institut für Klinische Chemie)	12:20 Uhr	Mittagspause		15:30 Uhr Kaffeepause
10:15 Uhr	Kaffeepause	13:20 Uhr	Mustertext für Biobanken – Ein Konsens !? Matthias Brumhard (Universität Gießen, Ethikkommission am FB Humanmedizin)		15:50 Uhr DIALOG MIT DER INDUSTRIE Vorsitz: Sebastian C. Semler (TMF e. V., Berlin, Deutsches Biobanken-Register) Next Generation Biobanking Martin Zünkeler & Prof. Dr. Peter Hufnagl (Kairos GmbH & Charité – Universitätsmedizin Berlin, Institut für Pathologie) Optimizing your biobanking business with novel liquid biostabilization technology Manfred Lux (Austin Greenall, European Sales, DNA Genotek, Canada) Podiumsdiskussion mit Industrievertretern
10:45 Uhr	5. ETHIK UND DATENSCHUTZ Vorsitz: Prof. Dr. Roland Jahns (IBDW, Universitätsklinikum Würzburg) Einwilligung ist nicht alles. Wie Biobanken Vertrauen und Interesse gewinnen Prof. Dr. Peter Dabrock (Universität Erlangen-Nürnberg, Systematische	13:50 Uhr	6. NEUE TECHNOLOGIEN UND ENTWICKLUNGEN Vorsitz: Prof. Dr. Michael Hummel (Charité – Universitätsmedizin Berlin, Institut für Pathologie) Biobanking in der Nationalen Kohorte Prof. Dr. Matthias Nauck (Universitätsmedizin Greifswald, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin) Innovative Lagerlogistik für biologische Proben bei -80°C Dr. Martin Frey (HAMILTON Bonaduz AG, Storage Technologies) Automatisierte Extraktion von genomischer DNA aus hochvolumigen Blutproben Dr. Thomas Klünner (Promega GmbH, Mannheim) Virtuelle Mikroskopie im modernen Gewebe-Biobanking am Beispiel der ZeBanC Dipl.-Inf. Norman Zerbe (Charité – Universitätsmedizin Berlin, ZeBanC)	16:50 Uhr	Verabschiedung
					SATELLITENSITZUNGEN Dienstag, 10.12.2013 13:00 bis 15:00 Uhr: Sitzung der AG Molekulare Medizin der TMF e. V. 15:00 bis 16:00 Uhr: Gemeinsamer Sitzungsteil 16:00 bis 18:00 Uhr: Sitzung der AG Biomaterialbanken der TMF e. V. Mittwoch, 11.12.2013 13:30 bis 15:30 Uhr: Sitzung der AG CCC´s und Sitzungen der Deutschen Zentren der Gesundheitsforschung