

Biobanking neu denken!

Dienstag, 15.09.2026

09:00 Uhr Teilnehmerregistrierung und Kaffee

10:30 Uhr Eröffnung und Grußworte

Sebastian C. Semler | Technologie- und Methodenplattform für die vernetzte medizinische Forschung (TMF e. V.)
Tagungspräsident Dr. Ronny Baber | Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig Medical Biobank

10:40 Uhr Session 1: „Hands on Biobanking“

Chairs: Dr. Alexandra Stege | Zentrale Biobank Charité/BIH, Christian Schäfer | Universitätsmedizin Greifswald

Etablierung einer soliden Tumor Organoid Biobank für die personalisierte Response-Prädiktion

PD Dr. Claudia Maletzki | Universitätsmedizin Rostock, Klinik und Poliklinik für Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie, Stammzelltherapie und Palliativmedizin

Biobanking in klinischen Studien am Beispiel der HANSE-Studie

PD Dr. Karoline I. Gaede | Forschungszentrum Borstel, Leibniz Lungenzentrum, BioMaterialBank Nord

Biobanking von Pathogenen – Das Heidelberger Modell im NUM Infektionsnetz (SNID)

Dr. Tanja Weis | Universitätsklinikum Heidelberg, Heidelberg CardioBiobank

Effizientes und innovatives Biobanking 2026

Prof. Dr. Matthias Nauck | Universitätsmedizin Greifswald, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Fragen und Diskussion

11:50 Uhr Session 2: „Industriesession – Thema: Biobanking neu gedacht“

Chairs: Dr. Heidi Altmann | Universitätsklinikum Dresden, BioBank Dresden, Ida Schönfeld | Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Dresden, BioBank Dresden

Drying After Freezing: Rethinking Sample Preservation for Modern Biomedical Workflows

Pablo Peñalosa | 300k Solutions

Frauenmilchbanken

Christian Kühn | IQVIA Deutschland

3D-Druck im Biobanking – Was nicht passt, wird passend gemacht

Fabio Tabone | Universitätsklinikum Heidelberg, Gewebebank des NCT Heidelberg

Biobanking neu gedacht – Intelligente Automatisierung für die Biobank der Zukunft

Sven Seidel | Haier Biomedical Europe B.V.

Intelligente Tube- und Rackcodierung: eindeutig identifizierbare Labware für automatisiertes Biobanking

Waldemar Janzen | LVL technologies GmbH & Co. KG

Podiumsdiskussion

13:00 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Session 3: „Ethik und Recht“

Chairs: Prof. Dr. Roland Jahns | Universitätsklinikum Würzburg, Dr. Bettina Lorenz-Depiereux | Helmholtz Zentrum München

Biobanking mit Minderjährigen – The European Landscape

Dr. Gesine Richter | Universität Kiel, Institut für Experimentelle Medizin

Der MII-Consent für nicht Einwilligungsfähige – eine Kurzvorstellung

Gabriele Müller | TU Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

Problemfeld Ehegattennotvertretungsrecht: Möglichkeiten und Grenzen im Rahmen prospektiver epidemiologischer Kohortenstudien

Prof. Dr. Sebastian Graf von Kielmansegg | Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Podiumsdiskussion

15:20 Uhr Pause und Postersession

16:10 Uhr Session 4: „Biobank-Plattform für Deutschland“

Chairs: PD Dr. Dr. Michael Kiehntopf | Universitätsklinikum Jena, Integrierte Biobank Jena, PD Dr. Sara Y. Nußbeck | German Biobank Network und Universitätsmedizin Göttingen, Zentrale Biobank UMG

NUM Preparedness – AP1 der Biobankplattform für Deutschland

Dr. Heidi Altmann | TU Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, BioBank Dresden

NUM Biodatenbank

Dr. Gabi Anton | Universität Bielefeld, Medizinische Fakultät OWL, Biobank Ostwestfalen-Lippe

Kooperationsmodelle

Dr. Ronny Baber | Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig Medical Biobank

Nationale Biobanken-Plattform – Standardisierung, Qualifizierung und Nachhaltigkeit

PD Dr. Dr. Michael Kiehntopf | Universitätsklinikum Jena, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik, Integrierte Biobank Jena

NUM Academy

Dr. Daniel Brucker | Universitätsmedizin Frankfurt, Interdisziplinäre Biomaterial- und Datenbank Frankfurt

Regionale Vernetzung

Prof. Dr. Alexandra Nieters | Universitätsklinikum Freiburg, Medizinische Fakultät Freiburg, FREEZE-Biobank

Integration von Routineproben aus der Pathologie und Labormedizin

Prof. Dr. Peter Boor | Universitätsklinikum Aachen, Institut für Pathologie

IT-Infrastruktur der Nationalen Biobankenplattform

Prof. Dr. Thomas Ganslandt | Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

17:45 Uhr Pause

18:15 Uhr Evening Lecture: „Von alten Genomen zur Präzisionsmedizin – Neue Perspektiven für das Biobanking“

Prof. Dr. Ben Krause-Kyora | Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Institut für Klinische Molekularbiologie

19:00 Uhr Sektempfang

19:30 Uhr Konferenz-Dinner

VERANSTALTET VON



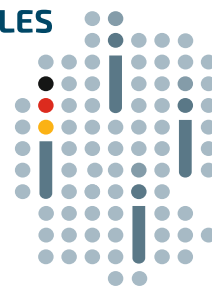
Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt

15.09. – 16.09.2026
Berlin · Hotel Aquino
#biobanken2026

14. NATIONALES
BIOBANKEN-
SYMPOSIUM
2026



Biobanking neu denken!

Mittwoch, 16.09.2026

08:30 Uhr Teilnehmerregistrierung und Kaffee

09:00 Uhr Session 5: „Einblick in die Vielfalt der Biobanken-Landschaft“
Chairs: Dr. Ronny Baber | Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig Medical Biobank, PD Dr. Karoline I. Gaede | Forschungszentrum Borstel, Leibniz Lungenzentrum, BioMaterialBank Nord

Roche Pharma Biorepository: Brücke zur Innovation
Dr. Peter Sebbel | F. Hoffmann-La Roche AG

Bio-Archivierung im Rahmen der Mausphänotypisierungen in der German Mouse Clinic
Dr. Helmut Fuchs | Helmholtz Munich, Institut für Experimentelle Genetik, German Mouse Clinic

Kommerzielle Biobanken für die Bedürfnisse der diagnostischen Industrie
Dr. Dirk Lassner | in.vent Diagnostica GmbH

Podiumsdiskussion

10:10 Uhr Kaffeepause

10:50 Uhr Session 6: „Fit for Research: Qualität im Biobanking“
Chairs: PD Dr. Jörg Geiger | Universitätsklinikum Würzburg, Interdisziplinäre Biomaterial- und Datenbank Würzburg, Dr. Carolin Kaufhold-Wedel | Universitätsklinikum Heidelberg, Gewebebank des NCT

Emerging Biobanking Strategies: Cryopreservation at Elevated Subzero Temperatures and Dry Storage Approaches
Prof. Dr. Wim Wolkers | Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

MVE Fusion – Die nachhaltige Zukunft des Biobankings
Chris Rapp | Jutta Ohst german-cryo GmbH

Positionspapier medizinischer Labore und pathologischer Institute: Für ein verlässliches, praxistaugliches und leistungsfähiges Akkreditierungswesen
Prof. Dr. Arndt Hartmann | Universitätsklinikum Erlangen, Institut für Pathologie

Von Proben, Daten und Vertrauen: Akkreditierung von Biobanken zwischen Qualität, Kompetenz und Zukunftsfähigkeit
Bettina Meinung | Deutsche Akkreditierungsstelle (DAKKS)

Flexible Akkreditierung nach 20387 | IBBJ ist bundesweit Pilotbiobank

Dr. Christine Hess | Universitätsklinikum Jena, Integrierte Biobank Jena

Paneldiskussion

12:00 Uhr **Poster-Preisverleihung**

12:15 Uhr Mittagspause

13:15 Uhr Session 7: „Data Integration in Biobanking“
Chairs: Sebastian C. Semler | TMF e. V., Julian Dörenberg | Universität Tübingen, Core Facility Biobank

Von Silos zu Synergien: Die digitale Forschungsinfrastruktur an der Charité

Prof. Dr. Fabian Prasser | Berlin Institute of Health (BIH) at Charité

Studienmanagement in Forschungspraxen – Potential zur Integration von Daten aus der Niederlassung mit Biobanken
Sandra Wickner | Hochschule Reutlingen, Reutlingen Research Institute (RRI)

Sekundärer Nutzen von strukturierter Befundberichterung im Rahmen einer Biobank

Dr. Elisabeth Schygulla | Universitätsklinikum Freiburg, Institut für Klinische Pathologie

Monitoring im laufenden Betrieb der DZD DiaMet Biobank: Erfahrungen und Empfehlungen

Dr. Lorenz Dobler | Deutsches Zentrum für Diabetesforschung, DZD Biobanken

Automatisierte Bioprobensammlung durch digitale Broad-Consent-Integration im Krankenhausinformationssystem

Dr. Melanie Zinkhan | Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitätsmedizin Halle, Core Facility Biobank

Integration tierischer Bioproben in die BioMaterialBank Nord unterstützt die 3R-Prinzipien: Ein harmonisierter Ansatz sichert Metadatenmanagement und lückenlose Rückverfolgbarkeit

Dr. Ramez Alkhatib | Forschungszentrum Borstel, Leibniz Lungenzentrum, BioMaterialBank Nord

14:30 Uhr **Resumé**

Tagungspräsident Dr. Ronny Baber | Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig Medical Biobank

14:40 Uhr Kaffeepause und Ausklang

Sponsoren

