



German
Biobank Node
bbmri.de

Next Generation Biobanking

> Connect > Enable > Engage

9000075901

Connect

Der German Biobank Node (GBN) ist die Dachorganisation akademischer Biobanken in Deutschland. Unter der Leitung von GBN arbeiten elf Biobankstandorte und zwei IT-Entwicklungszentren zusammen, um Biomaterialien national und international für die biomedizinische Forschung verfügbar zu machen. GBN vertritt darüber hinaus die Interessen der deutschen Biobanken in der europäischen Infrastruktur BBMRI-ERIC.

»Gemeinsam leisten die deutschen Biobanken einen zukunftsweisenden Beitrag zur Professionalisierung einzelner Biobanken, zur Einrichtung funktioneller nationaler Netzwerke sowie zum Aufbau einer europaweiten IT-Infrastruktur.«

**Assoc. Prof. Dr.
Fay Betsou**

Wiss. Leiterin der
Integrated BioBank of
Luxembourg,
Vorsitzende des
Wiss. Beirats von GBN



German
Biobank Node
bbmri.de

Interdisziplinäres Centrum für Biobanking-Lübeck

Integrated Research Biobank Greifswald

Hannover Unified Biobank

UMG Biobank der Universitäts-
medizin Göttingen

Zentralisierte Biomaterialbank
der RWTH Aachen

Interdisziplinäre
Biomaterial- und
Datenbank Frankfurt

BioMaterialBank Heidelberg

Deutsches Krebsforschungs-
zentrum (DKFZ),
Medizinische Informatik in
der Translationalen Onkologie

Joint Biobank München

German Biobank Node
Charité - Universitätsmedizin
Berlin

LIFE-Biobank am Leipziger
Forschungszentrum für
Zivilisationserkrankungen

Integrierte Biobank Jena

Universität Erlangen-Nürnberg,
Medizinische Informatik

Interdisziplinäre Biomaterial-
und Datenbank Würzburg

GESCHÄFTSSTELLE

ALLIANZ-PARTNER

IT-ZENTREN

Enable

Ziel ist es, dass Forschern künftig multizentrische Proben-sammlungen zur Verfügung stehen. Unter dem Dach des German Biobank Node (GBN) harmonisieren die Allianzpartner dafür ihr Qualitätsmanagement, bauen eine vernetzte IT-Struktur auf und schaffen rechtliche und ethische Grundlagen für das Biobanking der nächsten Generation.

Im Bereich Qualitätsmanagement umfassen die Aktivitäten:

- Allianz-interne Ringversuche sowie eine Biomarker-validierungsstudie
- Schulungsprogramm für Auditoren und auf die ISO-Norm für Biobanking abgestimmte „friendly audits“
- einheitliche QM-Software
- Weiterbildungsprogramm für technisches Personal
- regelmäßige Abfrage der Nutzerzufriedenheit



Engage

Der German Biobank Node (GBN) entwickelt Strategien, um die für Biobanken relevanten Stakeholder – vom Forscher bis zum Patienten – einzubinden. GBN bietet seinen Allianzpartnern ein „Biobank Toolkit“ für die Kommunikation an. Teil dieses Kits ist eine Informationskampagne, die sich an Probenspender richtet und über Biomaterialspenden und Biobanken aufklärt. Sie besteht aus Postern und Flyern, die in Kliniken verwendet werden, sowie der Website www.biobanken-verstehen.de mit weitergehenden Informationen.

»Mit seiner Informationskampagne gelingt dem German Biobank Node ein umfassender und zugleich allgemeinverständlicher Einblick in die Arbeit von Biobanken.«

Dr. Stefanie Houwaart

Koordinatorin des
wiss. Beirats des
BRCA-Netzwerks e. V.,
Mitglied des wiss. Beirats
von GBN



„Ich unterstütze
die Forschung,
weil es uns allen
zugutekommt.“

***DANKE**

Robert (43) geht wegen einer chronischen Erkrankung regelmäßig zu Kontrolluntersuchungen. Sein Blut liegt heute in einer Biobank und hilft Wissenschaftlern, bessere Behandlungen zu entwickeln.

Erfahren Sie mehr: www.biobanken-verstehen.de

11

Standorte

5.321.219

verfügbare Flüssigproben

705.974

verfügbare Derivate

10.741.579

verfügbare Festproben

477

Publikationen

982

unterstützte Projekte

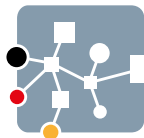
KENNZAHLEN 2017



Next Generation Biobanking

» Unser Engagement beschränkt sich nicht auf die deutsche Biobanken-Community – wir unterstützen mit unserer Arbeit auch die europäischen Biobank-Entwicklungen. Viele unserer Experten sind in den Common Services von BBMRI-ERIC sowie in europäischen Arbeitsgruppen aktiv. Damit leisten wir einen wichtigen Beitrag für die Zukunft des internationalen Biobankings!«

Prof. Dr. Michael Hummel
Koordinator des German Biobank Node



German
Biobank Node
bbmri.de

German Biobank Node

Charité – Universitätsmedizin Berlin
Campus Virchow Klinikum (CVK)
Institut für Pathologie

Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Tel.: +49. 30. 450 536 347
Fax: +49. 30. 450 753 69 38

germanbiobanknode@charite.de
www.bbmri.de

 @bbmri_de

Abonnieren Sie unseren Newsletter: bbmri.de/service/newsletter

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

GBN ist deutscher Partner von



BBMRI-ERIC®