



Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen die zweite Ausgabe des Newsletters der Central Biobank Erlangen (CeBE) präsentieren zu können. Seit der vergangenen Ausgabe hat sich wieder Vieles ereignet. Neben Neuigkeiten aus der Geschäftsstelle möchten wir gerne über weitere Aktivitäten berichten, die rund um die CeBE stattgefunden haben. Insbesondere die Aufnahme in die German Biobank Alliance ist ein wichtiger Meilenstein, den wir erreichen konnten.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre CeBE-Geschäftsstelle

Aktuelles aus der Geschäftsstelle

Bereits am 17.06. hat Herr Alfred Gemmel seine Arbeit im Team der CeBE aufgenommen. Dort ist er für alle Belange rund um das Thema Qualitätsmanagement zuständig. Der Fokus liegt dabei insbesondere darauf, die CeBE sowie ihre Teilbiobanken auf eine Akkreditierung nach DIN EN ISO 20387 vorzubereiten und diese dann erfolgreich zu durchlaufen.

Im September 2022 hat Ariella Zehender die Stelle der Laborleiterin der CeBE übernommen und bringt von nun an ihre Expertise bei dem Aufbau der CeBE ein.

Aufnahme als GBA-Partner

Die German Biobank Alliance (GBA) hieß zu ihrem 5-jährigen Jubiläum weitere Biobanken in ihrem Verbund willkommen – damit arbeiten ab sofort akademische Biobanken an 37 Standorten und ein IT-Entwicklungszentrum in dem durch den German Biobank Node (GBN) koordinierten Netzwerk zusammen.

Die CeBE ist seit Juni 2022 nun ebenfalls Partner-Biobank, nachdem sie zuvor den Observer-Status innehatte. Damit profitiert die CeBE von nun an von einer noch engeren Zusammenarbeit mit der deutschen Biobanken-Community und dem europäischen Netzwerk BBMRI-ERIC.

Als GBA-Partner hat die CeBE die Möglichkeit, an Ringversuchen und Friendly Audits teilzunehmen, um so regelmäßig die aktuellen Prozesse und Qualitätsstandards überprüfen zu können. Darüber hinaus bietet die GBA ihren Partnern neben einer umfangreichen Beratung zu QM- und IT-Themen interne Schulungen und Workshops an, die für die CeBE zukünftig eine wertvolle Möglichkeit für den Austausch mit anderen Biobanken sind. Selbstverständlich sind auch Mitarbeiter/-innen der Teilbiobanken herzlich eingeladen, die Fort- und Weiterbildungsangebote der GBA zu nutzen.

Bericht „Lange Nacht der Wissenschaften“

Bei der diesjährigen "Lange Nacht der Wissenschaften" am 21.05.2022 präsentierte sich auch die CeBE der Öffentlichkeit. Unter dem Motto "Bioproben und klinische Daten - Forschung für die Gesundheit von morgen!" beantworteten die Mitarbeitenden der CeBE gemeinsam mit dem Datenintegrationszentrum des Klinikums Fragen zu den Themen Biobanking, Datennutzung und Datenschutz.

Um den Besucherinnen und Besuchern die Tätigkeiten innerhalb einer Biobank anschaulicher zu machen, erhielten diese die Möglichkeit, selbst Hand anzulegen. Unter Anleitung konnten Experimentierfreudige aus Bananen oder Tomaten DNA selbst extrahieren und ihr Ergebnis bestaunen. Insgesamt war die Lange Nacht eine erfolgreiche Veranstaltung für die CeBE mit viel Gelegenheit zum Austausch mit der Öffentlichkeit!



Besuch der ibdw in Würzburg

Am 27.07.2022 brach das CeBE-Team zu einem Besuch der "Interdisziplinären Biomaterial- und Datenbank Würzburg (ibdw)" auf. Auf Einladung von unserem wissenschaftlichen Beiratsmitglied Prof. Dr. Roland Jahns und seinem Team erhielt die CeBE eine Führung durch die Räumlichkeiten der Würzburger Biobank. Außerdem wurde der Besuch genutzt, um über IT, Qualitätsmanagement und diverse andere Themen zu diskutieren. Insgesamt war das Treffen eine nette Gelegenheit, sich persönlich kennenzulernen und sich partnerschaftlich auszutauschen.

Bericht "Europe Biobank Week Roadshow - On the Road to High Quality"

Am 19. und 20. September machte die Roadshow im Rahmen der Europe Biobank Week 2022 unter dem Motto "On the road to high quality" ihren ersten Halt an der Universität in Regensburg. Der Schwerpunkt der Vorträge lag dabei auf der Qualität des Biobankings: Neben Erfahrungsberichten verschiedener europäischer Biobanken zu der Akkreditierung nach der ISO 20387 wurden z.B. auch Themen zur Wichtigkeit der Datenqualität ("fit for purpose - fit for use") angesprochen sowie die Aktivitäten verschiedener Organisationen wie z.B. des GBN vorgestellt.

Aus der Eröffnungsrede von Professorin Carolyn Compton (Arizona State University, USA) ist ein Satz hervorzuheben: "high-quality test results depend on high quality biospecimens". Dieser Satz verdeutlicht die Wichtigkeit von qualitativ hochwertigem Biobanking für die Forschung und sollte unser Anspruch und Ansporn für die Weiterentwicklung und stetige Verbesserung der CeBE sein.

Publikationen

Schüttler C, Jahns R, Prokosch HU, Wach S, Wullich B.

[Biobanken, translationale Forschung und Medizininformatik.](#)

Die Urologie 2022; 61:722-727.

Veranstaltungen

Biobank-Symposium: Biobanking as the cornerstone for translational research	16.– 17.11.2022	Kopenhagen, Dänemark
BBMRI.QM Newsroom	13.12.2022	Online
Europe Biobank Week Roadshow - Fokus IT	tba	Innsbruck, Österreich
Europe Biobank Week 2023	25. – 28.04.2023	Bologna, Italien
11. Nationale Biobankensymposium 2023	25. – 26.05.2023	Berlin
10 Jahre Interdisziplinäre Biomaterial- und Datenbank Würzburg (ibdw)	23. – 24.06.2023	Würzburg
3. BZKF Netzwerktreffen	13. – 14.09.2023	München

Impressum

Herausgegeben von:

Universitätsklinikum Erlangen
Central Biobank Erlangen (CeBE)
Krankenhausstr. 12
91054 Erlangen

ur-cebe@uk-erlangen.de
www.med.fau.de/cebe

V. i . S. d. P.:

Prof. Dr. Bernd Wullich

Redaktion:

Geschäftsstelle CeBE

Gesamtherstellung:

Universitätsklinikum Erlangen
Central Biobank Erlangen
91012 Erlangen

**Uniklinikum
Erlangen**



FAU

**Friedrich-Alexander-Universität
Medizinische Fakultät**