



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Freunde der CeBE

heute erhalten Sie die neue Ausgabe des CeBE Newsletters, in der wir Sie wieder über die aktuellsten Neuigkeiten der CeBE informieren und Ihnen einen kurzen Einblick in den CeBE-Alltag geben möchten.

Ein aufregendes Jahr der CeBE neigt sich dem Ende. Die aktuellste und für uns sehr erfreuliche Neuigkeit ist sicherlich die Neuwahl von Herrn Professor Wullich und von Herrn Professor Hartmann als Sprecher bzw. stellvertretender Sprecher der CeBE im Rahmen der Vorstandssitzung Ende November. Wir freuen uns auf die gute weitere Zusammenarbeit in den kommenden Jahren.

Mit Beginn des Broad Consent-Projekts im Februar 2024 konnte die CeBE im zweiten Halbjahr 2024 einen weiteren Probenanstieg auf knapp 10.000 verarbeitete Proben im Labor verzeichnen. Mit erwartetem höheren Probendurchsatz im Labor der CeBE hat die CeBE zum 01. September 2024 einen neuen Mitarbeiter als MTLA eingestellt, der uns im Labor tatkräftig unterstützt. Außerdem war die CeBE, wie bereits in den letzten Jahren, auch im zweiten Halbjahr 2024 wieder auf einigen Meetings/Aktionstagen vertreten. Einen Bericht darüber finden Sie auf Seite 4.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Lesen, vor allem aber wünschen wir Ihnen eine schöne besinnliche Vorweihnachtszeit,

ein paar erholsame Tage und einen guten erfolgreichen Start in das neue Jahr 2025



Mit freundlichen Grüßen

Ihre CeBE-Geschäftsstelle und das gesamte CeBE-Team

Aktuelles aus der Geschäftsstelle

Mit Ende des Jahres 2024 mussten sowohl der Sprecher, als auch der stellvertretende Sprecher der CeBE für die nächsten drei Jahre neu gewählt werden. Vor der Vorstandssitzung wurden eventuelle Wahlvorschläge gesammelt. Als Sprecher ließ sich Prof. Bernd Wullich und als stellvertretender Sprecher Prof. Arndt Hartmann aufstellen. Die Wahl fand im Rahmen der Vorstandssitzung am 29.11.2024 per Zoom statt. Bei Nicht-Teilnahme an der Sitzung gab es die Möglichkeit, im Vorfeld per Mail abzustimmen. Mit großer Mehrheit wurden beide in ihrem Amt bestätigt und für die nächste Periode von drei Jahren wiedergewählt.

Wir freuen uns über dieses Ergebnis und auf die weiterhin gute Zusammenarbeit!

2. Friendly Audit mit wenigen unkritischen Anmerkungen bestanden

Im Oktober 2024 fand das zweite Audit der CeBE durch die GBA statt. Dieses zweitägige Audit wurde, anders als das erste Audit, remote über Teams durchgeführt. Dort wurden unter anderem einige aus dem ersten Audit nicht abgehandelte Punkte aufgenommen und besprochen. Außerdem wurden Abläufe überprüft, welche die Biobank-Prozesse und das Qualitätsmanagementsystem der CeBE betreffen.

Für die CeBE sind diese Audits essenziell, gerade im Hinblick auf die geplante Akkreditierung nach der DIN EN ISO 20387 in 2026 und zur Durchführung des Biobankings auf höchstem qualitativen Niveau am Standort Erlangen. Das Audit wurde mit 18 Empfehlungen und vier nicht kritischen Abweichungen erfolgreich absolviert. Wir bedanken uns nochmal bei der GBA und vor allem bei den beiden Auditorinnen Angelika Zablewski und Esther Gimmler für das angenehme Audit und die hilfreichen Tipps.

Außerdem gibt es seitens der BBMRI-ERIC die Möglichkeit, ein Qualitätslabel zu erhalten. Dieses dient Biobanken als Qualitätsnachweis zusätzlich oder anstelle der Zertifizierung oder Akkreditierung. Mit erfolgreichem Abschluss des zweiten Audits möchte sich die CeBE nun für das Q-Label der BBMRI bewerben.

Aktuelles aus dem CeBE-Labor

Seit Februar 2024 ist die CeBE operativ tätig. Seitdem werden in der CeBE Broad Consent-Proben aus den Kliniken angenommen, verarbeitet und fachgerecht eingelagert. Teilnehmende Kliniken sind derzeit die Frauenklinik, die Palliativmedizinische Klinik und die Urologie. Die CeBE verzeichnet seit Beginn einen monatlichen Anstieg der eingegangenen Proben. Die Aliquotanzahl, die in der CeBE eingelagert wurden, lag alleine im November bei 1.161 Proben. Insgesamt sind derzeit 9.474 Proben in der CeBE eingelagert.

Ziel ist es, noch weitere Biobanken zu akquirieren und so die verfügbaren Broad Consent-Proben am Klinikum stetig zu erhöhen.

Zum 01. September hat die CeBE mit einem neuen MTLA Unterstützung im Labor bekommen. Herr Janosch Waha hilft bei allen im Labor anfallenden Tätigkeiten und unterstützt die CeBE tatkräftig – herzlich Willkommen im CeBE-Team!

Auch in den Räumlichkeiten der CeBE im CESAR tut sich etwas. Hier sind wir gerade in der finalen Planung für den Bezug des Freezerraums. Hierzu sollen in diesem Raum zusätzliche Steckdosenleisten für 16 weitere Freezer installiert werden.

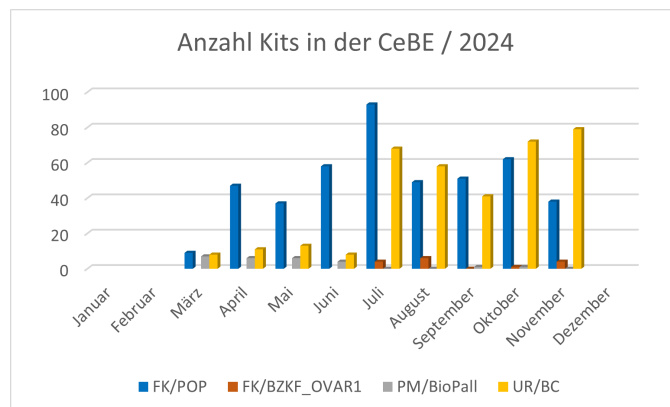
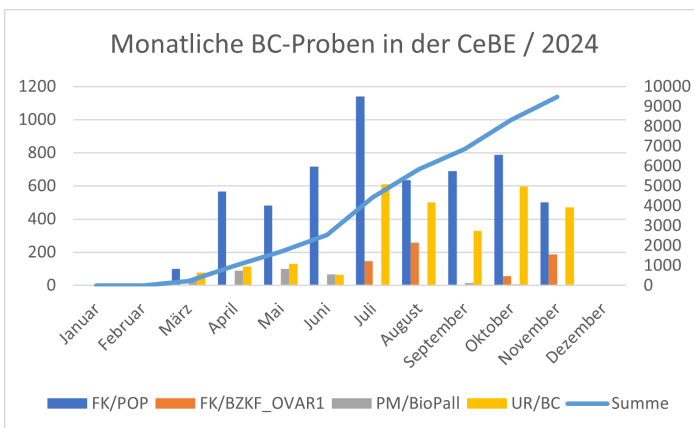


Abbildung 1: Kennzahlen aus 2024 für die Central Biobank Erlangen. Die Anzahl der eingelagerten Broad-Consent (BC)-Proben beläuft sich derzeit auf insgesamt 9.474 Stück (oben). Die Anzahl der im CeBE-Labor seit Februar eingegangenen Kits beträgt 843 (unten).

Präklinisches Biobanking

Herr Rübner und Frau Köhler waren im Dezember in der präklinischen Biobank in Aachen bei Herrn Professor Tolba, dem Leiter des Instituts für Versuchstierkunde zu Besuch. Herr Prof. Tolba hat über die letzten Jahren an der RWTH Aachen eine Biobank mit tierischen Proben aufgebaut. Gerade in der Umsetzung der 3R-Regel, also dem Vermeiden (Replace), dem Verringern (Reduce) und dem Verbessern (Refine) von Tierversuchen, halten wir als CeBE eine solche präklinische Biobank für sehr sinnvoll. Erste Gespräche liefen hierzu bereits mit den an der Uniklinik Erlangen für Tierversuche zuständigen Personen. Das Feedback zum potenziellen Aufbau einer solchen Biobank am Standort Erlangen war auch im Q-Zirkel und in der Vorstandssitzung durchweg positiv. Wir bleiben in diesem Bereich als CeBE weiter aktiv und hoffen darauf, Ihnen vielleicht bereits in der nächsten Ausgabe konkretere Informationen darüber geben zu können.

Wir freuen uns auch über Ihre Expertise. Sollten Sie also Interesse am Aufbau einer solchen präklinischen Biobank haben und einen Beitrag dazu leisten wollen, dürfen Sie sich gerne über unsere Email-Adresse ur-cebe@uk-erlangen.de an uns wenden.

Besuchte Meetings und Veranstaltungen

Auch im zweiten Halbjahr 2024 war die CeBE auf einigen Meetings vertreten. Im Juli war das BZKF-Netzwerktreffen in Augsburg mit den Schwerpunkten des Shared Decision Making, der Theranostik und der Digitalisierung.



Abbildung 2: BZKF-Netzwerktreffen am 18. Juli 2024 in Augsburg.



Abbildung 3: Teilnahme am Aktionstag gegen Brustkrebs in Nürnberg. Die CeBE war hier in einer Pagode zusammen mit der Humangenetik und der Pathologie vertreten. Zu Besuch war auch die Staatsministerin für Gesundheit, Pflege und Prävention Frau Judith Gerlach (Bild unten).

Im September 2024 fand der Aktionstag gegen Brustkrebs auf dem Jakobsplatz in Nürnberg statt. Neben vielen Informationsveranstaltungen zum Thema Brustkrebs, moderiert von Bärbel Schäfer, konnte man sich an zahlreichen Pagoden über die unterschiedlichsten Fachbereiche des Uniklinikums im Bereich der Onkologie informieren. Zu Gast war außerdem die bayerische Staatsministerin für Gesundheit, Pflege und Prävention, Frau Judith Gerlach.

Auch die CeBE war zusammen mit der Humangenetik und der Pathologie in einer Pagode vertreten. Es gab von der CeBE Informationsmaterial, wie ein Rollup und Flyer über das Biobanking sowie Probenabnahmekits und Probeneinlagerungsröhrchen zu Anschauungszwecken. Außerdem konnten Besucherinnen und Besucher ihre Fertigkeiten mit einer Pipette bei einer Mitmachaktion unter Beweis stellen.

Auf dem zweitägigen Biobankensymposium in Berlin war die CeBE im September mit einem Poster vertreten. Hier stellten wir das bestehende Temperaturüberwachungssystem in der CeBE vor, welches permanent eine Überwachung der Temperaturen in den (Ultratief-)Kühlgeräten, in den Stickstofftanks und der Räumlichkeiten durchführt und so ein frühzeitiges Notfallmanagement bei Unter- oder Überschreitung eingestellter Grenzwerte gewährleistet.

Im Dezember 2024 fand das zweite GBA-Meeting für dieses Jahr statt. Die Biobank der Universitätsklinik Bonn hat die Biobankerinnen und Biobanker der deutschen universitären Standorte zu einem gemeinsamen Treffen mit interessanten Beiträgen eingeladen. Vor allem die Besichtigung der kürzlich errichteten Biobank des DZNE am Standort Bonn mit der automatisierten Stickstofflagerung von Askion war sehr beeindruckend.



Abbildung 4: Teilnehmende am GBA-Meeting in Bonn im Dezember 2024

Bevorstehende Veranstaltungen und Termine

| | | |
|---------------------|------------------|-----------|
| Europe Biobank Week | 13.—16. Mai 2025 | Bologna |
| GBA-Meeting | Noch offen | Jena |
| GBA-Meeting | Noch offen | Bielefeld |

Impressum

Herausgegeben von:

Uniklinikum 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. med. Bernd Wullich

Redaktion:

Geschäftsstelle CeBE

Gesamtherstellung:

Uniklinikum Erlangen
Central Biobank Erlangen
91012 Erlangen

**Uniklinikum
Erlangen**



**Friedrich-Alexander-Universität
Medizinische Fakultät**