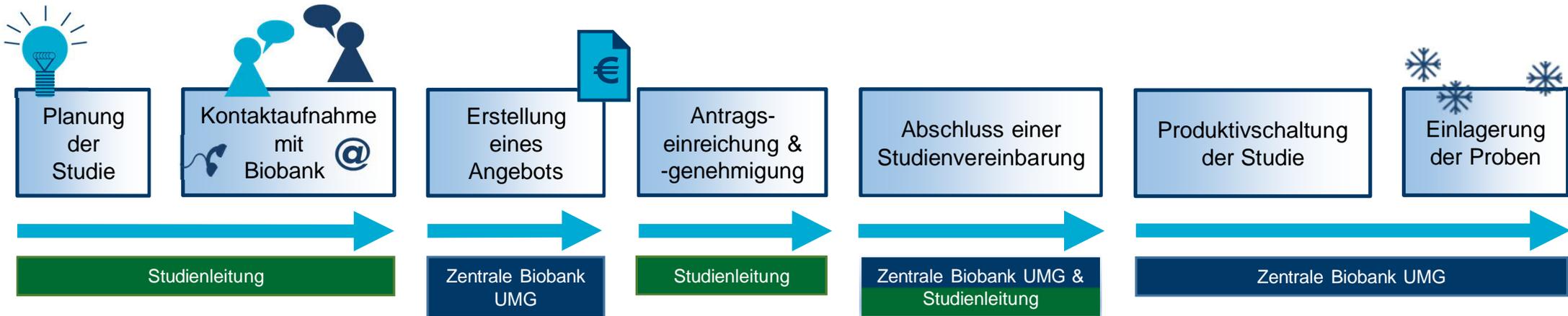


Leitfaden für Studien

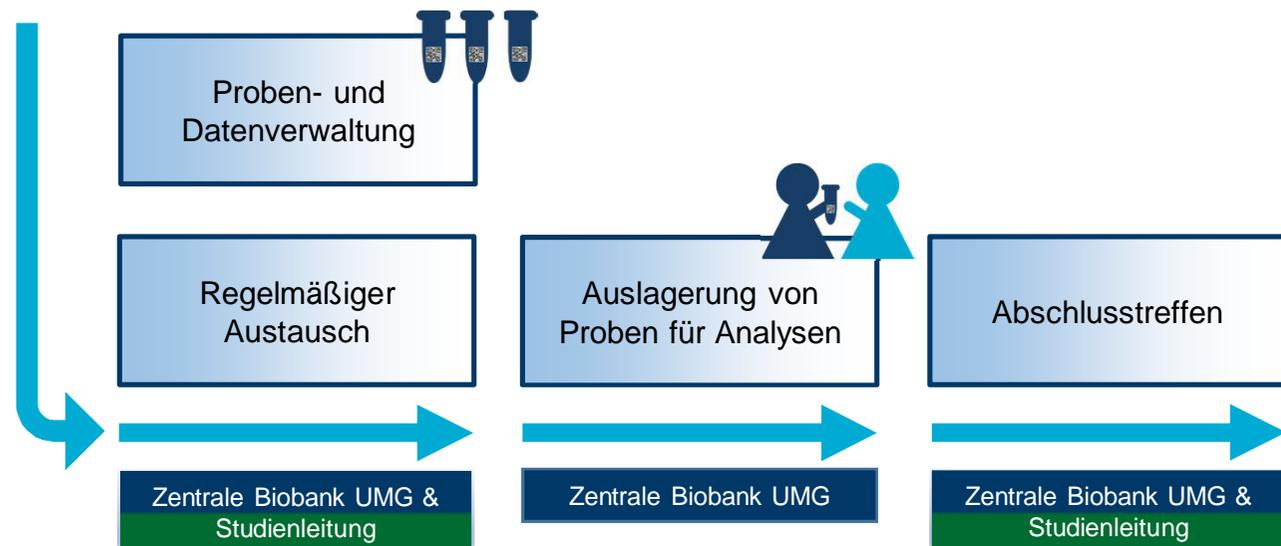
Bitte kontaktieren Sie uns unter:
0551/39-65700
@ biobank@med.uni-goettingen.de
<https://biobank.umg.eu/>



Möchten Sie ein unverbindliches Angebot haben?

Wir benötigen möglichst folgende Informationen:

- Studienlaufzeit bzw. gewünschte Zeit der Nutzung der Biobank
- Geplante Patient*innenzahl
- Zu lagernde Bioproben (z.B. Serum, Urin)
- Anzahl der in der Biobank zu lagernden Lagergefäße des jeweiligen Materials, z.B.:
 - 10x Serum pro Patient
 - 4x Citrat-Plasma pro Patient
 - 8x Urin pro Patient
- Geplantes Volumen pro Lagergefäß
- Geplante Lagertemperatur pro Material
- Studienleitung und Ansprechpartner*in für die Biobank



Die Qualität von Forschungsergebnissen ist abhängig von der Qualität der Proben!

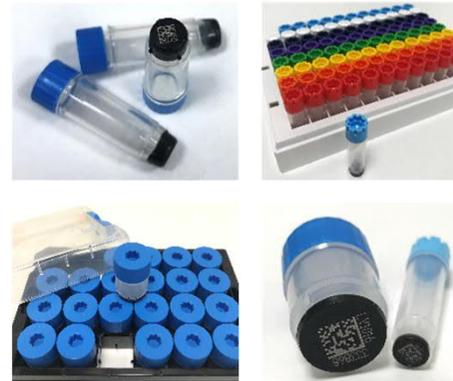
Die Zentrale Biobank UMG bietet Ihnen:

Unterstützung und kompetente Beratung in allen Aspekten des Biobankings

- Antragsstellung, Erstellung/ Aktualisierung von Protokollen, Mustertexte für Patient*inneninformation, etc.

Standardisierte, qualitätsgesicherte Prozesse

- Minimierung präanalytischer, probenverändernder Faktoren
- Kontinuierliche Temperaturüberwachung und ununterbrochene Kühlketten
- Probenlagerung:
 - Automatisierter Lagerroboter
 - Gasphase von flüssigem Stickstoff
 - Archiv für Paraffinblöcke und Objektträger



Lagergefäße mit eingelasertem 2D-Code

Datenschutzkonformes Datenmanagement

- Professionelle Software zur Verwaltung von Probeninformationen zur lückenlosen Dokumentation jeder Probe
- Schnittstellen zu Routine-IT-Systemen und Pseudonymisierungssoftware



Probenlagerung bei -80°C im automatisierten Lagerroboter



Probenlagerung in der Gasphase von flüssigem Stickstoff

| Größe der Lagergefäße | Arbeitsvolumen | Hersteller | Anzahl Deckelfarben |
|-----------------------|----------------|------------|---------------------|
| Klein | 0,50 mL | FluidX | 12 |
| | 0,50 ml | LVL | 12 |
| | 0,50 mL | Micronic | 13 |
| Mittel | 2,00 mL | LVL | 12 |
| | 1,80 mL | Micronic | 13 |
| Groß | 2,20 mL | Greiner | 1 |