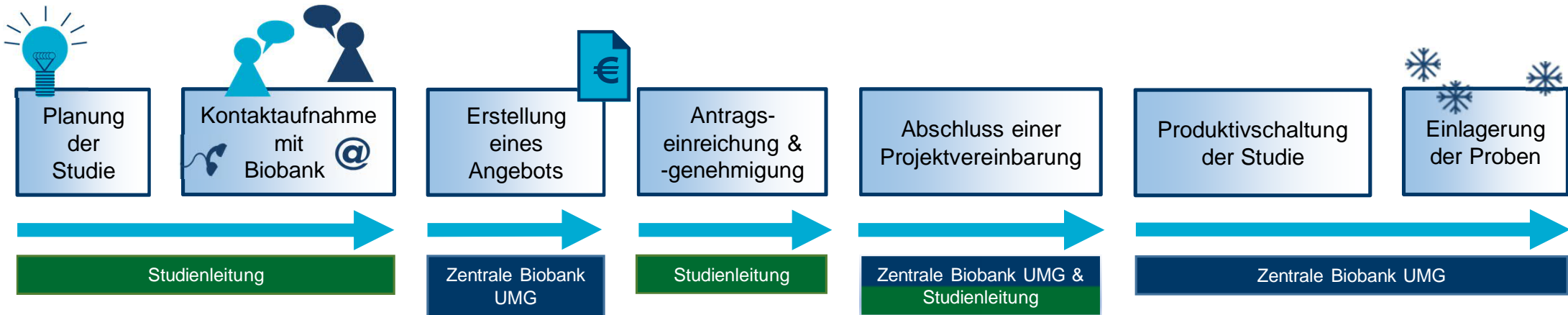


# Leitfaden für Studien

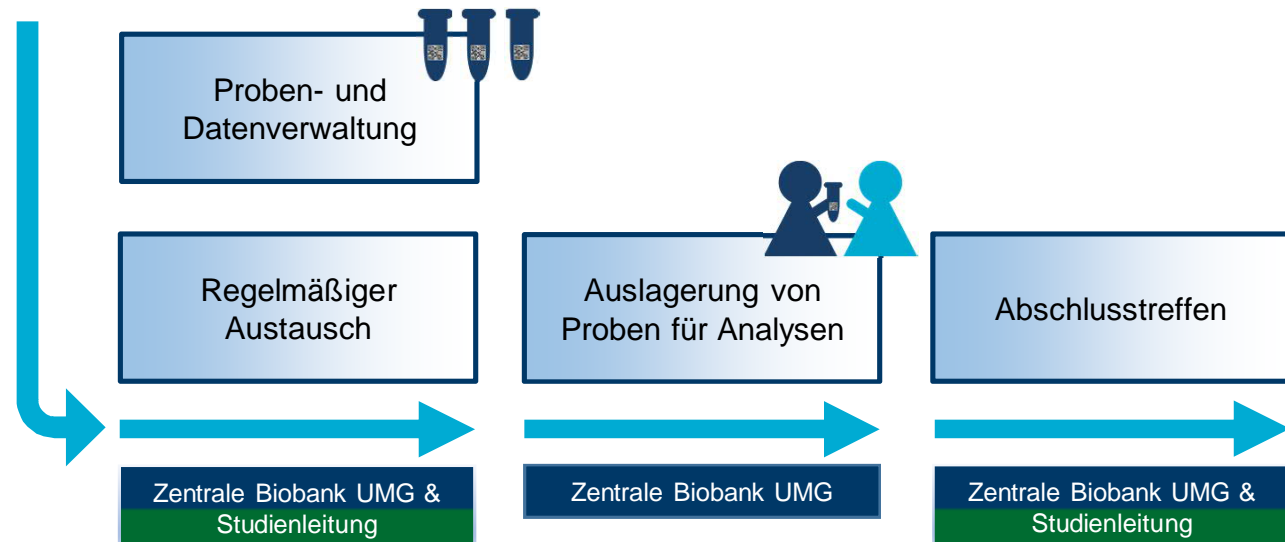
Bitte kontaktieren Sie uns unter:  
0551/39-65700  
@ biobank@med.uni-goettingen.de  
<https://biobank.umg.eu/>



## Möchten Sie ein unverbindliches Angebot?

Wir benötigen 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!

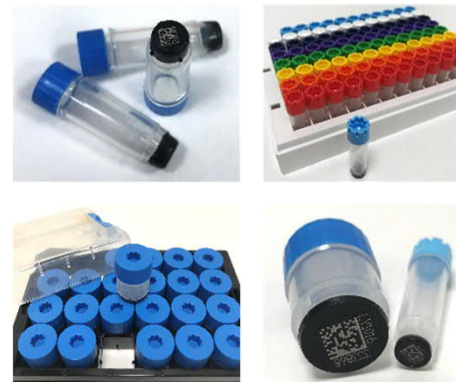
### Die Zentrale Biobank UMG bietet Ihnen:

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



Probenlagerung bei -80°C im automatisierten Lagerroboter



Probenlagerung in der Gasphase von flüssigem Stickstoff

Datenschutzkonformes Datenmanagement

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



✓ Mehr Zeit für Ihre Forschung    ✓ Mehr Lagerkapazität    ✓ Hohes Qualitätsniveau

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