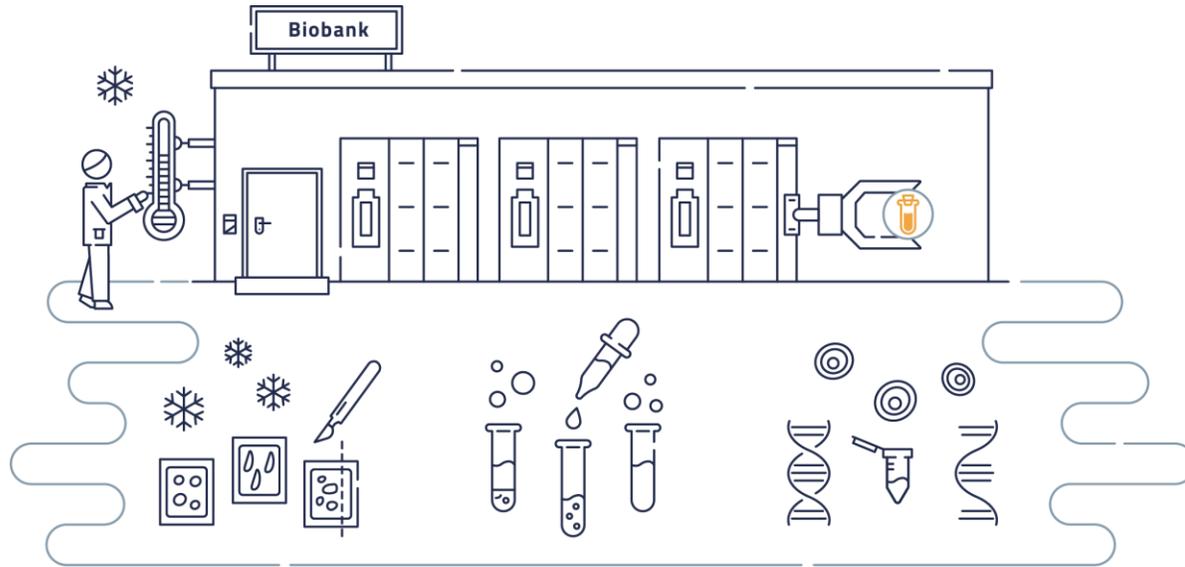
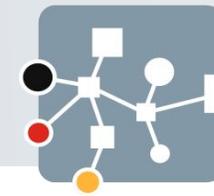


German  
Biobank Node  
bbmri.de

## Deutschlandweites gemeinsames IT-Netzwerk der Biobanken – 1 Jahr *Sample Locator*

Dr. Cäcilia Engels

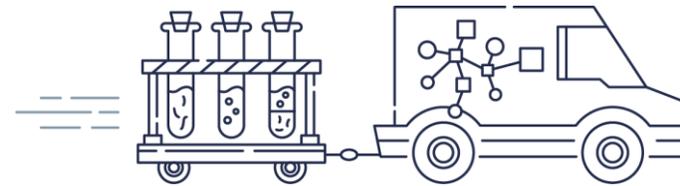
Biobanken Symposium | 10. Dezember 2020



**10,741,579**  
Gewebeproben

**5,321,219**  
Flüssigproben

**705,974**  
Derivate



**133,520** Ausgelieferte Proben

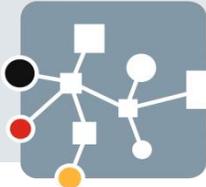


**982** Unterstützte Forschungsprojekte

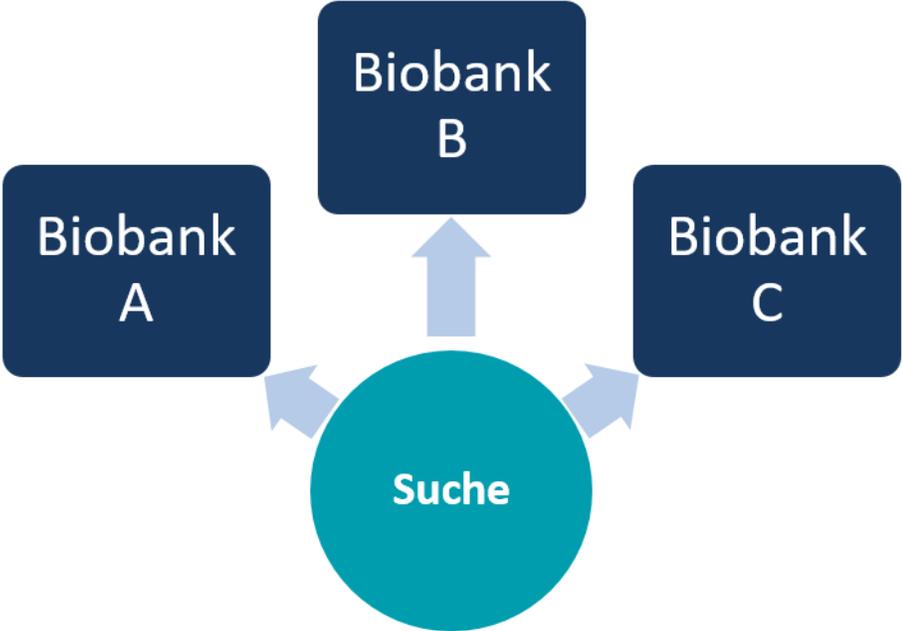


**477** Publikationen

# Biobanken IT-Netzwerk



German Biobank Node  
bbmri.de



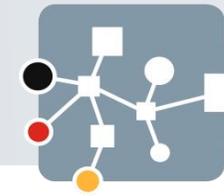
## BBMRI-ERIC Directory

- 679 Biobanks/  
Organisations
- 2474 Collections
- 20 Biobank-Networks

## German Biobank Directory

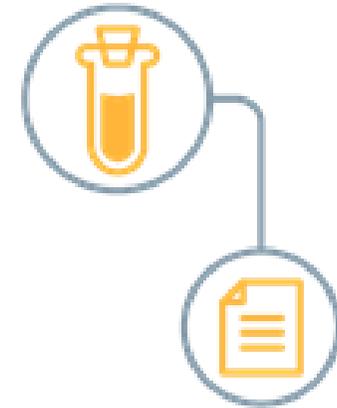
- 42 Biobanks/Organisations
- 126 Collections
- 7 nationale Biobank-  
Networks (GBA, DZGs, CRC-  
Cohorte,...)

# Was haben wir erreicht?!



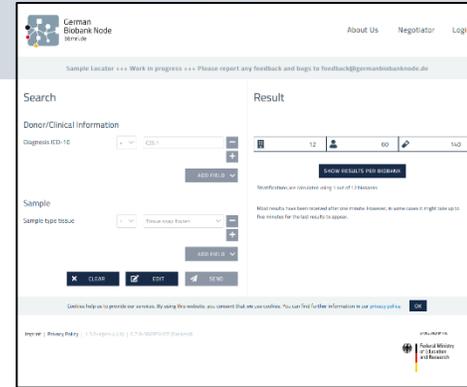
German  
Biobank Node  
bbmri.de

- IT-Infrastruktur
- Lokale Implementierung
- Nachhaltigkeit
- Evaluation der Benutzerfreundlichkeit



# Sample Locator - Proben finden

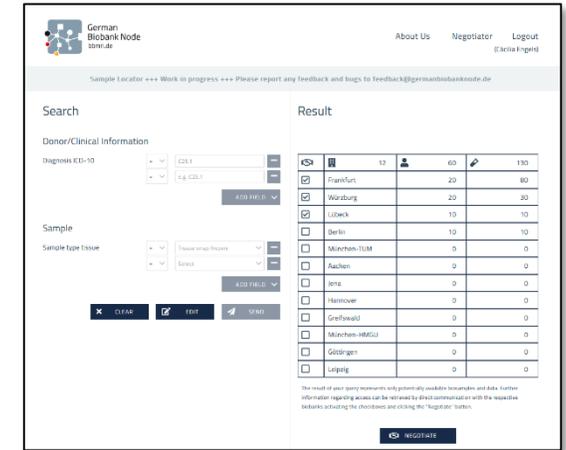
1. Machbarkeitsabfrage  
-> Überblick & Stratifier



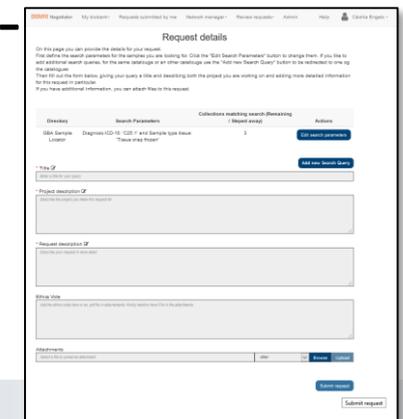
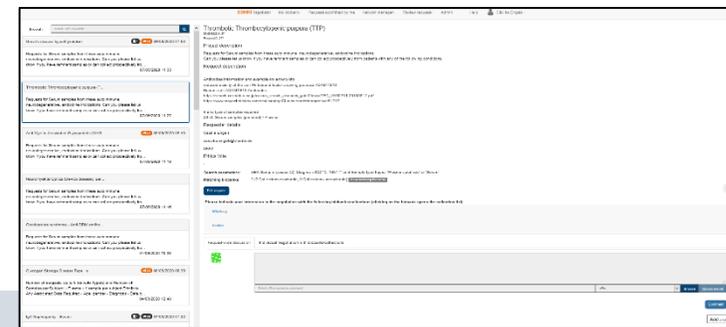
2. Authentifizierung/Login

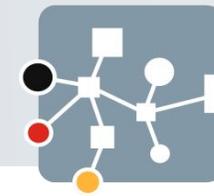


-> Detailliertes Ergebnis  
& Auswahl der Biobanken  
für Verhandlungen



3. Formulierung des Projektes & definierte Proben/Daten-Anfrage -> Start der Verhandlungen via Chat





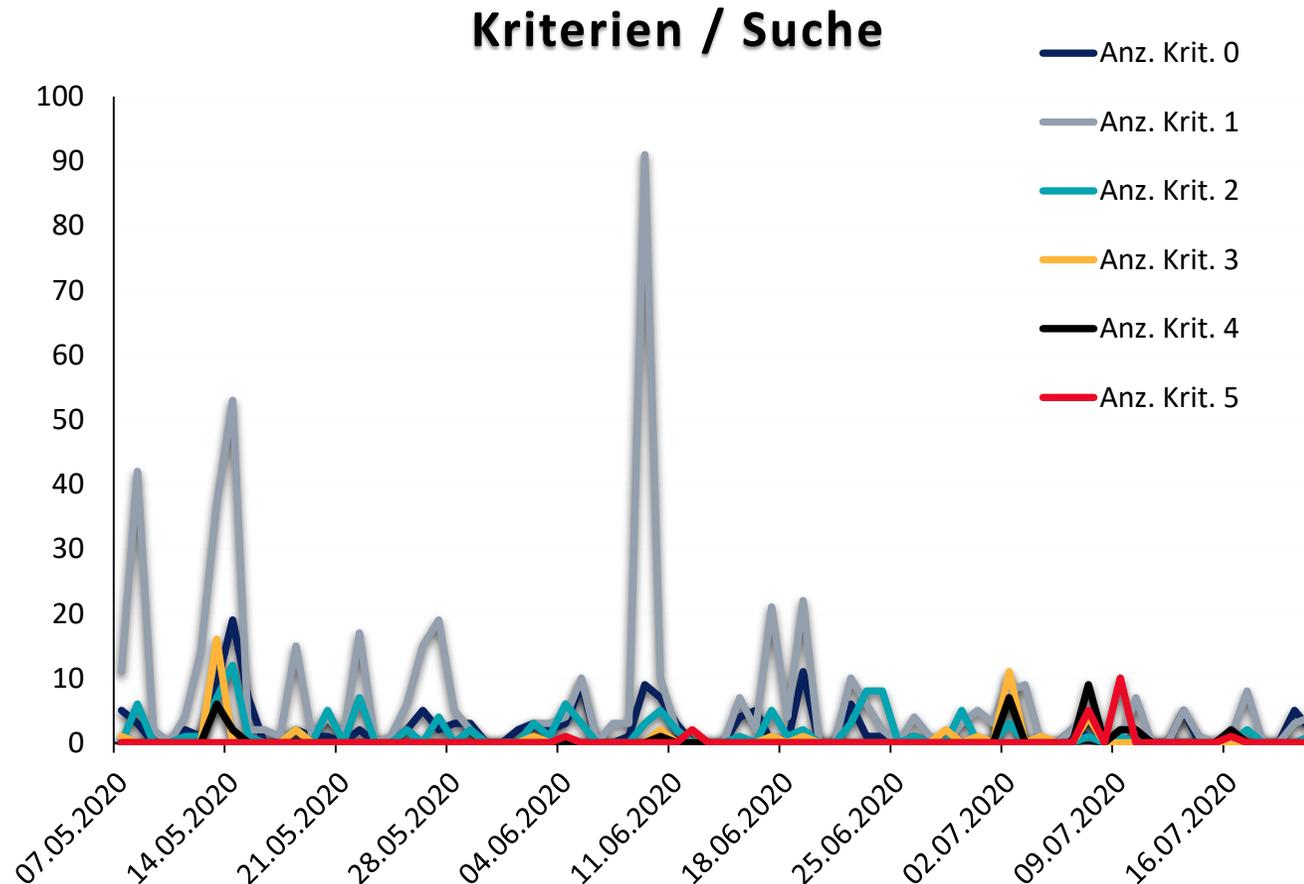
[samplelocator.bbmri.de](https://samplelocator.bbmri.de)

[directory.bbmri.de](https://directory.bbmri.de)

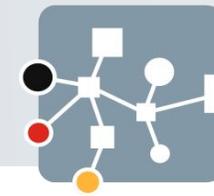


Scan QR-Code -> Proben finden

896 Suchanfragen (Mai-Juli 2020) mit max. 5 Kriterien/Suche

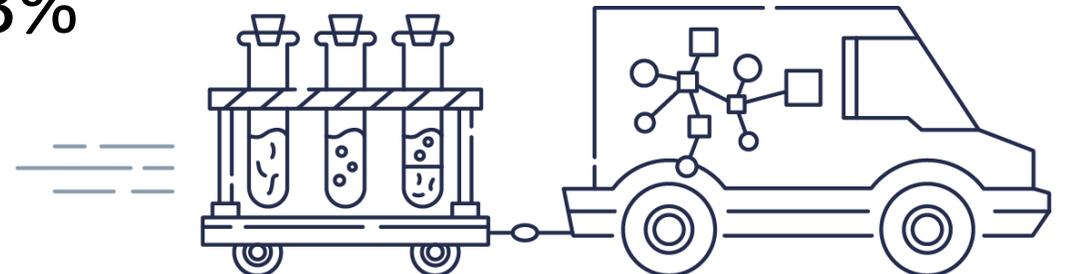


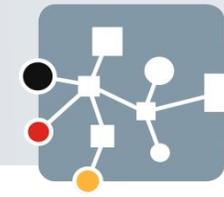
<u>Diagnose</u>	<u>526</u>
<u>Gender</u>	<u>155</u>
<u>Flüssigprobe</u>	<u>112</u>
<u>Raucher</u>	<u>61</u>
<u>Gewebeprobe</u>	<u>59</u>
<u>BMI</u>	<u>46</u>
<u>Donor Alter</u>	<u>32</u>
<u>Gewicht</u>	<u>29</u>
<u>Diagn.-Alter</u>	<u>25</u>
<u>Lagertemperatur</u>	<u>23</u>
<u>Diag.-Datum</u>	<u>21</u>
<u>Fastenstatus</u>	<u>13</u>
<u>Spendendatum</u>	<u>3</u>



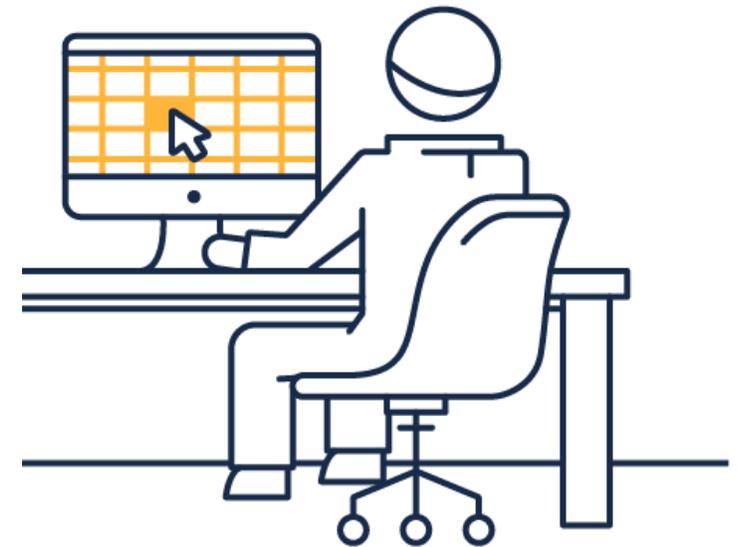
## Feedback über BBMRI-ERIC Negotiator (Dez 2019 – heute)

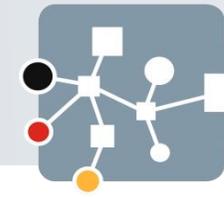
- Biobanken können nicht via N. kontaktiert werden ~5%
- Keine Antwort auf Anfragen ~27%
- **Angegebene Proben sind nicht zu haben** ~53%
- Weiterer Kontakt hergestellt ~9%
- Zu viel Arbeit / kein Interesse ~3%





- Herausforderungen
- Lessons learned
- Erfolgsgeschichten





- ❖ Betriebsmodell für lokale Komponenten (Brückenköpfe)
- ❖ Betriebsmodell für zentrale Komponenten
- ❖ Funktionelle Erweiterungen



