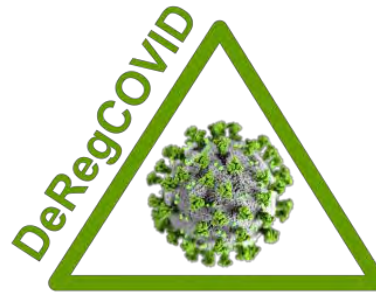


## Deutsches Register für COVID-19 Obduktionen (DeRegCOVID)

Benita Freeborn M. Sc.

Medizinisch-wissenschaftliche Leitung: Prof. Peter Boor

Technische Leitung: Prof. Rainer Röhrig



Gefördert durch:

Bundesministerium  
für Gesundheit

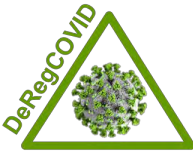
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



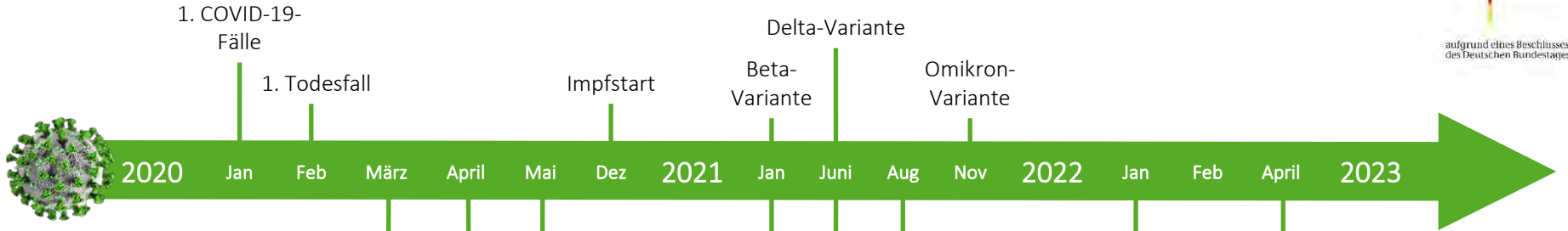
Registertage  
2022



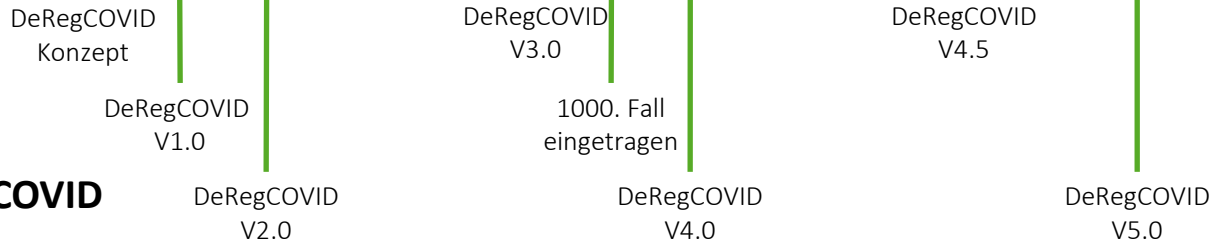
# Entwicklung



## Pandemieverlauf in Deutschland



## Entwicklung DeRegCOVID



BMG-Förderung (06/2020 – 12/2022)  

Getördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Registertage 2022

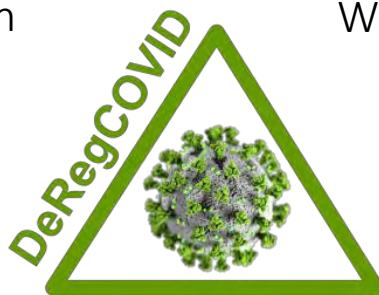


# Ziele



Zentrale Erfassung möglichst aller COVID-19 Obduktionen in Deutschland

Unterstützung der Zentren & Wissenschaftler\*innen



Zentrale Datenauswertung & Meldung

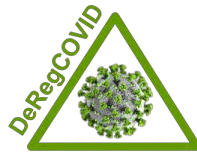
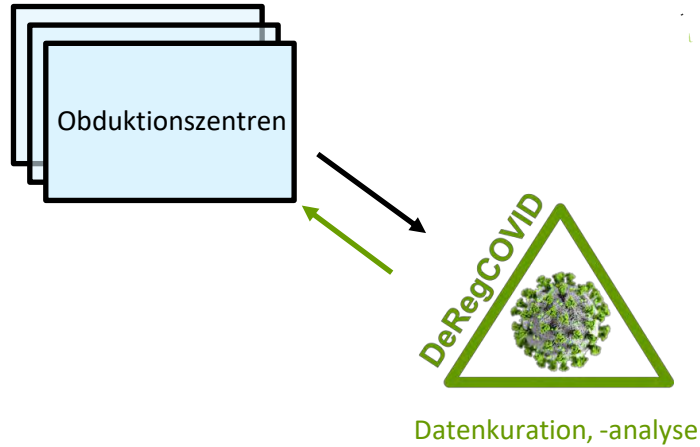
Vermittlung zwischen Forschungsanträgen & Zentren



Registertage  
2022



# Aufbau – Wie funktioniert der Informationsaustausch?



Getördert durch:



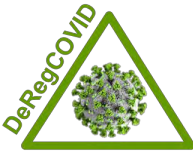
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Registertage  
2022



# Webbasiertes eCRF



Getördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



**Login**

User Name

Password

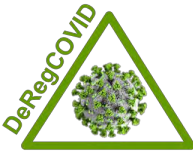
**Login** [Forgot Password?](#)



Registertage  
2022





# Erfolg: größte multizentrische Obduktionsstudie

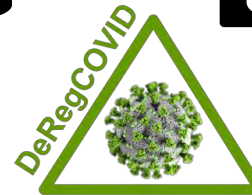


27 universitäre Zentren 

5 nicht-universitäre Zentren 

> 1.400 Datensätze  
Stand: 28.04.22 

> 19.000 Proben  
Stand: 28.04.22 



Getördert durch:



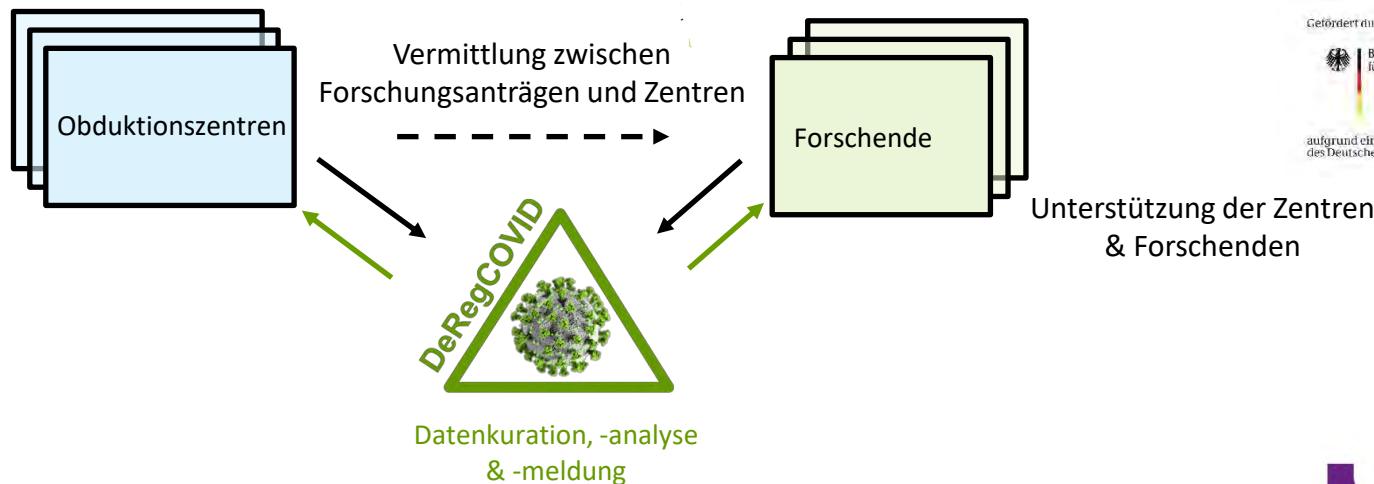
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Registertage 2022



# Aufbau – Wie funktioniert der Informationsaustausch?



Getördert durch:

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



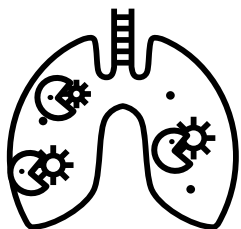
Registertage  
2022



# Erfolg: Relevanz von Autopsien – Publikationen

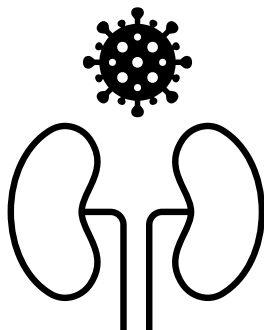


Lungenmakrophagen  
und Vernarbung



Wendisch et al.  
*Cell* 2021

Fibrose in  
Nierenorganoiden



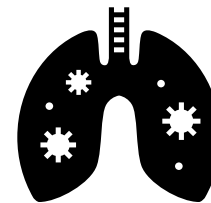
Jansen et al.  
*Cell Stem Cell* 2022

Komplikationen  
bei ECMO



von Stillfried et al.  
*Critical Care* 2022

Erste Ergebnisse  
des DeRegCOVID



von Stillfried et al.  
*The Lancet Regional Health –  
Europe* 2022

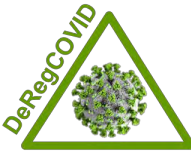


Registertage  
2022





# Erfolg: Relevanz von Autopsien – Publikationen



Getördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

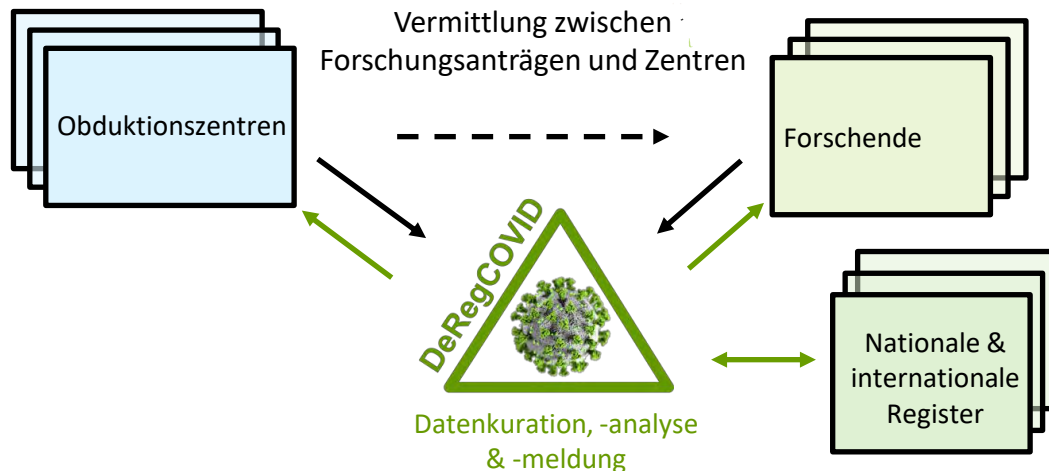
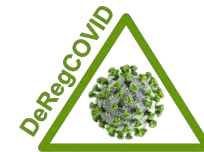
bereits 30 durch DeRegCOVID unterstützte Publikationen



Registertage  
2022



# Aufbau – Wie funktioniert der Informationsaustausch?



Unterstützung der Zentren & Forschenden



Getördert durch:  
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

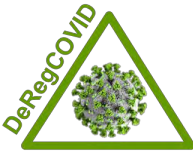
Zentraler Hub für Datenauswertung, -meldung, -integration & Informationsaustausch



Registertage 2022



# Erfolg: Vernetzung mit anderen Projekten



## Nationales Obduktionsnetzwerk (NATON)



Getördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

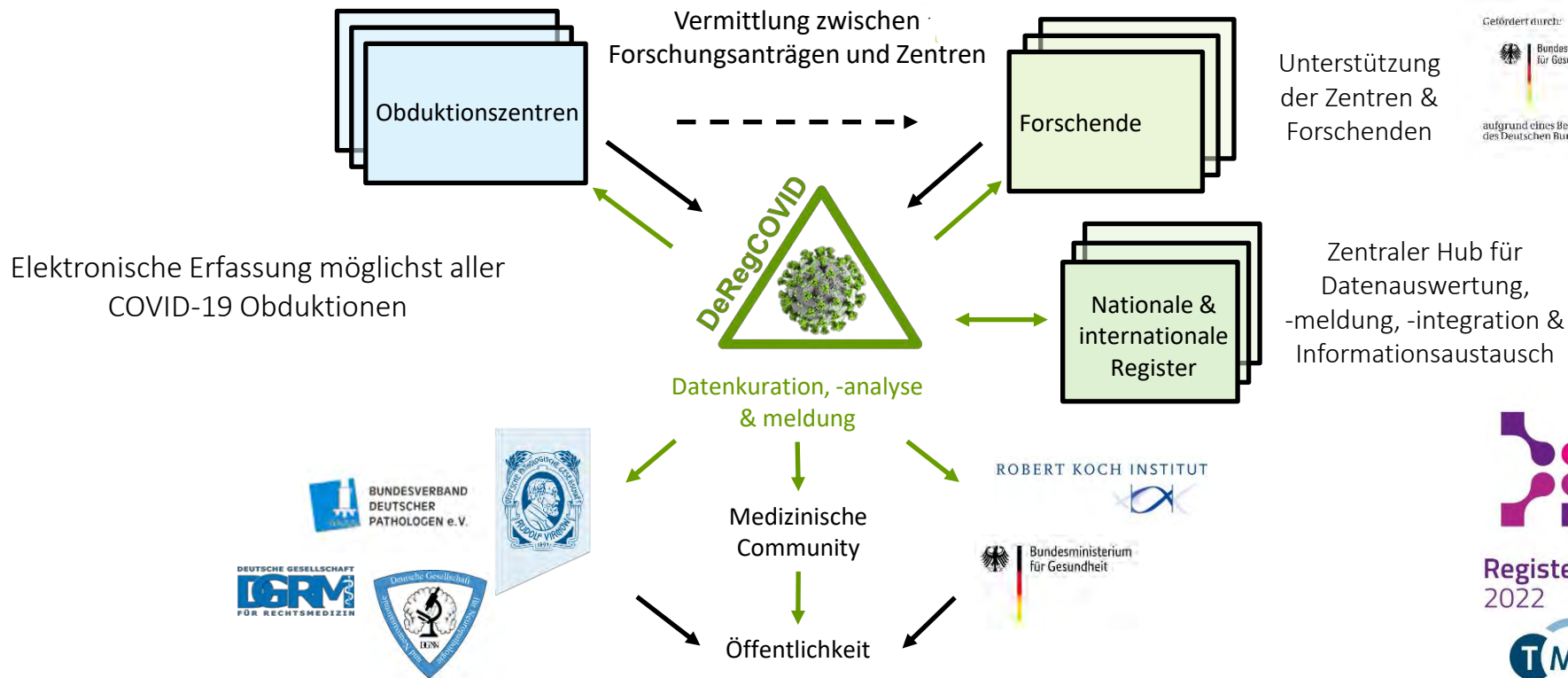
berätigt vom



Registertage  
2022



# Aufbau – Wie funktioniert der Informationsaustausch?



Registertage  
2022



# Erfolg: Austausch mit Öffentlichkeit und öffentlichem Gesundheitswesen



Getördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## SOP

Durchführung von  
Obduktion bei  
bestätigtem COVID-19-  
Fall

## Änderung des Infektionsschutzgesetzes (§§ 25, 60 IfSG)

Erhöhte Rate von  
Obduktionen angeordnet  
durch Gesundheitsämter

## Kontinuierliche Öffentlichkeitsarbeit

> 90 Beiträge in Presse  
und Fernsehen



Registertage  
2022



# Ausblick – Breite Einsatzgebiete



Getördert durch:

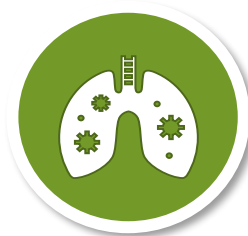


aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

2022  
COVID-19



Virusvarianten



Long COVID / Post COVID



Impfnebenwirkungen,  
Impfversagen

2023-24  
andere  
Einsatzbereiche



Seltene  
Erkrankungen



Nicht-infektiöse  
Erkrankungen

Biomaterial &  
Kontrollkohorten



Registertage  
2022





ROBERT KOCH INSTITUT



Getördert durch:



Bundesministerium  
für Gesundheit

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Hamburg, Berlin und Aachen, Juli 2021

## Studienvorhaben „Diagnostische und epidemiologische Untersuchungen zur menschlichen **Enzephalitis durch das Borna Disease Virus (BoDV-1)**“

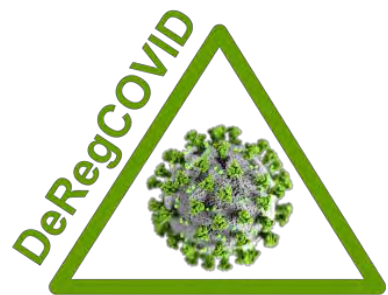
Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

Mit diesem Informationsschreiben möchten wir Sie als Mitglieder unseres Registers DeRegCOVID und unseres Forschungsnetzwerks DEFEAT PANDEMIcs auf ein neues gemeinsames Studienvorhaben hinweisen. Dieses stellt eine enge Kooperation mit RKI und BNITM dar und bildet ein perfektes Beispiel der möglichen perspektivischen Einsatzbereiche unsere Netzwerkprojekte über COVID-19 hinaus.



Registertage  
2022





Erstes deutsches  
Obduktionsregister



Allgemeines  
Obduktionsregister

Nachhaltige Plattform mit breiten Einsatzgebieten

Infrastruktur für  
Pandemiefall

Breite Einsatzgebiete  
außerhalb von COVID-19

Bereitstellung kuratierter  
Daten

Anbindung an lokale  
Infrastrukturen

Komplementarität und  
Ergänzung anderer  
Datenregister (z.B.  
Mortalitätsregister)



Registertage  
2022







## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

**Benita Freeborn**

Koordinatorin DeRegCOVID | Deutsches Register für COVID-19 Obduktionen

[Covid.pathologie@ukaachen.de](mailto:Covid.pathologie@ukaachen.de)

[www.DeRegCOVID.ukaachen.de](http://www.DeRegCOVID.ukaachen.de)

