

COVID-19 Koordinationsprojekt zur übergreifenden **App Initiative „Meine Daten retten Leben“** für „Best Breed Förderung“, Plattformetablierung, Standards und Verbesserung des Zugangs für Nutzer



In der COVID-19 Situation muss die Generierung von Daten & App-Plattformen synchronisiert und koordiniert werden, um die Wertschöpfung zu optimieren

In der COVID Situation benötigen alle **Uniklinika-getriebenen (Forschungs-)Vorhaben im Bereich „Apps & Datenerhebung rund um COVID-19“** eine zentrale Strategie und Koordination. Einerseits sollen dadurch ähnliche Ideen zu einer App-Entwicklung zu einer gemeinsamen Entwicklung synchronisiert werden, andererseits auch der Datenaustausch zwischen Apps bzw. die Datenerhebung nach Standards wie FHIR / SNOMED etc. vereinheitlicht werden. Der entstehende Datenschatz soll somit – unter Wahrung wissenschaftlich-ethischer und datenschutzrechtlicher Maßgaben – maximal nutzbar gemacht werden. Dies kann nur gelingen, wenn dazu auch schon vorhandene Plattformen wie die Uniklinika IT Konsortien (**HighMed, Miracum, Smith, DiFuture**) integriert werden und deren schon vorhandene Infrastrukturen, wie Datenintegrationszentren etc., genutzt werden. Zuletzt soll die Initiative auch den Zugang zu den Apps und Datenerhebungen erleichtern und den Austausch in der Community und zu Nutzern stimulieren. Auch dazu soll auf vorhandene gemeinsame Uniklinika-Initiativen wie z.B. den Healthcare Hackathon aufgesattelt werden und so Zugangshürden für Nutzer, Entwickler und Forscher gesenkt werden.

10.04.2020 Mainz/Berlin

Fragebogenversion zur Erhebung der Grunddaten – abrufbar unter:
<https://www.gutenberg-health-hub.de/covidpoll>

COVID-19 Koordinationsprojekt zur übergreifenden **App Initiative** „**Meine Daten retten Leben**“ für „**Best Breed Förderung**“, Plattformetablierung, Standards und Verbesserung des Zugangs für Nutzer

Die Zielsetzung der Arbeit in 4 Kernprojektaktivitäten

- 1** Gezielte „**Best Breed**“ Förderung gemeinsamer Ansätze gleicher App-Ideen

Ziel ist es, Ressourcen f. d. App-Entwicklung in diversen Feldern durch gezielte Anreizsysteme zu einer gemeinsamen Entwicklung zu führen, um eine optimierte und schlagkräftige Ressourcenverwendung zu generieren.



- 2** Standardisierte Datenerhebung und Datenablage für
3 Etablierung von **Plattformen**

Ziel ist es, vorhandene Infrastrukturen wie Datenintegrationsplattformen / IT Konsortien und Standards für die App-Entwicklung zu nutzen, um **das Ziel einer Plattform** zu erreichen, in der der Datenaustausch zwischen Apps nahtlos möglich ist.



- 4** Absenkung der Zugangshürden für Nutzer, Forscher und Entwickler zu den Projekten

Ziel ist es, den Austausch zwanglos in agiler Entwicklungsumgebung für Forscher und Entwickler möglich zu machen. Weiter soll Technologie Nutzern erklärt und zugänglich gemacht werden, um die Verbreitung zu maximieren.



Konzertiertes Vorgehen aller Initiativen und Förderung nach **einheitlichen Kriterien und gemeinsamen Standards** zur besten Generierung und Nutzung eines möglichst offenen COVID-19 Datenschatzes