

**COMPASS = Coordination on mobile pandemic apps best practice and solution sharing**

## Steckbrief zum Projekt

- Kontext: Projekt des Netzwerks Universitätsmedizin (<https://www.netzwerk-universitaetsmedizin.de/>)
- Ziel des Projekts: Nachhaltige App-Technologie für weitere Pandemien durch das Zusammenführen und Entwickeln gemeinsamer Lösungen und bewährter Praktiken schaffen.
- Beteiligte: 9 Universitätskliniken: In COMPASS schließen sich in einem interdisziplinären Projekt Wissenschaftler\*innen unterschiedlichster Fachrichtungen aus den Universitätskliniken mit Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft zusammen und entwickeln gemeinsam eine Koordinations- und Technologieplattform für Pandemie-Apps.
- Zeitdauer: Projektergebnisse und lauffähige Software wurden in nur 15 Monaten erzeugt und entwickelt (September 2020 – Dezember 2021).
- Leitung: Universitätskliniken in Mainz und Göttingen
- Best Practices in entwickelter Wissensplattform jederzeit komfortabel abrufbar (<https://num.umg.eu>)
- Projektmerkmale:
  - Gesamte Entwicklung auf Open-Source-Basis
  - Forschungskompatibel entwickelt, mit einem klaren Fokus auf Interoperabilität, d. h. 100 % ausgelegt und agnostisch für die relevanten Schnittstellen und Standards in der medizinischen Forschung und Versorgung (in Deutschland und international)
  - Relevante Regularien werden dediziert berücksichtigt
  - Akzeptanz und Evidenz werden explizit berücksichtigt
  - Nachhaltigkeitsstrukturkonzepte werden explizit mitentwickelt
  - Das Projekt kann einfach über das öffentliche Verzeichnis für eigene Zwecke genutzt werden

## Steckbrief für Interessierte

- First Contact Package wurde entwickelt, um *in a nutshell* folgende Informationen von COMPASS bereitzustellen:
  - Ablauf (Schnellanleitung):
    - Was muss ich mitbringen?
    - Was kann ich erwarten?
    - Wie ist der Ablauf aufgebaut?
  - Implementation Guide (Infos, Links, Ablageort der Software)
  - Eingesetzte Datenmodelle (Crashkurs)
  - Maßnahmen zur Forschungskompatibilität (Crashkurs)
- Primäre Ziele des First Contact Package:
  - Einschätzung unterstützen, ob für eigene Zwecke geeignet
  - Befähigung beschleunigen, die Technologie selbst anzuwenden

**Weitere Informationen und Kontakt:**  
<https://num-compass.science>  
E-Mail: [compass@unimedizin-mainz.de](mailto:compass@unimedizin-mainz.de)

