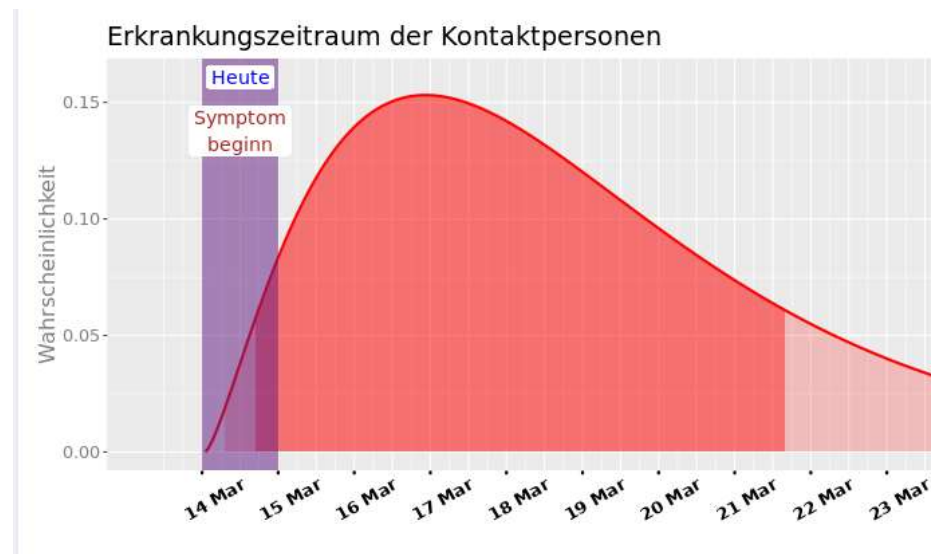


# ESTER

GEFÖRDERT VOM



## Entscheidungsunterstützung der Gesundheitsämter mittels Risikomodellierung zur Pandemiebekämpfung

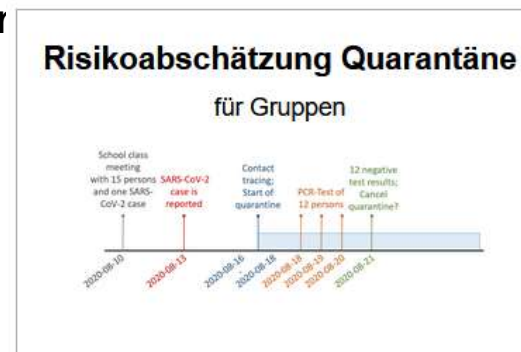
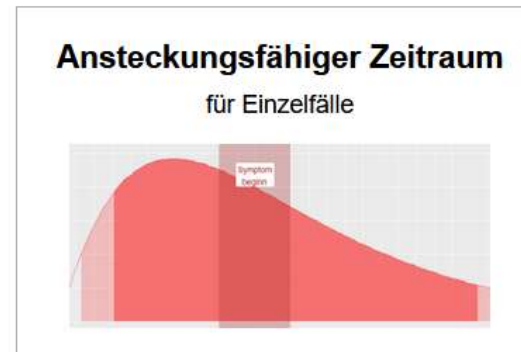
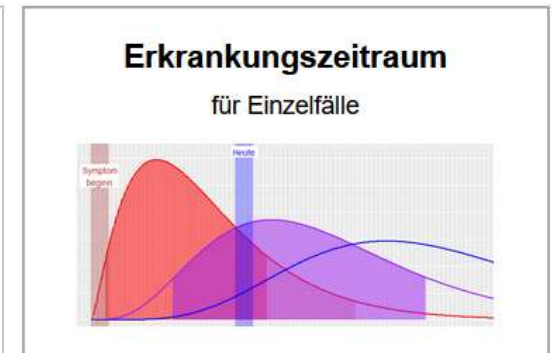
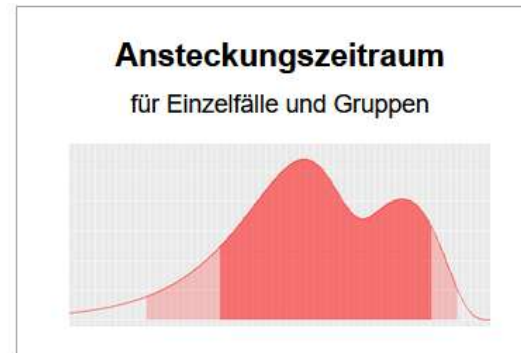


# Ziel des Projekts

- Entwicklung, Erweiterung und Evaluation von digitalen Tools zur Entscheidungsunterstützung in deutschen Gesundheitsämtern
- Niedrigschwelliger Zugang zu statistischen Erkenntnissen für Mitarbeiter in Gesundheitsämtern
- Effiziente Entscheidungsabläufe mit objektiven fallbasierten Informationen gemäß aktuellen epidemiologischen Erkenntnissen
- Bereitstellung von Tools zur Entscheidungsunterstützung in Form einer frei verfügbaren App (<https://ester.fraunhofer.de>)

# Anwendung

- Anwendungsfälle für
  - Beratung von Kontaktpersonen
  - Verbreitung der Infektion nach Gruppentreffen
  - Risikoabschätzung Quarantäne
- Alle Funktionalitäten sind frei verfügbar unter <https://ester.fraunhofer.de>



# Projektpartner

- Fraunhofer Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM
- Fraunhofer Institut für Digitale Medizin MEVIS
- Leibniz-Institut für Präventionsforschung und Epidemiologie - BIPS

Unterstützt wird dieses Projekt durch die Gesundheitsämter Berlin Reinickendorf, Bremen, Köln und Hamburg-Altona.