



Pharmabus (505)

David Klein, Manuel Karl, Robina Meyer, Simon Koch
IASHeldenVormBildschirm



Wer wir sind

- David, Robina, Manuel, Simon
- David, Manuel und Simon sind PhDs am Institut für Anwendungssicherheit (TU Braunschweig)
- Robina Meyer schreibt Ihre Dissertation in der Pharma. Tech. an der Uni München
- Wir wollten trotz Selbstisolation nützlich sein
- Hackathon \o/



Pharmabus (Hauptproblem)

- Ausgang minimieren, insb. für Risikogruppen
- Gerade Risikogruppen brauchen Medikamente
- Versorgung sicherstellen

Pharmabus (Teilprobleme)

- Finden von Fahrern, Apotheken, Patienten
 - Webseite!
- Wenig Fahrer
 - Ein Fahrer mehrere Apotheken!
- Nicht alle Apotheken haben alle Medikamente
 - Ein Fahrer bedient mehrere Apotheken
 - Routenplanung wird notwendig



Technologie

- Python und Sqlite
- Deutschlandweites Deployment möglich
- Deployment 'nur' starten des Programm
 - keine eigene Installation notwendig