Entwurf und Analyse von Crowd-Sensing Mechanismen für mobile Corona-Warn-Applikationen

*Note: Sub-titles are not captured in Xplore and should not be used

Gabriel Bonnet

Bsc. Science Softwaretechnik Universität Stuttgart Stuttgart, Germany

st161872@stud.uni-stuttgart.de st161756@stud.uni-stuttgart.de

Kai Braun

Bsc. Science Softwaretechnik Universität Stuttgart Stuttgart, Germany

Hannes Deichmann

Bsc. Science Softwaretechnik Universität Stuttgart Stuttgart, Germany

st161@stud.uni-stuttgart.de

Timm Marquardt Bsc. Science Informatik

Universität Stuttgart

Stuttgart, Germany

st161@stud.uni-stuttgart.de

Prüfer: Prof. Dr. rer. Nat. Kurt Rothermel

Institut für Parallele und Verteilte Systeme Universität Stuttgart Stuttgart, Germany

kurt.rothermel@ipvs.uni-stuttgart.de

Betreuer: Dr. rer. Nat. Frank Dürr

Institut für Parallele und Verteilte Systeme Universität Stuttgart Stuttgart, Germany frank.duerr@ipvs.uni-stuttgart.de

Abstract—TODO

Index Terms—Corona, Corona-Warn-App, Density Map, Risikoberechnung

I. EINLEITUNG

This document is a model and instructions for LATEX. Please observe the conference page limits.

II. BESTEHENDE ARBEITEN

B. Corona Warn App

A. Corona Lage

C. Bluetooth Low Energy und Density Maps

III. LÖSUNGSVORSCHLÄGE

- A. Übersicht aller Erweiterungen
- B. Bewertungskriterien
- C. Bewertung Nebenfeatures

IV. HAUPTFEATURES

- A. Erweiterte Risikoberechnung
 - 1) Familienfeature:
 - 2) TRL update:
 - 3) Roter Summand:
 - 4) Grüner Summand:
- B. Density Map
 - 1) Lösungsansatz:
 - 2) Simulation:

C. Bewertung der Hauptfeatures

V. ZUSAMMENFASSUNG UND AUSBLICK **DANKSAGUNG**

Dankschön!

LITERATURVERZEICHNIS

[1]

REFERENCES

[1] todo