

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

Kai Braun

*Bsc. Science Softwaretechnik
Universität Stuttgart
Stuttgart, Germany*

st161756@stud.uni-stuttgart.de

Hannes Deichmann

*Bsc. Science Softwaretechnik
Universität Stuttgart
Stuttgart, Germany*

st161789@stud.uni-stuttgart.de

Timm Marquardt

*Bsc. Science Informatik
Universität Stuttgart
Stuttgart, Germany*

st161123@stud.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*

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

*Institut für Parallele und Verteilte Systeme
Universität Stuttgart
Stuttgart, Germany
kurt.rothermel@ipvs.uni-stuttgart.de*

Abstract—TODO

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

C. Bewertung der Hauptfeatures

V. ZUSAMMENFASSUNG UND AUSBLICK

DANKSAGUNG

Dankschön!

LITERATURVERZEICHNIS

[1]

REFERENCES

[1] todo

I. EINLEITUNG

This document is a model and instructions for L^AT_EX. Please observe the conference page limits.

II. BESTEHENDE ARBEITEN

A. *Corona Lage*

B. *Corona Warn App*

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:*