



# Seminare & Abschlussarbeiten Themenvorstellung Bachelor

29. Januar 2021

**Katharina Issel, Marc Rossberger, Christian Roth &  
Maximilian Wittig**

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik IV



Universität Regensburg

# Projektseminare

## 2 Themen

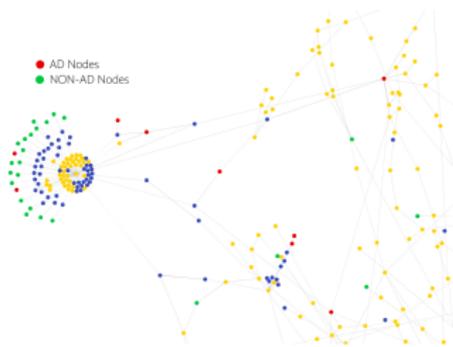
# Empirische Untersuchung Smartphone-basierter Distanzmessung im Kontext von ACT



- ▶ Positiver Zusammenhang von Distanz und Infektionsrisiko
- ▶ Hohe Anforderungen an Genauigkeit und Verfügbarkeit
- ▶ Ziel: Schätzung der Distanz durch BLE und ML

Geeignet für: Bachelor WI (insg. 3 Personen)  
Voraussetzungen: Programmierkenntnisse  
Betreuung: Maximilian Wittig

## Implementierung und Evaluation von AdGraph



- ▶ Re-Identifizierung des Benutzers und Sammlung von Informationen über Web-Aktivität
- ▶ Graphen-basierter ML-Ansatz zum Schutz vor Webtracker (GitHub)
- ▶ Ziel: Evaluation der Accuracy und  $F_1$ -Maß durch Filterlisten (Grundwahrheit)

Geeignet für:

Bachelor WI (insg. 3 Personen)

Voraussetzungen:

Programmierkenntnisse

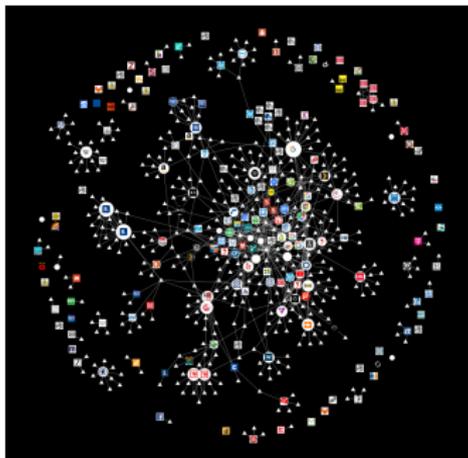
Betreuung:

Maximilian Wittig

# Bachelorarbeiten

1 Thema

# Konzeption bewusstseinssteigernde Maßnahmen zum Schutz vor Webtracker



- ▶ Informationen über Sammlung und Verwertung personbez. Daten
- ▶ Verständlichkeit, Relevanz, Nachhaltigkeit, Orientierung bzgl. konkreter Handlungsmöglichkeiten
- ▶ Software, Hardware, Kennzahlen, Zertifizierung, Datenschutzerklärung etc.

Geeignet für: Bachelor WI  
Voraussetzungen: keine  
Betreuung: Maximilian Wittig

## Themen gerne auf Anfrage!



- ▶ C. Roth: Sensordaten, LBS, ITS
- ▶ M. Wittig: Mehrseitige Sicherheit verteilter Systeme
- ▶ M. Roßberger: angewandte Kryptographie, Everyday Privacy
- ▶ K. Issel: TET, Usability & Privacy / Security

Geeignet für:

Master WI

Voraussetzungen:

keine

Betreuung:

C. Roth, M. Wittig, M. Roßberger, K. Issel