

# Software Projekt

Nicolai Kraus

30. Juni 2019

## 2-Wochen-Bericht 17.06.2019 - 30.06.2019

### Gruppenmitglieder

Nicolai Kraus  
Felix Löffler  
Simon Lenhart  
Melissa Michalke

### Betreuer

Karsten Klein  
Michael Aichem

- generell:
  - Netzwerkvisualisierung mit Graphen fertig
  - Netzwerkanalyse fertig
- Nicolai:
  - Methoden für degree-centrality und den Analysemethoden auf Gruppenlevel geschrieben, die einen Array erstellt, der mit den visualisierenden Daten über den Zeitraum der Aufnahme befüllt wird und an die Visualisierung übergeben wird
- Simon
  - richtige Darstellung des Graphen für die Netzwerkvisualisierung
  - in Heatmaps eingelesen
- Felix
  - Debugging der Analysemethoden
  - Einarbeitung in das Tool visone
- Melissa:
  - Kantenfärbung für die zweifache Zusammenhangskomponente erstellt
  - Slider erstellt, damit die Nutzer selbst wählen können wie viele Datenpunkte im Graphen der Visualisierung dargestellt wird

### Entscheidungen

- Die Benutzer von TEAMWISE dürfen selbst entscheiden, wie viele Datenpunkte im Graphen der Visualisierung dargestellt werden