

Betreuermeeting 05 - Team5

June 29, 2019

1 Einführung

Das Betreuermeeting fand am 27.06.2019 um 17:00 - 18:30 Uhr statt.

Alle Gruppenmitgliedern: Nikolai Kraus, Felix Löffler, Simon Lenhart und Melissa Michalke waren anwesend.

Von der Betreuerseite war Michael Aichem anwesend.

Zimmertempertaur betrug konstant 35°C.

2 Inhalte

Wir haben den momentanen Stand unserer Arbeit vorgestellt. Hierzu haben wir folgenden Input bekommen:

- *Slider*;
Wir sollen einen Slider zu Auswahl der Anzahl der visualisierten Datenpunkte implementieren.
- *Heatmap*:
Eine Heatmap für die Individuen Visualisierung soll implementiert werden.
- *Formloses Dokument*:
Der Abgabe sollte ein formloses Dokument beiliegen. Dieses soll eventuelle Eigenheiten beschreiben, damit eine spätere Abänderung des Systems leichter zu vollziehen ist. Bspw. sollte das Dokument festhalten das wir einige Zeilen Code in die *Index.html* geschrieben haben, damit die Extension funktioniert.
- *Betweenness Centrality Normalisierung*:
Das einzige was Sinn macht ist mit:

$$\frac{(n-1)(n-2)}{2}$$

zu normalisieren. (zum testen kann natürlich auch *min-max* normalisiert werden.)

- *visone*: Zum Testen unserer Algorithmen können wir gerne auf *visone.info* zurückgreifen.
- *BCC - Visualisierung von articulation points*: Articulation points sollen eine *default* Farbe erhalten damit direkt ersichtlich ist, welche Knoten zu mehreren zweifachen Zusammenhangskomponenten gehören.