Software Projekt

Nicolai Kraus

2. Juni 2019

2-Wochen-Bericht 19.05.2019 - 02.06.2019

Gruppenmitglieder Nicolai Kraus Felix Löffler Simon Lenhart Melissa Michalke Betreuer Karsten Klein Michael Aichem

• generell:

- Netzwerkgenerierung fertig
- Netzwerkvisualisierung so gut wie fertig
- Netzwerkanalyse halb fertig
- Nicolai und Melissa:
 - Distanz-Orientierungs-Netzwerk Generierung
- Nicolai:
 - Distanznetzwerk Generierung
 - Visualisierung aller Netzwerke
- Simon und Felix:
 - Implementierung Dijkstra-Algorithmus
- Simon
 - $\ Gruppenprotokoll 05$
 - Analysemethoden: Kantenanzahl, Kantendichte, Durchschnittsgrad
 - Hinzufügen von Input "Framerate"
- Felix
 - ResetGraph-Methode(entfernt alle alten Kanten des Graphs)
 - Fastload-Button für Vogeldaten, um schneller debuggen zu können
 - Analyse: Knotengrad

Finden und Beheben eines schwerwiegenden Bugs bei der Netzwerkgenerierung

• Melissa:

- Generierung Orientierungsnetzwerk
- Create Network
Array-Methode, wird in allen Netzwerken zur Generierung benutzt

Entscheidungen

• Kommende Woche werden die Branches gemergt, um auf einen gemeinsamen Nenner zu kommmen