

Fünfter zwei Wochen Bericht

Dieser Bericht deckt die Wochen vom 17.06.2019 bis zum 30.06.2019 ab.

- David:
 - Stressmin Algorithmus parametrisiert.
 - Conjugate Gradient optimierung implementiert.
 - Conjugate Gradient grob gebenchmarked.
 - bugs im Benchmark-code entfernt.
 - Landmark MDS implementiert.
- Silvan:
 - Tests für coarsening Algorithmen geschrieben.
 - Benchmarks für Multilevel angepasst.
 - Wrapper für PatternSpringembedder geschrieben der die Probleme mit dem Threading löst und die Nutzung von Parametern zulässt.
 - Josua dabei geholfen GUI-Elemente in Vanted zu erstellen.
- Jakob:
 - 2-Wochen-Bericht verfasst.
 - SolarPlacement Algorithmus implementiert.
 - Attribute für Knoten und Kanten, aus wie vielen Knoten bzw. Kanten sie zusammengesetzt sind.
 - Helferfunktionen für neue Attribute angepasst.
 - Neue Helferfunktionen für die neuen Attribute erstellt.
- Benjamin:
 - Background Execution an Multilevel angepasst.
 - Fortschrittsanzeige zu Multilevel hinzugefügt.
 - Selection Berücksichtigung für Multilevel.

- Josua:
 - SliderComponent-GUI erstellt.
 - Zu SliderComponent zugehörige Parameter und SliderOptions Klasse erstellt.
 - GUI für Stressmin Generalüberholt.
 - Überprüfen ob der allPairsShortestPath Algorithmus beschleunigt werden kann.