

Vierter zwei Wochen Bericht

Dieser Bericht deckt die Wochen vom 03.06.2019 bis zum 16.06.2019 ab.

- David:
 - Stress Minimization Algorithmus optimiert und getestet
 - Unit Tests für layout Optimierung geschrieben
 - Background-Execution für Stress Minimization angepasst
 - Stress Minimization Algorithmus auf Selection angepasst
 - Bug beim Layouten von einzelnen Nodes gefixt
 - Layoutskalierungsprobleme gelöst
 - Stress Minimization Input-Layout randomisieren implementiert
 - Verschiedene weitere Terminierungskriterien implementiert(Max node movement threshold, Max iterations, StressThreshold)
- Silvan:
 - Multilevel GUI (mit VANTEDs Unterstützung)
 - Tests für Placement Algorithmus
- Jakob:
 - SolarMerger implementiert
 - Parameter für Coarsening und Placement-Algorithmen hinzugefügt
 - Random-Placement-Algorithmus implementiert
 - begonnen SolarPlacement-Algorithmus zu implementieren
- Benjamin:
 - Zwei Wochenbericht verfasst
 - zweite allgemeine Background-Execution Struktur fertig gestellt
 - Background-Execution Stop Funktionalität hinzugefügt
 - Background-Execution Algorithmen Parameter Funktionalität hinzugefügt
- Josua:
 - All-Pair-Shortest-Path Algorithmus durch Breadth-First-Search Algorithmus ersetzt.
 - Test-Case für nicht zusammenhängende Graphen erstellt.