

## Protokoll des 3. Betreuenden Treffens

Datum	Uhrzeit	Anwesend
03.06	11:45	Gruppe 2.1, Karsten Klein

- Beginn: 17:05
- Heute Zwischenpräsentation
- Beim Multilevel gibt es bis jetzt eine funktionierende Implementierung, aber die Laufzeit nimmt nicht signifikant ab
- Karsten: Es sollte auch wesentlich schneller sein
- Kanten bei Coarsening Algorithmen: Im Moment werden alle Kanten gemergt
- Karsten: Das ist sinnvoll, man kann über ein Kantengewicht nachdenken (verschieden Strategien). Anfangen mit erster Option.
- Stress-Minimization ist im Moment zu langsam.
- Erstmal Breitensuche implementieren
- Layouts nach einzelnen Schritten ausgeben
- Speicherprobleme?
- Selection auch berücksichtigen, ja: Standard vorgehen
- Kantengewichte ignorieren
- Performance Probleme: Auch sonst emails schreiben
- Benchmarks: Können wir auch mit `currentTimeMillis` machen (Kein großer Aufwand). Benchmarking sollte vergleichbar sein.
- Background Execution: auch hier gibt es schon eine Implementierung.
- Karsten: Es wäre gut, wenn wir auch dokumentieren, was uns in der Dokumentation von VANTED fehlt. Wenn wir etwas in VANTED nicht verstehen / nicht rauskriegen, dann gibt es auch einen Hiwi, den/die wir fragen können.