Protokoll des 8. internen Treffens

Datum	Uhrzeit
27.06	17:00

• StressMinimization

- Landmark MDS implementiert
- Layout qualität hat abgenommen
- Auführungszeit wesentlich besser
- keine Speicherprobleme mehr
- layout lässt sich durch gute Gewichtungsfunktion für das barycenter Placement ausgleichen
- UI mit slidern ist Vorhanden und funktioniert
- Selection und Komponenten dominieren die Laufzeit

• MultilevelFramework

- Solar Merger & Solar Placement sind implementiert
- Test definiert und Performence gebenchmarkt
- Force Directed: layout wird besser, Laufzeit aber nicht
- Stress Minimization: layout wird nicht besser, Laufzeit aber schon

• Weiteres Vorgehen

- Joshi schreibt getting started für Stressmin
- -Für Multilevel wird ebenfalls eine getting started guide geschrieben
- Java Doc generieren und schauen: was fehlt an öffentlicher Dokumentation hier?
- David wird den Selections Prozess, sowie den Komponenten Bestimmungsprozess optimieren
- Silvan wird Force Directed aufpäppeln
- Jakob wird implementieren, dass der Solar Placement auf Zero Placement defaultet
- Jakob wird implementieren, dass Attribute für Zusammenfassung, Kinderknoten, etc. gespeichert werden
- Die Addons müssen als JAR oder sonstiges Endformat verpackt werden.