[Meeting Protokoll Woche 10]

| Thema | Wöchentliches GVS Meeting |
|------------|---------------------------|
| Ort | Raum 5.207 |
| Datum | 22.11.2017 |
| Uhrzeit | 17:15 - 18:25 |
| Teilnehmer | • Murièle Trentini |
| | • Michael Wieland |
| | • Thomas Letsch |

1 Rückblick

- Der erste Release konnte erfolgreich abgeschlossen werden. Das Projektteam hat den aktuellen Stand released und die Artefakte zusammen mit einer Bugliste an Herr Letsch gesendet.
- 2. Der Tree Layouter wurde komplett überarbeitet (Reingold-Rilford-Algorithmus für n-Trees)
- 3. Der aktuelle Stand der Software wurde umfassend getestet. Die gefunden Fehler wurden entweder behoben oder als Bug Issue im Jira erfasst.
- 4. Das UI Styling wurde umfassend überarbeitet und auf Usability getestet.

2 Aktuelles

- 1. Das Log Level kann auf Package Ebene mittels JMX angepasst werden. Der Vorgang wird in der Benutzeranleitung genauer beschrieben.
- 2. Als Ersatz für den Cluster Splitter wird ein neuer Algorithmus für eine ansprechende Darstellung von B-Trees verwendet.

3 Beschlüsse

1. Das Projektteam hat nützliches Feedback zum Release 1.0 von Herr Letsch erhalten.

- a) Beim Speichern von Sessions muss die *.gvs File Extension sichergestellt werden.
- b) Der Speed Slider soll während dem Replay disabled werden.
- c) Die Graphen sollen zentriert angezeigt werden. Ebenfalls soll der Inhalt stets korrekt skaliert werden.
- 2. Eine Sammlung an nützlichen Testprogrammen wird in einem neuen, versionierten Repository angelegt.
- 3. Das Anlegen des Communication XML File durch den Socket Server ist überflüssig und darf entfernt werden.

4 Ausblick

- 1. In der nächsten Woche werden die beiden Client Libraries um Generics erweitert.
- 2. Ebenfalls wird der Layout Algorithmus für Binary Trees implementiert.

5 Nächster Termin

| Termin | 28.11.2017 |
|-------------|------------------------------|
| Bemerkungen | Ort wird noch bekanntgegeben |