**Anleitung – Extreme Zentralitäten**

Das Tool enthält die Möglichkeit extreme Zentralitäten hervor zu heben. Die Funktionalität wird von der Funktion „highlightCentralitiesCheckBoxClicked()“ in der Datei FlowSceneController.java des Packages View gestellt.  
Die Idee dieser Funktion ist es, die Zentralitäten zu highlighten deren Wert über einer gewissen Grenze liegt. Dazu sind in der oben genannten Funktion Threshold-Variablen definiert und mit Beispiel-Werten gefüllt worden.

Wenn nun nicht nur ein fester Wert gesetzt werden soll, sondern Beispielsweise nur die 3 höchsten Zentralitäten hervorgehoben werden sollen, muss der 3. höchste Wert programmatisch Bestimmt und in die Threshold-Variable eingetragen werden.

Das Hervorheben einer Zentralität passiert durch das Ändern der zugehörigen CSS-Id. Über diese wird den entsprechenden Labels ein fester CSS-Style zugeordnet. So kann einem Label der Standard-Style für Zentralitätslabels mit dem Befehl

*v.getBetweennessLabel().setId("centrality");*

zugeordnet werden. Soll ein Label gehighlighted werden muss folgender Befehlt ausgeführt werden:

*v.getBetweennessLabel().setId("betweenness\_highlighted");*

Die verschiedenen Styles können im Package Control unter application.css gefunden und nach Belieben angepasst werden.