

Vorschlag Vorprojekt

Verantwortlicher: Sascha Hahne

19. Januar 2015

Aufgabe

Das Vorprojekt besteht aus zwei Aufgabenteilen:

/M10/10 Durchführung und Auswertung eines Benchmarks mit mindestens 20 verschiedenen Spezifikationen und Konfigurationen

/M10/20 Implementierung Import und Ausführung von schon vorgegebenen Linkspec-Dateien mit LIMES durch eine GUI.

Begründung

Der erste Teil des Vorprojekts ist vor allem dazu da, dass alle Teammitglieder die Funktionsweise von Limes genauer kennen lernen und verstehen, was die verschiedenen Berechnungen mit Weglassen der Endpoints machen. Durch die intensive Beschäftigung mit dem Framework wird es im Verlauf des weiteren Projektes viel leichter sein, auf die Bedürfnisse der Endanwender einzugehen.

Der zweite Teil des Vorprojekts ist eher technischer Natur. Hier wird sich vor allem mit der Anbindung der GUI an das Framework und den wichtigen Logistikaufgaben beschäftigt wie zum Beispiel das Anlegen des Projekts in der IDE und das Erstellen der Basisstruktur des Programms. Zu diesem Zeitpunkt wird der Grundstein für die zukünftige Arbeit gelegt. Da für das fertige Programm die Ausführung gespeicherter Linkspec-Dateien vorgesehen ist, bringt diese Teilarbeit uns dem fertigen Produkt einen Schritt näher.