

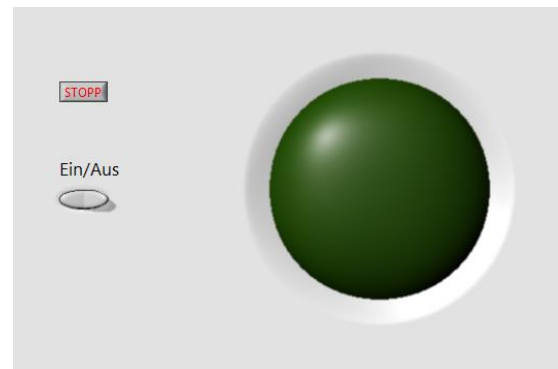
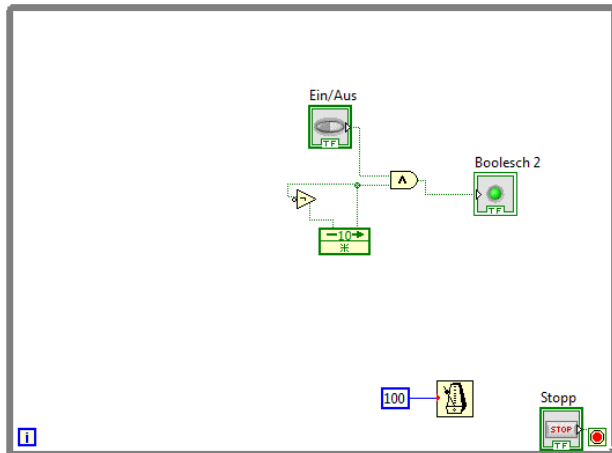
Protokoll Übung 3

Elektrische Messtechnik Gruppe K

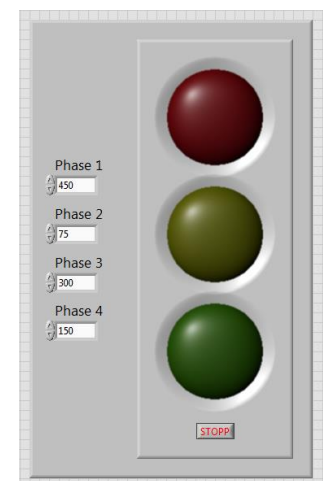
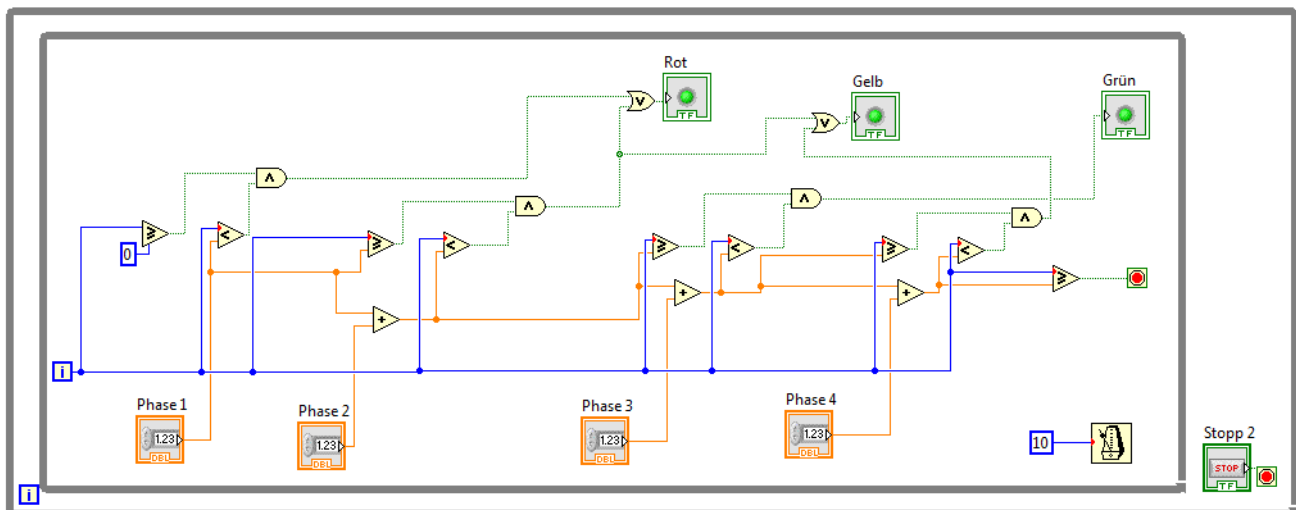
25.11.2019

Dennis Claußner | Matrikelnr: 890270
Alexander Alekseev | Matrikelnr: 891165
Paul Opitz | Matrikelnr: 893933
Moez Rjiba | Matrikelnr: 837903

Aufgabe 1, Blinkerschaltung:



Aufgabe 2, Ampelschaltung:



Fazit:

Die ersten Aufgaben zu LabVIEW haben uns gezeigt, dass man das Ziel einer Aufgabe auf mehreren Wegen erreichen kann, und dass die Komplexität, mit der eine Aufgabe gelöst wird, sehr subjektiv ist.

Was dem einem intuitiv und logisch erscheint, findet ein anderer möglicherweise nicht sehr intuitiv.

In LabVIEW sehen wir ein Tool, welches einen enormen Funktionsumfang hat und erkennen auch, dass durch die Automatisierung von Testabläufen (vermutlich eine zukünftige Aufgabe) sehr viel Zeit beim Erstellen von Messreihen gespart werden kann.

Bei der Nachbesprechung der Schaltungen fiel uns zudem auf, dass wir in Zukunft unsere LabVIEW-Schaltungen mit mehr Notizen versehen sollten, um später einfacher die Funktion nachvollziehen zu können.