## **Echtzeitverarbeitung 2 Georgios Markou**

1)

Was passiert, wenn Sie die Zykluszeit sehr gering wählen?

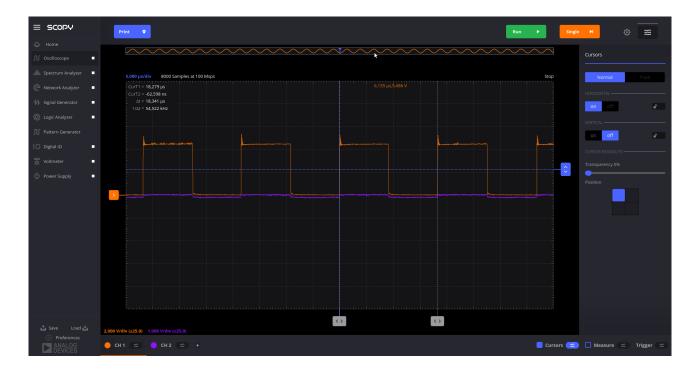
Was passiert mit dem Muster der PWM? Warum?

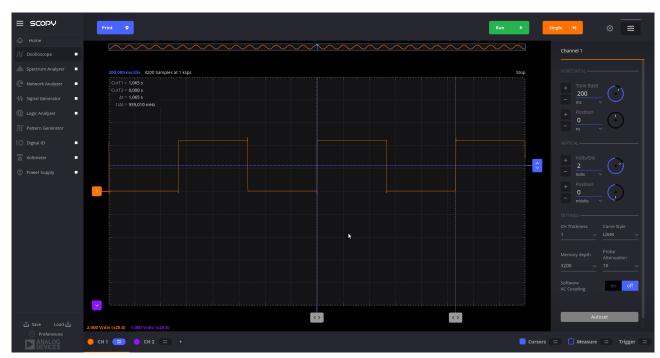
2)

Was ist der Unterschied zwischen Software- und Hardware-PWM?

3)







Wie man sieht lag die höchste gemessene Frequenz bei 54.522 kHz und die niedrigste bei 939 mHz. Bei der hohen Frequenz gab es Schwankungen im Signal, aber keine Aussetzer

4)

5)

6)