Diplomarbeitsnotizen

* Taktgenerator 4/4 --> 96 Ticks pro Takt (µC / Quartz)
* MIDI IN, MIDI OUT (Protokolle von BN, Bibliotheken, fertiges Ding)
* Interne Taktfrequenz einstellen BPM (Tempo festlegen, regler)
* Anzeige der Tonfolge (mittels Poti zu skalieren)
* Patterns speichern und laden (µC)
* Oktave-Shiften mittels zwei Buttons (µC)
* Quantisierung (µC)
* Anzeige mittels OLED (µC)
* Knopf zum loopen/weiterspielen einer Taste (µC)
* Festhalten einer Taste (µC)
* Start/Stopp Funktion mithilfe einer Taste
* Löschen der Reihenfolge
* Löschen eines Presets
* Note Velocity
* Mehrere OLED-Displays
  + Eines für Presets
  + Eines für Velocity
  + Eines für BPM
  + Etc.
* Mehrere Tasten gleichzeitig einlesbar --> Akkorde