

Arduino beat machine

Jannik Igney
Medieninformatik
4. Semester

Ziele:

- **MIDI Recording mit dem Arduino möglich?**
- **Neue Art, Rhythmus zu erleben**

Ergebnis:

- **MIDI-Loopstation zum Aufnehmen und Loopen von bis zu 16 Spuren**
- **127 Klangfarben des MIDI Standards**
- **Rhythmus haptisch wahrnehmbar:**
-> **Drum Beat erstellen durch Platzieren von Murmeln**

Technologien: C++, Arduino Mega



Schaltung



