**Secuirty-Analyse (Noé und Nevio)**

**Sicherheitslücken:**

* Vielleicht gibt es irgendwelche Lieder in der Musikdatenbank welche etwas auf eine Religion oder politische Einstellung verweist 🡪könnte besonders schützenswerte Daten betreffen
* Über den USB-Anschluss
* Über den SD-Karten-Anschluss
* Das Passwort kann im URL vollständig angezeigt werden
* Wenn die Person, welche den M5Stack angreifen will, im gleichen Netzwerk ist, kann er sich damit verbinden, falls er das Passwort hat.

**Welche Gefahren bestehen für eure anderen elektronischen Geräte, wenn auf das IoT-Device zugegriffen werden kann?**

* Wenn der Angreifer ein File auf die Musikdatenbank raufladet, und man diese Datenbank auf dem Handy aufruft und dieses File öffnet, könnte ein Virus installiert werden.

**Was kann ich tun, um diese Sicherheitsrisiken zu beseitigen bzw. zu reduzieren?**

* Ein eigenes WLan erstellen für den M5Stack und die weiteren Geräte