

1. Empathize

Wünsche der Zielperson aus dem Gespräch:

- Schlichtes Design
- Leicht
- Dünn
- Vielfältig (eine EC Karte am Handy reicht nicht aus)
- Sicherheitsaspekt
- Bargeld
- Kontaktlos bezahlen

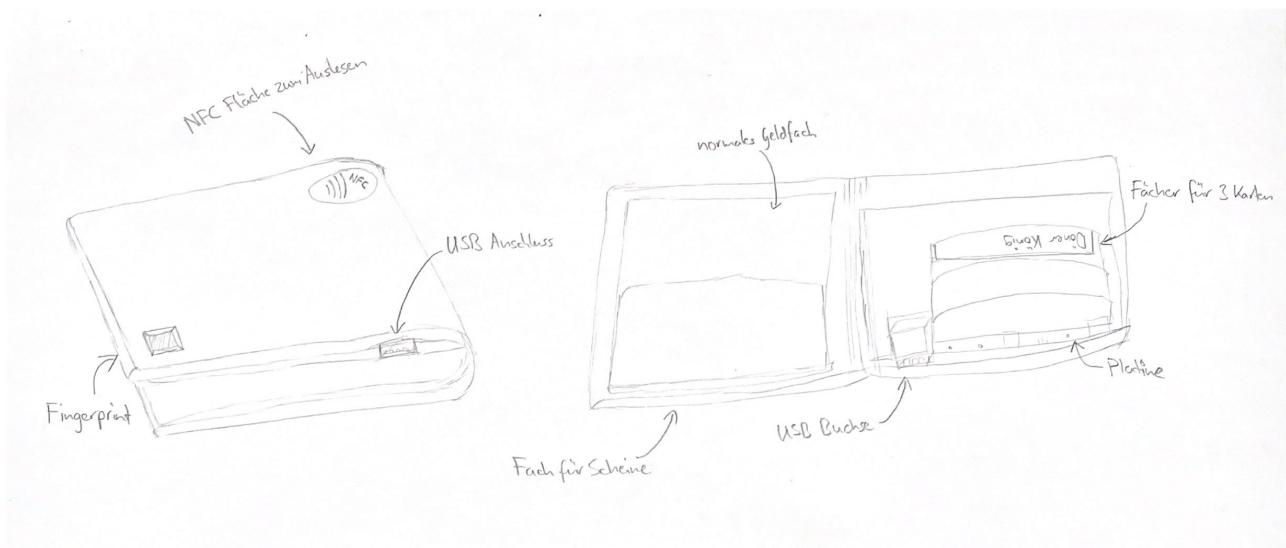
2. Define

Ich als Nutzer benötige eine Geldbörse, die mich im Alltag nicht stört und mit der ich immer alles dabei habe. Es ist heutzutage leider nicht zu verhindern dass man viele Karten (Personalausweis, Führerschein, EC-Karte...) mit sich trägt. Hierfür würde ich mir ein smartes, effizientes System wünschen bei dem ich nicht immer den dicken, schweren Geldbeutel mit mir tragen muss.

3. Ideate

Die Idee ist ein Geldbeutel mit einer kleinen Platine, auf der verschiedene Karten gespeichert werden können. Er sollte aber schlicht und einfach sein, sodass man ihn kaum von einem Handelsüblichen Geldbeutel unterscheiden kann. Die Sicherheit soll durch einen kleinen „fingerprint“ gewährleistet sein. Da man komplett Bargeldlos noch nicht leben kann, hat man die Möglichkeit auch trotzdem weiterhin durch das gewöhnliche Design, Scheine und Münzen unterzubringen. Über den USB Anschluss (MircoUSB wäre auch möglich) kann man über eine Software sämtliche Dokumente und Karten eintragen (z.B.: Personalausweis, Führerschein, Krankenkassenkarte, EC-Karte, Kreditkarte). In der Software können auch bevorzugte Karten festgelegt werden.

4. Prototype



5. Test

Positiv:

- Praktisch
- Leicht/ dünn
- Sicherheit
- Bargeldoption

Negativ:

- Datenabgabe an die Software
- Robustheit der Platine
- Preis?

6. Prototype Iteration

