

The Wallet Project - A run trough the full Design Thinking circle

1. Empathize

Persona:
- Freundin: G.B.
- Weiblich
- 26 Jahre alt

Nutzungskontext der derzeitigen Geldbörse:

- sehr großer Geldbeutel —> umständlich
- zahlt überwiegend mit Karte
- benötigt dennoch ein bisschen Bargeld

Gebrauch des Geldbeutels:

- beim Einkaufen
- beim Reiten (lässt Wertsachen ungern im Auto oder auf dem Reiterhof zurück)
- beim ausführen der Hunde (kaufst auf dem Weg ein Eis, Getränk oder Snack)

Problems:

- nimmt ungern eine Tasche für ihren großen Geldbeutel mit
- hat oft keine Taschen an der Kleidung

Immer an Ihrer Seite:

- Ihr Handy
 - zum Schutz hat sie immer eine Hülle/Handykette an ihrem Handy
 - dient im Auto als Navi
 - magnetische Hülle, die im Gebläseschlitz festgemacht werden kann
 - => Benutzung unterschiedlicher Handyhüllen

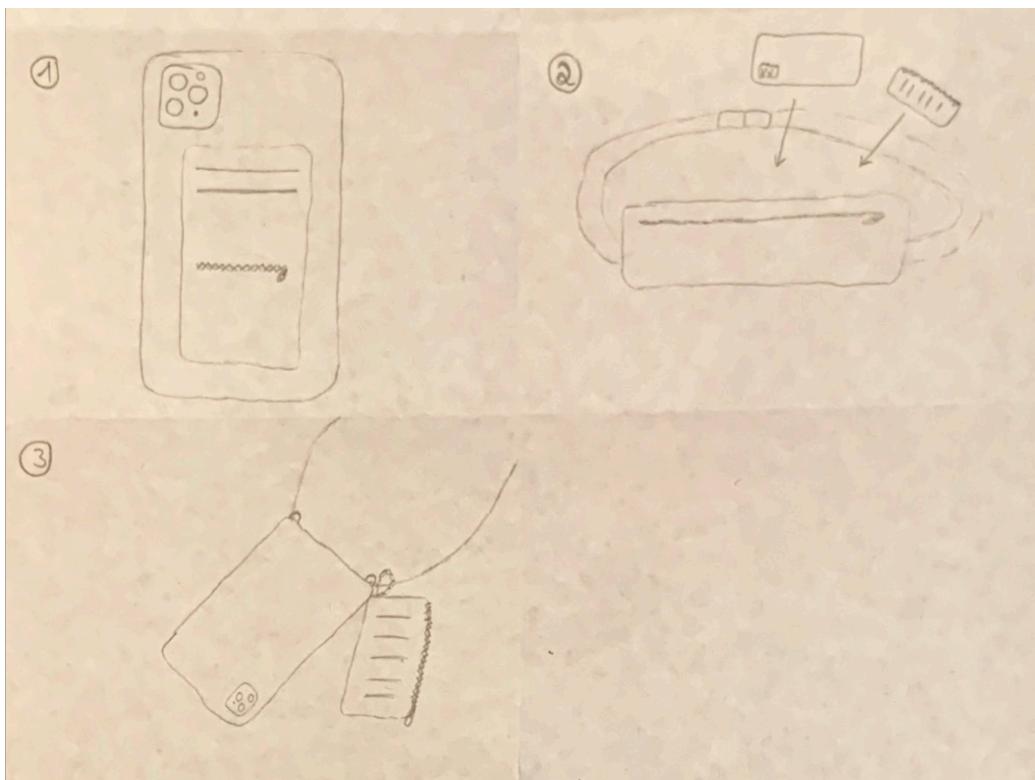
2. Define

Top Findings:

- umgänglicher kleiner Geldbeutel der überall mit hin kann
- Möglichkeit der Mitnahme auch ohne Handtasche oder Taschen an der Kleidung
- Aufbewahrung sowohl für Karten als auch ein bisschen Bargeld

Meine Freundin, als Nutzer, benötigt eine Geldbörse, die immer an ihrer Seite ist. Beim Reiten oder beim Laufen mit ihren Hunden, darf sie nicht stören. Zudem sollten sowohl die wichtigsten Karten, als auch ein bisschen Bargeld enthalten sein.

3. Ideate



- 1) Geldbeutel magnetisch an Handyhülle befestigt
- 2) Kleiner Geldbeutel für die Mitnahme in der Reiter-Gürtel-Tasche
- 3) Geldbeutel mit Karabinerhaken für die Befestigung an der Handykette

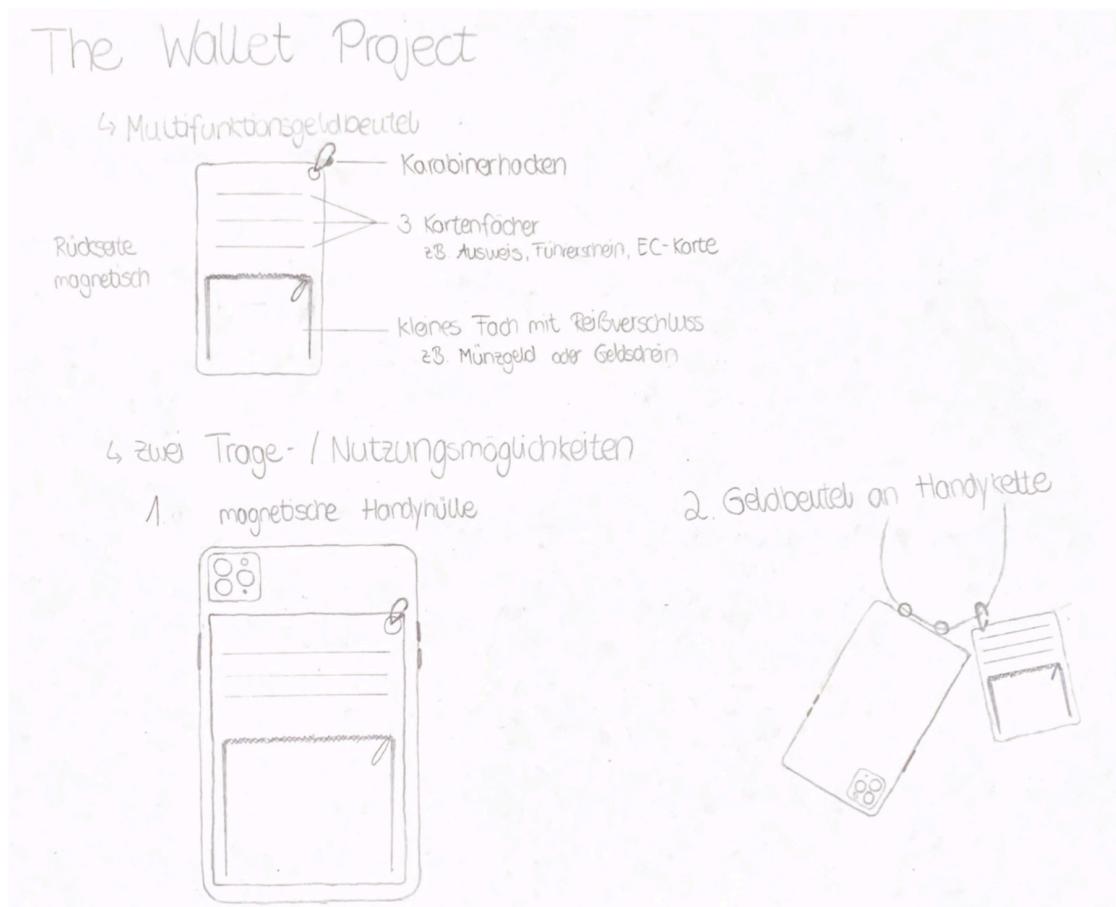
Weiterentwicklung Idee 1 + 3:

- 1) Magnetischer Geldbeutel für die Handyhülle
 - kann durch den Magnet an allen magnetischen Flächen angebracht werden (vielfältig verwendbar, da kein Kleber benutzt wird, der die Anbringung auf einen Gegenstand beschränkt)
 - leicht wieder abnehmbar um Handy an der magnetischen Autohalterung zu befestigen
-> Geldbeutel kann leicht an unterschiedlichen magnetischen Handyhülle befestigt werden
- 2) Geldbeutel als „Schlüsselanhänger“ an der Handykette
 - Handyketten sind praktisch für unterwegs, insbesondere beim Gassigehen
-> Geldbeutel kann an die Handykette integriert werden

4. Prototype

Mischung aus beiden Ideen

- Geldbeutel mit Karabinerhaken zur Befestigung an der Handykette und Magnetfläche an der Rückseite für die Bestätigung an ihrer magnetischen Handyhülle



5. Test

Positiv:

- beide Ideen vereinigt
- genügend Fächer für die wichtigsten Karten (Ausweis, Führerschein, EC-Karte)
- sowohl Karten als auch Bargeldfach
- Berücksichtigung, dass sie unterschiedliche Handyhüllen benutzen kann
- die Nichtnotwendigkeit einer Handtasche zum verstauen des Geldbeutels

Negativ:

- Bedenken da Magnetflächen in der Vergangenheit EC-Karten beschädigt bzw. Unbrauchbar gemacht haben
- Karabinerhaken etwas zu dick
- stört bei der Bedienung des Handys

6. Prototype Iteration

Nach einigen Recherchen, habe ich heraus gefunden, dass die neuen EC-Karten ein neues Informationsspeichermedium, ein kleines viereckiges Chip-Modul besitzen. Dieses wird nicht mehr von Magnetstrahlen beschädigt.

→ Entwicklung der multifunktionalen Geldbörse kann weitergehen

Der Karabinerhaken wurde durch ein anderes dünneres Modell ausgetauscht.
Ein weiterer Vorteil des Modells ist, dass der runde Karabiner auch als Handyring dienen kann.

