

# Smart Freeze : Ideenbeschreibung

von Daniel Litterst (265709)

In der App SmartFreeze geht es darum, nicht tagtäglich zehn-Mal in den Kühlschrank zu schauen um nachzusehen, was man da hat und was man noch einkaufen muss. Man soll immer einen genauen Überblick haben, was sich im Kühlschrank befindet und, was man sich damit schönes zum Essen machen sollte bzw. kann.

Wie im Namen wird "Smart" bei der App ganz groß geschrieben: ~~Sobald~~ Sobald die App mit dem Kühlschrank verbunden ist, ermittelt die App, was ~~man~~ man mit dem Inhalt des Kühlschranks zubereiten kann und ~~der~~ Smart Freeze sucht nach Rezepten, die sowohl ~~sehr~~ schwer, als auch leicht und sowohl schnell zu machen sind, oder auch etwas zeitaufwändiger sind.

Eines der Key-Features der App, ist außerdem die Funktion, dass man sich die Ablaufdaten der Lebensmittel anzeigen lassen kann. Sobald ein Lebensmittel im Kühlschrank droht schlecht zu werden, gibt SmartFreeze eine Nachricht, mit der Vorschläge für die Verarbeitung des Gegenstands gegeben werden. Oder man lernt sich ein eigenes Rezept aus und kann dies speichern und mit Freunden oder der ganzen Welt teilen.

In einem Familienhaushalt kommt der Nutzen der App erst recht ins glänzen:



Man kann in der Familie gemeinsame Einkaufslisten erstellen und diese leicht anpassen, damit jeder in der Familie glücklich ist. Eltern haben natürlich ein Vetorecht, wenn die Kinder etwas vorstellig mit persönlichen Wünschen sind.

Neben all diesen Funktionen kann man außerdem Notizen auf dem Bildschirm (sofern vorhanden) des Kühlschranks anzeigen lassen.

~~Das~~ Das, was die User Experience aber ausmacht, ist die Bedienung in der Ansicht, in der man das Innere des Kühlschranks sieht. Man kann die Lebensmittel (virtuell) anordnen um eine strukturierte Übersicht zu haben. Man kann aber auch Gegenstände greifen und zum Beispiel aus dem Kühlschrank oder auf die Einkaufsliste ~~schleppen~~ "werfen", welche im Ech des Bildschirms angezeigt wird.

Die Krönung zum Schluss ist das Feature, was neben der angenehmen Benutzung einen wenig Spielspaß und Kreativität in den Alltag bringen soll, da man das wichtige erledigt, die Einkäufe und Wochenplanung, und trotzdem ein wenig Abwechslung in monotonen Bedienungen hat.



# Siegfried Ruf

männlich

42 Jahre

verheiratet, 2 Kinder

Softwareentwickler

Stuttgart

„Was wir heute tun, entscheidet darüber, wie die Welt morgen aussieht.“

## Ziele

- ein Vorbild für die Kinder sein und ihnen eine bessere Welt hinterlassen
- nachhaltig leben
- gesund ernähren
- eine weltweit bekannte App entwickeln

## persönlicher Hintergrund

Siegfried ("Siggi") ist ein Softwareentwickler, der nach seinem Studium an der Hochschule Furtwangen nach Stuttgart gezogen ist. Er hat inzwischen mit seiner Frau zwei Kinder bekommen und ist auf der Karriereleiter immer weiter hochgeklübbert. Siggi verbringt viel Zeit auf der Arbeit und zu Hause viel Zeit vor dem PC. Doch in seiner Freizeitocht er am liebsten mit seinem 14-jährigen Sohn, seiner 11-jährigen Tochter und seiner Frau. Mit Freundenocht er alle 2 Monate, jeder für sich zu Hause, während sie sich per Videoanruf unterhalten und austauschen.

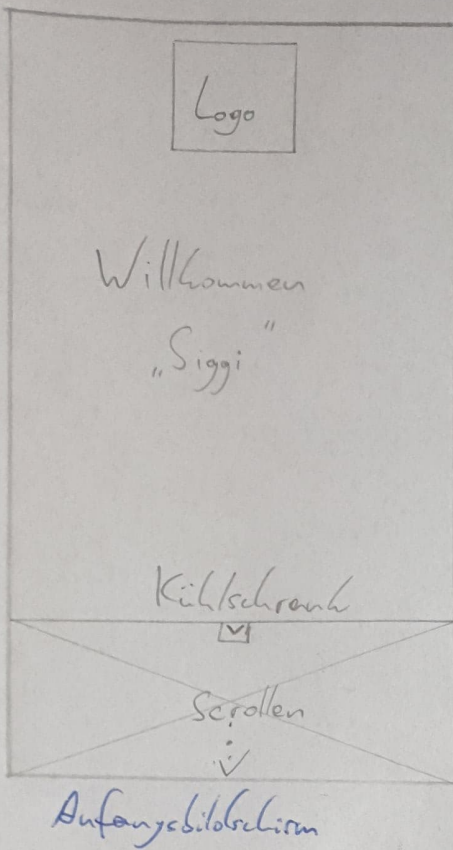
## Likes

- Nachhaltigkeit
- Elon Musk
- smart Home
- Struktur in den Wochenplänen
- Vorsprung durch Technik

## Dislikes

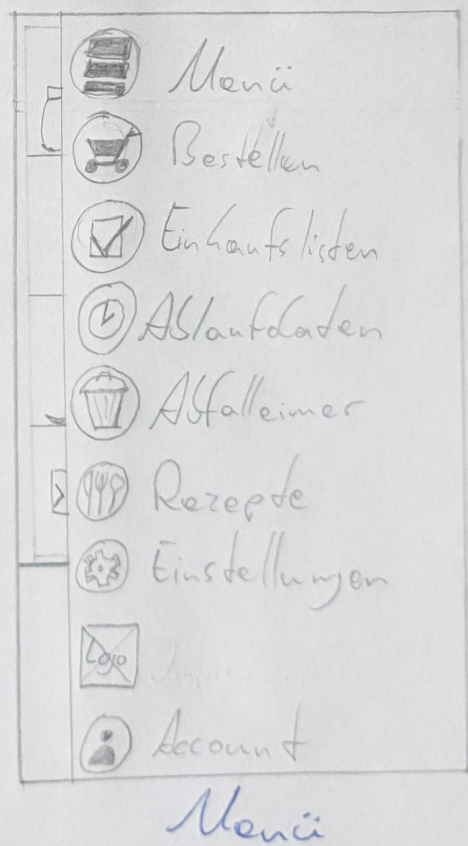
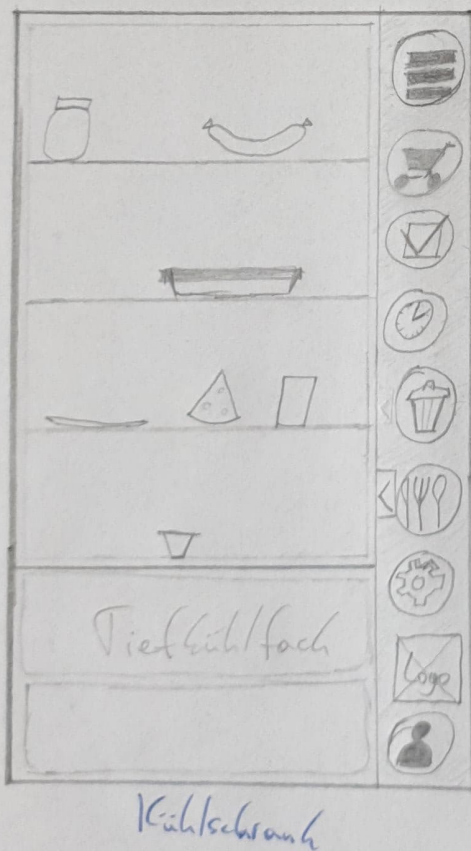
- Chaos im Alltag und Haushalt
- altes Essen
- Lebensmittelverschwendung
- China





# Wireframes

(Smartphone)



☒ Einkaufslisten

+ persönliche Liste  
 - Familienliste

☐ Tomaten  
☐ Reis  
☐ Joghurt  
☐ Milch

+

vorgeschlagene Rezepte
 ☒

lorem ipsum

lorem ipsum

Einkaufslisten

Einstellungen

• Design  
 • Benachrichtigungen  
 • Sprache  
 • Account  
 • FAQ  
 • App bewerten

Einstellungen

## Wireframes

(Smartwatch)

Rezepte

• Filter  
 • Vorschläge  
 • Letzte  
 • Favoriten

Rezepte

Inhalt

Tomaten	12.01	
Schinken	17.01	
Sahne	09.02	
Milch	07.12	

Ablaufdatum  
(nach Datum sortiert)