# Funktionalität der App:

## Allgemein

Die App liefert eine automatische Anbindung an Smart Fridges, wodurch sie überall und immer das Inventar darstellen kann.

Die App soll folgende Funktionen realisieren:

Hauptfunktionen

* Inventarliste
* Rezeptempfehlung basierend auf Inventar
* Anbindung an Smart Fridges
* Automatisierte Einkaufsliste
* Automatisierte Einkäufe

Nebenfunktionen

* App soll den Bestand des Kühlschranks und das Mindesthaltbarkeitsdatum der Produkte anzeigen
* Warnung wenn Mindesthaltbarkeitsdatum überschritten wird
  + Für bestimmte Produktgruppen die Empfehlung zur sofortigen Entsorgung der Lebensmittel, da hier die Gefahr auf z.B. Salmonellen, etc. besteht
* Kaufempfehlungen basierend auf empfohlenen Gerichten
  + Beispiel: Es sind Salami, Schinken, Pizzateig und Pilze im Kühlschrank. Kaufe noch Streukäse und Tomatensoße um dir eine Pizza zu machen
* Direktbestellung sollten bestimmte Produkte ausgehen
* Einräumempfehlung für die Produkte
* Direkte Inventarliste durch Einscannen von Kassenzetteln
* Ernährungsstatistik (Nährstoffe, Mineralien, Vitamine, etc.)