

## Expose Lebensmittelverschwendung

### Nutzungsproblem

Viele Lebensmittel werden oft entsorgt, obwohl sich diese in einwandfreiem Zustand befinden. Dies kann mehrere Ursachen haben:

1. In Supermärkten wird bevorzugt das optisch besser aussehende Produkt gekauft, sollten sich Schäden an der Verpackung oder dem Produkt selbst finden
2. Einige Lebensmittel werden bereits beim Transport aussortiert, da diese nicht den Ansprüchen des Unternehmens entsprechen
3. Im Privathaushalt wird gerne in Vorräten gekauft, die in diesem Umfang gar nicht benötigt werden, die nicht verbrauchten Lebensmittel werden daraufhin weggeworfen
4. Für das Kochen von bestimmten Rezepten muss eine größere Menge verwendet werden, die am Ende aber nicht genug Abnehmer hat
5. Restaurants werfen das Essen von unzufriedenen Kunden weg, wobei ein Teil davon nichtmals angerührt wurde

### Zielsetzung

Eine Applikation zur Umverteilung der sonst weggeworfenen Lebensmittel. Verbraucher (Privat oder Läden/Restaurants) können hier angeben welche Lebensmittel sie nicht mehr verwenden können und abzugeben haben. Dazu können sie einen Preis angeben zu dem sie diese hergeben. Selbstverständlich ist auch eine kostenlose Abgabe möglich. Die Abnehmer haben die Möglichkeit anzugeben in welchem Gebiet sie abholen können und werden dann regelmäßig über neue Lebensmittelreste informiert werden. Diese könne sie dann reservieren und den Verbraucher darüber informieren wann sie vorbei kommen um das Essen abzuholen.

### Anwendungslogik

Damit die Applikation zuverlässig funktioniert müssen Informationen zusammengetragen und zentral dargestellt werden. Es gibt verschiedene Stakeholder, die unterschiedlich mit der Applikation interagieren. So müssen Interessenten Informationen abfragen können, die die Bereitsteller zuvor eingetragen haben. Ebenfalls muss es eine Möglichkeit geben, einen Austausch zwischen beiden zu ermöglichen.

Zudem soll es für Interessenten die Möglichkeit geben, direkt benachrichtigt zu werden, wenn ein neues Produkt zur Verfügung steht.

### Gesellschaftliche Relevanz

Für viele Person kann diese Applikation von Nutzen sein. Organisationen wie die Tafel finden schnell und einfach Orte, an denen sie verwertbares Essen finden, vielleicht sogar regelmäßig. Menschen die gerne gut und viel kochen, haben die Möglichkeit ihre Gerichte anzubieten. Ärmere Familien bekommen die Chance, für kleines Geld oder kostenlos qualitativ hochwertige Produkte zu bekommen.

Im Allgemeinen werden Lebensmittel hierdurch weniger verschwendet, was gut für die Umwelt ist.