

Nutzungskontext

Der Nutzungskontext des Projektes umfasst drei Haupt-Zielgruppen. Diese werden im folgenden identifiziert und genauer erläutert.

Hauptbenutzer

Als Hauptbenutzer werden prinzipiell alle Benutzer des Systems bezeichnet. Sie haben ein Interesse daran ihre Lebensmittelabfälle im Alltag zu reduzieren. Ihre Aufgaben setzen sich zusammen aus dem Erstellen und Pflegen eines Benutzerprofils mit Informationen über eigene Präferenzen und Einschränkungen sowie das Verwalten des Lebensmittelinventars in Form des spezifizieren gekaufter Lebensmittel sowie das Entfernen verbrauchter Lebensmittel aus dem Inventar. Zusätzlich können ihre Aufgaben die Aufgaben der Zielgruppen Anbieter und Abholer umfassen. Das Umfeld ihrer Aufgabenbewältigung kann sehr verschieden sein, da die Nutzung einer mobilen Applikation überall möglich ist. Das Hauptumfeld würde sich jedoch in den meisten Fällen im eigenen Heim ansiedeln da sich dort die Lebensmittelvorräte des Benutzers befinden, sowie das tägliche Kochen dort stattfindet. Ein weiteres Umfeld kann auch der Supermarkt oder Wochenmarkt sein, da dort die Lebensmittel eingekauft werden und von dort aus direkt im System eingetragen werden können.

Anbieter

Anbieter sind Benutzer des Systems, die Lebensmittel welche sie selbst nicht mehr verzehren wollen anderen Benutzern zum abholen anbieten. Ihre Aufgabe besteht darin, die angebotenen Lebensmittel aus dem Inventar auszuwählen, gegebenenfalls eine Beschreibung und ein Foto anzugeben und so dieses Lebensmittel anderen Benutzern anzubieten. Das Umfeld ihrer Aufgabenbewältigung ist primär im eigenen Heim angesiedelt, da die Benutzer von dort aus die Lebensmittel am einfachsten an andere Benutzer abgeben können sowie es ihnen von dort aus auch möglich ist, Bilder der Lebensmittel zur Verfügung zu stellen.

Abholer

Als Abholer werden die Benutzer bezeichnet, die gefundene Lebensmittel oder aber von dem System empfohlene Lebensmittel von anderen Benutzern abholen. Ihre Aufgabe besteht darin, die gewünschten Lebensmittel entweder im System zu suchen oder aber über diese Lebensmittel von dem System basierend auf einem guten Abholwert informiert zu werden. Besteht Interesse an einem Lebensmittel so reserviert der Benutzer dieses Lebensmittel und geht es dann bei dem Anbieter abholen. Das Umfeld der Aufgabenbewältigung besteht hier aus zwei Gruppen. Das erste Umfeld befindet sich im eigenen Heim, wo der Benutzer spezifisch nach Angeboten suchen kann oder von dem System über diese informiert wird. Zusätzlich hierzu ist das zweite Umfeld der Weg vom Eigenheim zu dem Anbieter, da das Abholen des Lebensmittels zu den Hauptaufgaben des Abholers zählt.