

# EINKAUFSZETTEL: DIGITAL UND BARRIEREFREI

Durch Unterstützte Kommunikation und Künstliche Intelligenz ans Ziel

Das Schreiben eines Einkaufszettel und das Einkaufen stellt einen herkömmlichen Aspekt unseres alltäglichen Lebens dar, der uns sehr banal erscheinen mag. Doch wie sieht dies aus, wenn man eine kognitive Beeinträchtigung hat und Lesen und Schreiben nur bedingt möglich ist?

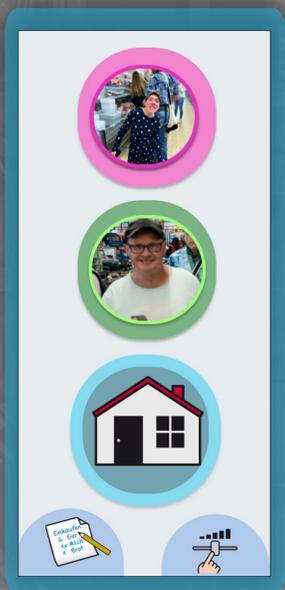
## 3 EINGABEOPTIONEN

SPRACHEINGABE

SCHRIFTEINGABE

SYMBOLEINGABE

## ANPASSBARE NUTZERPROFILE

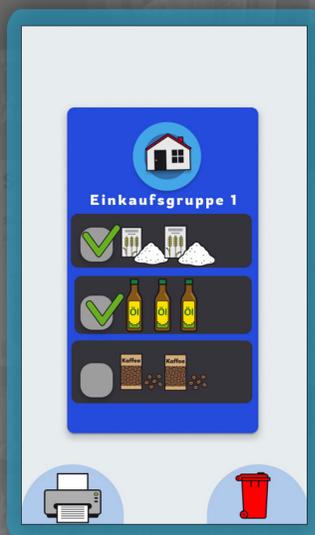


## ANZEIGE DER ARTIKEL DURCH METACOM SYMBOLE



Copyright Metacom © 2023 Annette Kitzinger

## MENGENANGABEN BILDLICH DARGESTELLT



PROTOTYP TESTEN



Katholisches  
Jugendsozialwerk  
München e.V.



... weil SOZIALES wirkt!

## PROBLEM

Durch fehlende Alphabetisierung bei Menschen mit mittelgradiger Beeinträchtigung kommt es zu Barrieren bei dem Erstellen und Führen eines Einkaufszettels. Hierdurch kann die Selbstbestimmung und Selbstständigkeit der Betroffenen nicht so wahrgenommen werden, wie es ihnen eigentlich möglich wäre.

## SOLUTION

Durch die Nutzung von Speech-To-Word, Sprachausgabe und die Darstellung aller Inhalte durch Unterstützte Kommunikation in Form von Metacom-Symbolen werden die Barrieren für die Teilhabe und Selbstbestimmung abgebaut.

## RELEVANCE

Das Schreiben und Führen des Einkaufszettels wird meistens für Menschen mit kognitiver Beeinträchtigung stellvertretend übernommen oder mit intensiver Unterstützung durchgeführt. Dabei haben wir durch Beobachtung, Interviews und einem Testlauf sehen können, dass sie sehr viel Freude zeigen, wenn sie an diesem Prozess teilhaben oder ihn selbst durchführen können. Daher sollte die Selbstbestimmung und Selbstständigkeit der Personen durch diese App gestärkt werden.