



**Anmeldung für die Prämierung von BNE-Projekten/ BNE-Aktionen  
im Alb-Donau-Kreis**

**Mit der Einreichung eurer Aktion/ eures Projektes erklärt ihr euch  
einverstanden, dass euer Beitrag veröffentlicht werden darf.  
Personenbezogene Daten sind von der Veröffentlichung ausgeschlossen.**

**Name der Aktion/ des Projektes:** "Foodsharing App für  
Munderkingen"  
**Schule/Institution:** Schule  
an der Denauschleife  
**Ort:** Munderkingen  
**Projektleitung:** Cemre Cumert, Amelia Miklas,  
Leona Orcic + Diana Renner (Lehrerin)  
**Zeitraum des Projektes:** März - Mai 2023

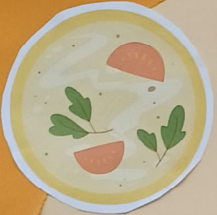
**Anzahl der Personen, die am Projekt teilgenommen haben bzw. erreicht  
worden sind:** 3 Personen haben es geplant

**Beschreibung der Aktion/ des Projektes:**

Ob Texte (max. 2 DIN A4-Seiten), Fotos, Filme, Kunstwerke, Theater- oder Musikstücke, Plakate oder digitale Arbeiten – euer Beitrag kann in jeder denkbaren Form eingereicht werden.



# GRO-SHARING



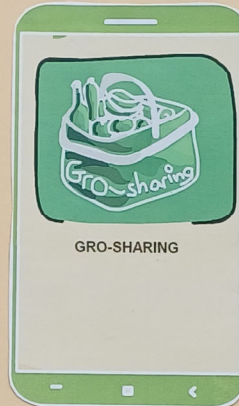
## Was wir uns überlegt haben...

Wir verschwenden so viele Lebensmittel – jedes Jahr sind es in Deutschland circa 11 Millionen Tonnen. Das ist nicht nur schlecht für unsere Geldbörsen, sondern auch und vor allem für unsere Umwelt und das Klima. Hier möchten wir mit unserer App „Gro-Sharing“ (gro steht dabei für groceries) ansetzen und einen Teil dazu beitragen, um Lebensmittel eine zweite Chance zu geben und die Verschwendung zu reduzieren.

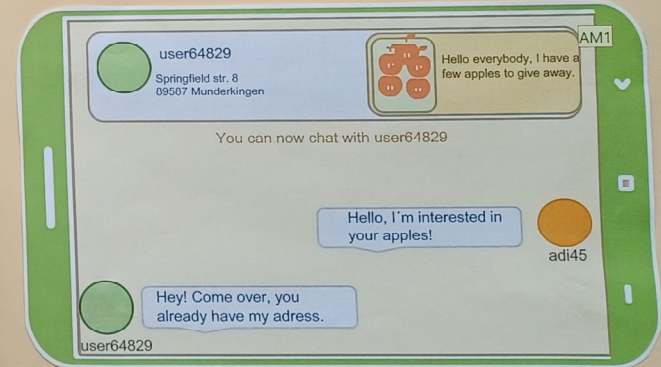
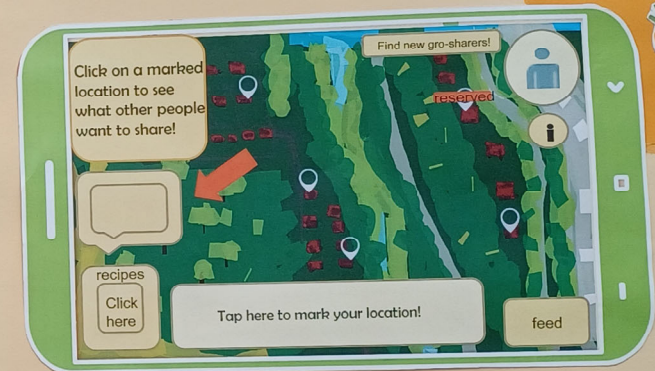
## Wie die App funktioniert...

Man öffnet die App und sieht zuerst den Ladebildschirm mit einer kurzen Information und unserem Logo. Danach wird man zu einer Registrierungsseite weitergeleitet, um sich die AGBs durchzulesen und ein Nutzerkonto zu erstellen. Wenn man den AGBs zugestimmt hat, kann man mit einem Nutzernamen und einem Passwort die App verwenden.

In der App sieht man dann eine physische Karte der Stadt (in unserem Fall Munderkingen). Durch Punkte erkennt man, welcher Haushalt Lebensmittel abgeben möchte – oder man kann auch selbst eine Information über Lebensmittel erstellen, die man abgeben möchte. Falls man etwas gefunden hat, das man haben möchte, kann man über eine Chat / E-Mail – Funktion Kontakt zum Anbietenden aufnehmen und gemeinsam ausrachen, wo und wann man sich trifft, um die Lebensmittel zu übergeben.

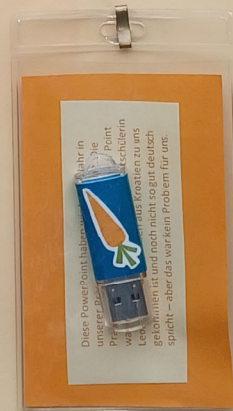


GRO-SHARING



**Stop wasting food!**

MORE INFORMATION



Cemre, Leona, Amelia



**FOOD**  
waste

**Gro-sharing**



# TABLE OF CONTENTS



01

## FOOD WASTE

What is it?

02

## REASONS

What causes food waste?

03

## A WORLD WITHOUT FOOD WASTE

How would it be?

04

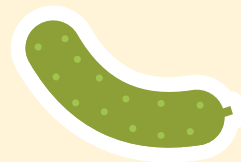
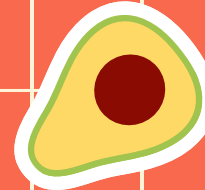
## OUR IDEA

How we want to help against food waste

01

# FOOD WASTE

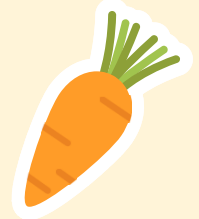
WHAT IS IT?







# WHAT IS FOOD WASTE?

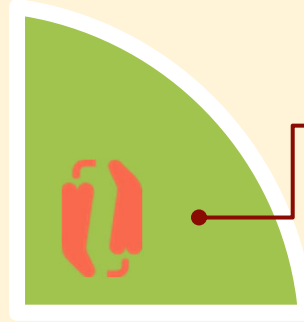
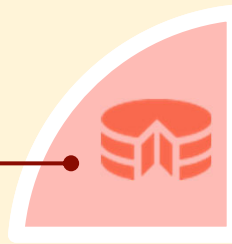




# WHICH PRODUCTS ARE WASTED THE MOST?

DAIRY PRODUCTS

**9%** WASTED

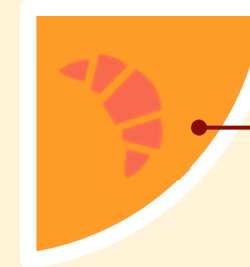
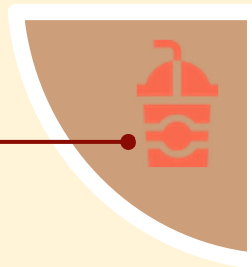


FRUITS & VEGETABLES

**35%** WASTED

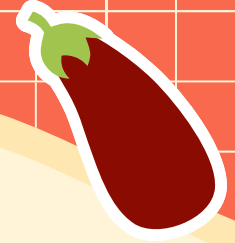
BEVERAGES

**12%** WASTED



BREAD & PASTRIES

**13%** WASTED



1300000000

The amount of food waste per year  
(in tons)







# REASONS

WHAT CAUSES FOOD WASTE

02



# REASONS OF FOODWASTE



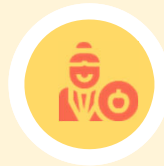
APPEARANCE



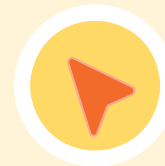
OVERPRODUCING



WRONG  
STORAGE



GASTRONOMY/  
CANTEEN



TRANSPORT



UNAWARNNESS





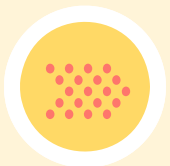
## THE EFFECTS OF FOOD WASTE




Acreage gets tight  
→ groceries get more expensive



Land grabbing by international investors



10% of greenhouse gases emitted by  
rich countries  
→ just by unused food





03

# A WORLD WITHOUT FOOD WASTE

HOW WOULD IT BE?



# Lots of advantages for:



climate



animals



people



resources





04

# OUR IDEA

TO HELP AGAINST FOOD WASTE





## OUR NAME and logo

Don't let good food go to  
waste – our app helps you  
save and taste!



## WELCOME!

Dear gro-sharers,  
with this app, we are trying to  
reduce food waste as much as  
possible.

We all waste too much good food  
while other people are starving  
and dreaming about a loaf of  
bread.

We tried to find a way to give  
groceries a second life instead of  
throwing them in the dumpster.

With your help we will achieve our  
goal.

**We can do this!**

**GRO-SHARING**

## OUR APP

welcoming page

## REGISTRATION

EMAIL:

USERNAME:

PASSWORD:

Create your own password

LOG IN

You can find other people  
by searching for their  
username or email

**GRO-SHARING**

**REGISTRATION**  
THAT'S HOW YOU CREATE  
AN ACCOUNT

TERMS AND CONDITIONS

[CLICK HERE](#) TO READ  
OUR TERMS AND  
CONDITIONS

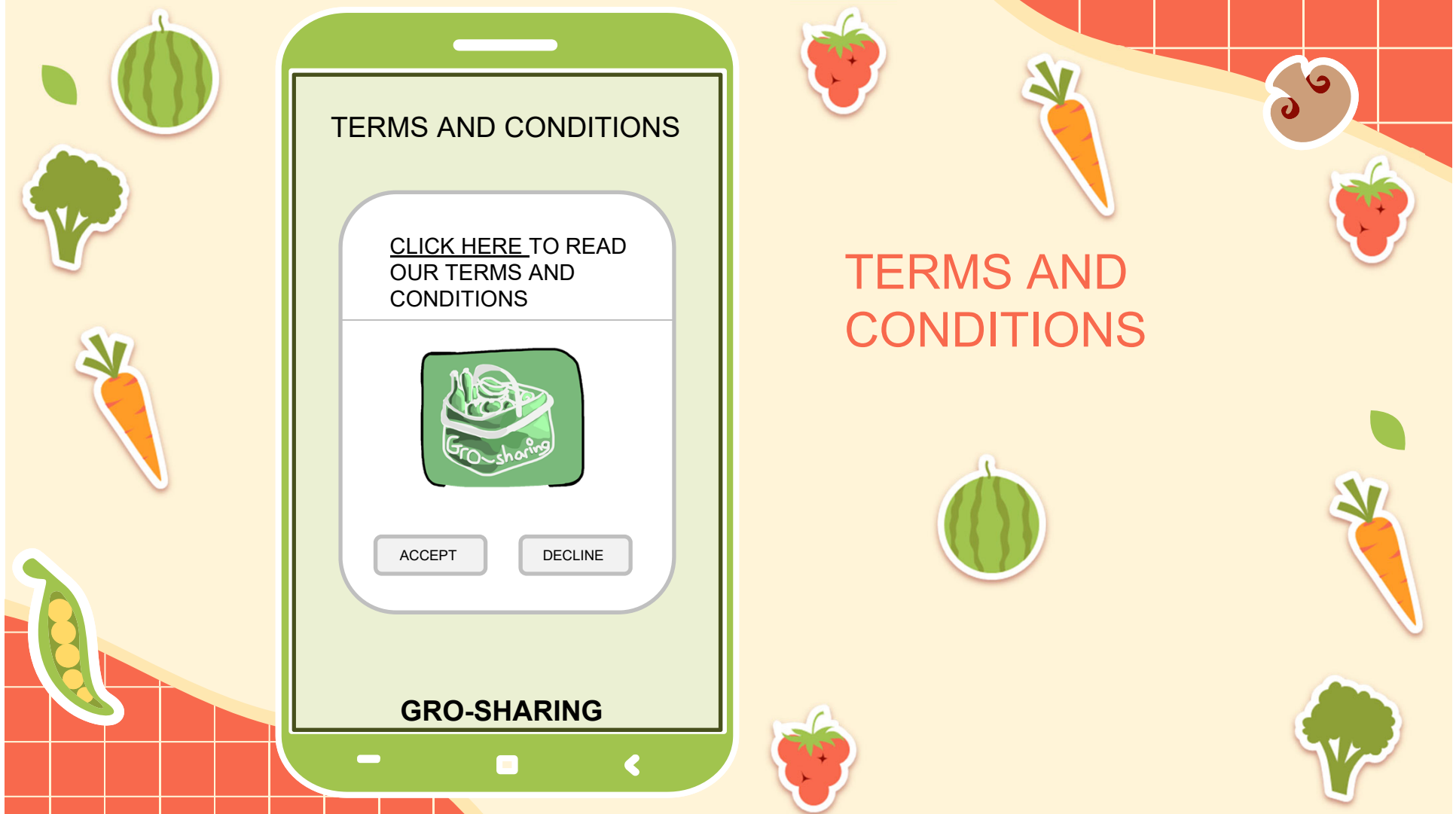


ACCEPT

DECLINE

GRO-SHARING

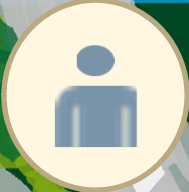
TERMS AND  
CONDITIONS





Click on a marked location to see what other people want to share!

Find new gro-sharers!



recipes

Click here

Tap here to mark your location!

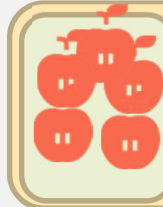
feed





user64829

Springfield str. 8  
89587 Munderkingen

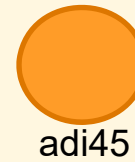


Hello everybody, I have a few apples to give away.

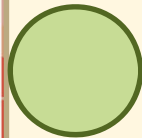
AM1

You can now chat with user64829

Hello, I'm interested in your apples!



adi45



Hey! Come over, you already have my adress.

user64829



Click on a marked location to see what other people want to share!

Find new gro-sharers!

reserved

recipes

Click here

Tap here to mark your location!

feed



AM1



user64829

### Apple pie recipe

Tap here to view more



adi45

### Stew recipe

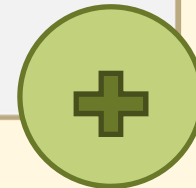
Tap here to view more



mattheo

### Banana bread recipe

Tap here to view more



Recipes from people you follow







# MARKETING

HOW DO WE MAKE THIS APP WORK?



DOWNLOAD OUR APP NOW!!!!





**Ame Lia**  
2. März um 07:58 · 🌐

Guten Morgen liebe Leute aus Munderkingen,  
Im Auftrag der Schule in Munderkingen, stehen unsere Projektprüfungen vor der Tür. Unsere Idee war es, eine App gegen Lebensmittelverschwendung zu entwickeln. Sie funktioniert so:  
In einer Karte von Munderkingen können die Bewohner Munderkingens ihre noch übrige Lebensmittel vergeben, in dem sie beispielsweise ihren Standort angeben, und freiwillige Personen können dies dann abholen. ... **Mehr anzeigen**

<input checked="" type="checkbox"/> Ja	89% >
<input type="checkbox"/> Nein	11% >
Umfrageoption hinzufügen ...	

👍 Du und 8 weitere Personen      117 Antworten 7 Kommentare

👍 Gefällt mir      💬 Kommentieren      ➦ Teilen

# FACEBOOK SURVEY ANALYSIS





# COMMENTS



Alf M. von Birkhuhn

Muss aber weitergedacht werden, nicht nur Standort, sondern auch z.B. mögliche Abholzeiten, müssen irgendwelche Gefäße mitgebracht werden, ... Mal Erkundigungen einholen, ob's das schon irgendwo gibt, und dann, in welcher Form. Das Rad muss nicht jedes Mal neu erfunden werden. 😊

Gefällt mir Antworten Teilen 1 Wo.



Yvi Ge

Das ist eine tolle Idee, doch ein zentraler Anlaufpunkt mit Abholtermin wäre eine Möglichkeit das mehrere Menschen dies wahrnehmen könnten oder für ältere kranken nicht mobile einen Lieferung evtl??? ...

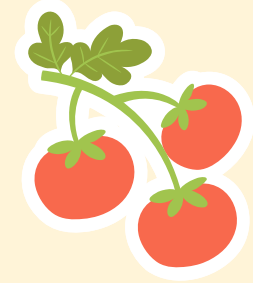
Gefällt mir Antworten Teilen 1 Wo.



# THANKS!

Thank you for your  
attention!

Cemre, Leona, Amelia



# Sources

## PHOTOS

<https://www.semanticscholar.org/paper/Food-waste-in-private-households-in-Germany%3A-of-of-Schmidt-Schneider/da39d8e5f4f65b070d34bef356609022ca61103f>  
[https://de.freepik.com/vektoren-premium/pile-of-verfallenden-muell-links-herumliegen\\_4103953.htm](https://de.freepik.com/vektoren-premium/pile-of-verfallenden-muell-links-herumliegen_4103953.htm)  
<https://blog.imperfectfoods.com/our-commitment-to-being-a-net-zero-carbon-company-by-2030/>  
<https://www.wochenblatt-dlv.de/maerkte/lebensmittel-landen-haeufig-muell-570460>  
<https://berliner-abendblatt.de/service/berlin-macht-fortschritte-bei-muelltrennung-id88744>  
<https://stock.adobe.com/de/images/round-template-organic-waste-theme-collection-of-fruits-and-vegetables-illustration-for-home-food-processing-and-compost-organic-waste-zero-waste-environmental-problem-flat-icons-vector-design/238520366>

## INFORMATION

<https://www1.wdr.de/mediathek/video-wie-saehe-die-welt-ohne-lebensmittel-verschwendung-aus-100.html>  
<https://www.welthungerhilfe.de/lebensmittelverschwendung>  
<https://www.dw.com/de/eine-welt-ohne-lebensmittelverschwendung/av-53352621>  
[https://www.bmel.de/DE/themen/ernaehrung/lebensmittelverschwendung/gfk-studie.html#:~:text=Beider%20Studien%20zufolge%20entfallen%2035,und%20Milchprodukten%20\(9%20Prozent\).](https://www.bmel.de/DE/themen/ernaehrung/lebensmittelverschwendung/gfk-studie.html#:~:text=Beider%20Studien%20zufolge%20entfallen%2035,und%20Milchprodukten%20(9%20Prozent).)