



Präsentation zum Projekt: Nachhaltige Bäckerei

„Das Konzept für umweltbewussten Genuss“
von: Süheyl Bas, Ali Aslan, Metin Kedeh und Rim Alwan

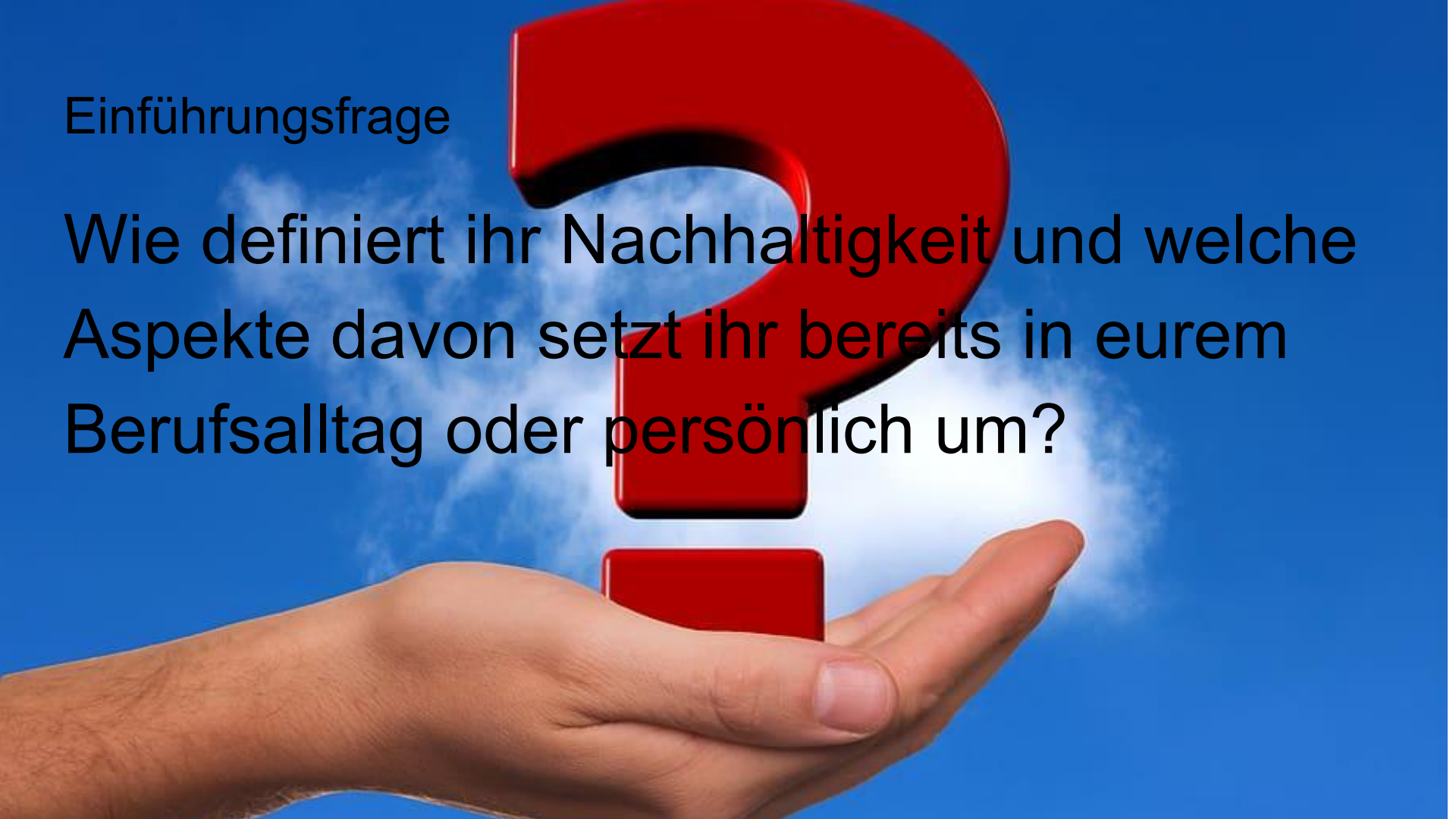
Wer wir sind und warum wir hier sind

Wir sind Studierende an der Universität Hannover und nehmen an dem Projekt Projects for future teil

Ziel: Das Ziel ist es euch für das Thema Nachhaltigkeit zu sensibilisieren und gemeinsam zu entdecken, wie wir durch kleine Veränderungen einen großen Unterschied machen können und besprechen wie wir in der Bäckerei nachhaltige Lösungen umsetzen können.

Einführungsfrage

Wie definiert ihr Nachhaltigkeit und welche Aspekte davon setzt ihr bereits in eurem Berufsalltag oder persönlich um?



Einfache Definition zur Nachhaltigkeit

„Nachhaltige Entwicklung ist eine Entwicklung, die den Bedürfnissen der heutigen Generation entspricht, ohne die Fähigkeit zukünftiger Generationen zu gefährden, ihre eigenen Bedürfnisse zu befriedigen und ihren Lebensstil zu wählen.“

– Brundtland-Bericht, 1987

Brundtland-Kommission. (1987). *Unsere gemeinsame Zukunft*. Oxford University Press.



Nachhaltigkeit

Umwelt

Wirtschaft

Soziales

Rechtliche Rahmenbedingungen

Drei-Säulen-Modell

erträglich

Ökonomie

überlebensfähig

dauerhaft

Ökologie

Soziales

gerecht

Dreiklangmodell

Ökologie

Integration

Ökonomie

Soziales

Nachhaltigkeitsdreieck

Modelle der Nachhaltigkeit

-Das 3-Säulen-Modell basiert auf der Idee, dass Nachhaltigkeit nur erreicht werden kann, wenn ein Gleichgewicht zwischen der ökologischen, ökonomischen und sozialen Säule besteht.

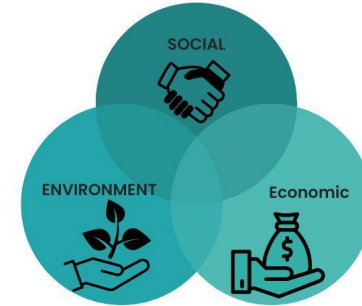
-Im Schnittmengenmodell werden überlappende Kreise gezeigt, die miteinander verbunden werden. Die Schnittmenge der ökologischen, ökonomische und soziale Ziele wird hier als Nachhaltigkeit bezeichnet.

-Das Dreieck stellt die 3 Faktoren als Dreieck dar. Dies verdeutlicht, dass alle Dimensionen gleichwertig sind und zusammenhalten müssen.

Quelle:

<https://www.youtube.com/watch?v=P94GRuiggDc&list=PLhuZkeCjms-Y-SIHCDPfHnKhINQhcB3k6>

THE THREE COMPONENTS OF SUSTAINABILITY



An hourglass with green sand is shown against a light blue background. The top bulb is tilted, and a stream of green sand is falling into the bottom bulb. The sand is a vibrant, bright green color. The hourglass is made of clear glass, and the sand is piled up in both bulbs. The background is a solid, light blue color.

Wie sinnvoll haltet ihr die Modelle
zur Nachhaltigkeit?

Was sind eure Gedanken dazu?

Sustainable Development Goals

-Insgesamt gibt es 17 Sustainable Development Goals (17 Ziele für nachhaltige Entwicklung), die von den Vereinten Nationen im Rahmen der Agenda 2030 eingeführt wurden

-Sie fordern zum Handeln auf um die weltweit größten Herausforderungen zu bewältigen.

-Bereiche die abgedeckt werden bspw. Armut, Wohlstand, Klimawandel und Frieden.

ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG



12. SDG Nachhaltiger Konsum und Produktion

- natürliche Ressourcen nachhaltig und effizient nutzen.
- Abfälle vermeiden
- Nahrungsmittelverschwendung soll vermieden werden
- 17% der produzierten Lebensmittel werden weggeschmissen
- Was denkt ihr wie viel Essen wird in eurer Bäckerei verschwendet?

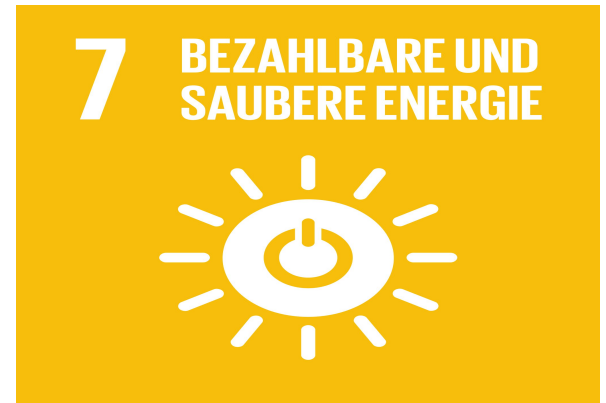


SDG 7 Bezahlbare und saubere Energie

- Zugang zu bezahlbarer, verlässlicher und moderner Energie
- Erhöhung des Anteil erneuerbarer Energie im globalen Energiemix
- Verdopplung der weltweiten Steigerungsrate der Energieeffizienz.

Zahlen und Fakten: 2,3 Milliarden Menschen nutzen umwelt- und gesundheitsschädliche Kochsysteme

-7,9 Tonnen CO₂-Ausstoß verursacht jeder Mensch in Deutschland



SDG 2 Kein Hunger

- Ausreichende Nahrungsmittelversorgung für alle
- Gesunde und ausgewogene Ernährung
- Steigerung landwirtschaftlicher Produktivität
- Zahlen und Fakten:

Laut Prognose werden 2030 7% der Weltbevölkerung an Hunger leiden

2,33 Milliarden haben keinen gesicherten Zugang zu Lebensmitteln

Quelle: <https://www.bmz.de/de/agenda-2030>



Schlussgedanke zu SDGS

Die SDGs zeigen, dass Nachhaltigkeit alle Bereiche des Lebens umfasst. Sie erfordern ein Gleichgewicht zwischen ökologischen, ökonomischen und sozialen Aspekten, um eine nachhaltige Zukunft zu schaffen.



„Wie könnt ihr euch sowohl im Berufsalltag
in der Bäckerei als auch im Privatleben
nachhaltig verhalten?“



Ideen zum nachhaltigen Verhalten

Reduzierung von Lebensmittelverschwendung:

Reste sinnvoll weiterverwenden

Nicht verkaufte Produkte am ende des Tages spenden

Verwendung von regionalen und saisonalen Zutaten

Verpackungsalternativen: Nutzung von umweltfreundlichen verpackungen

Kunden ermutigen eigenen Behälter oder Verpackung mitzubringen.

Energieeffizienz:

Energie sparen durch bewussten Umgang mit Öfen und Geräten

Wassersparen: Wasserspartechniken anwenden



Ideen zum nachhaltigen Verhalten

Energie sparen:

- Stromverbrauch reduzieren durch z.B. Haushaltsgeräte mit hoher Effizienzklasse
- Ökostrom beziehen falls möglich

Müll trennen

Mobilität:

Fahrrad fahren oder zu Fuß gehen, Öffentliche Verkehrsmittel

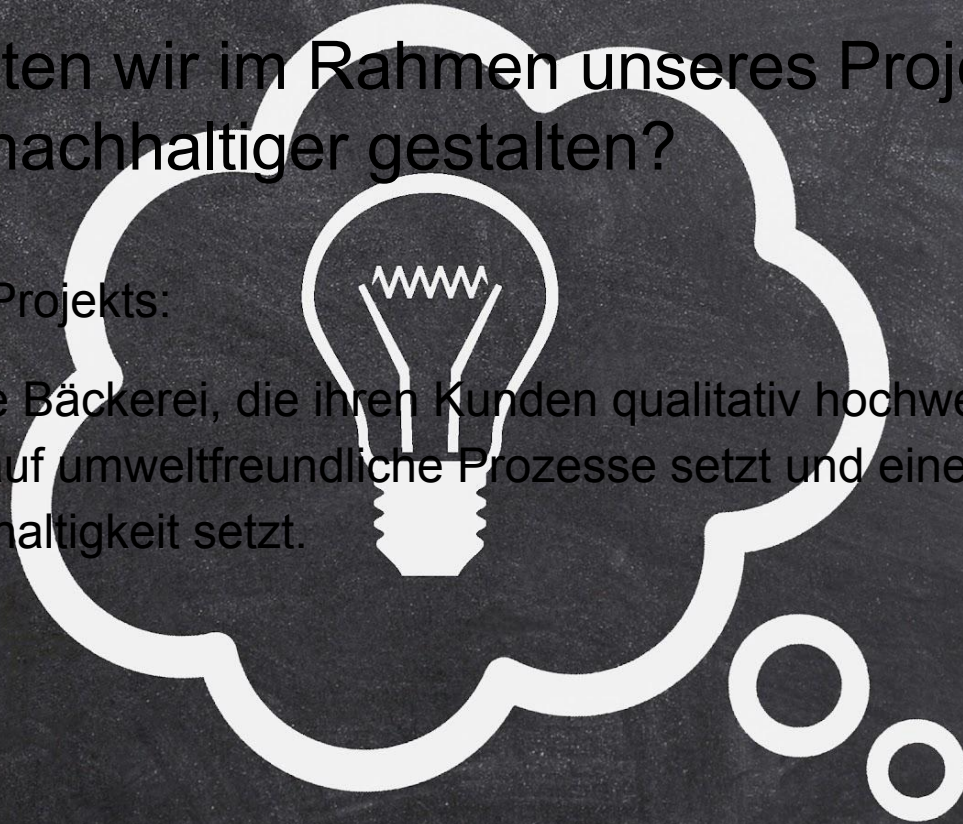
Nachhaltiger Konsum bspw. Second Hand



Wie möchten wir im Rahmen unseres Projekts die Bäckerei nachhaltiger gestalten?

Die Idee des Projekts:

Eine regionale Bäckerei, die ihren Kunden qualitativ hochwertige Backwaren bietet, dabei auf umweltfreundliche Prozesse setzt und eine Vorreiterrolle im Bereich Nachhaltigkeit setzt.



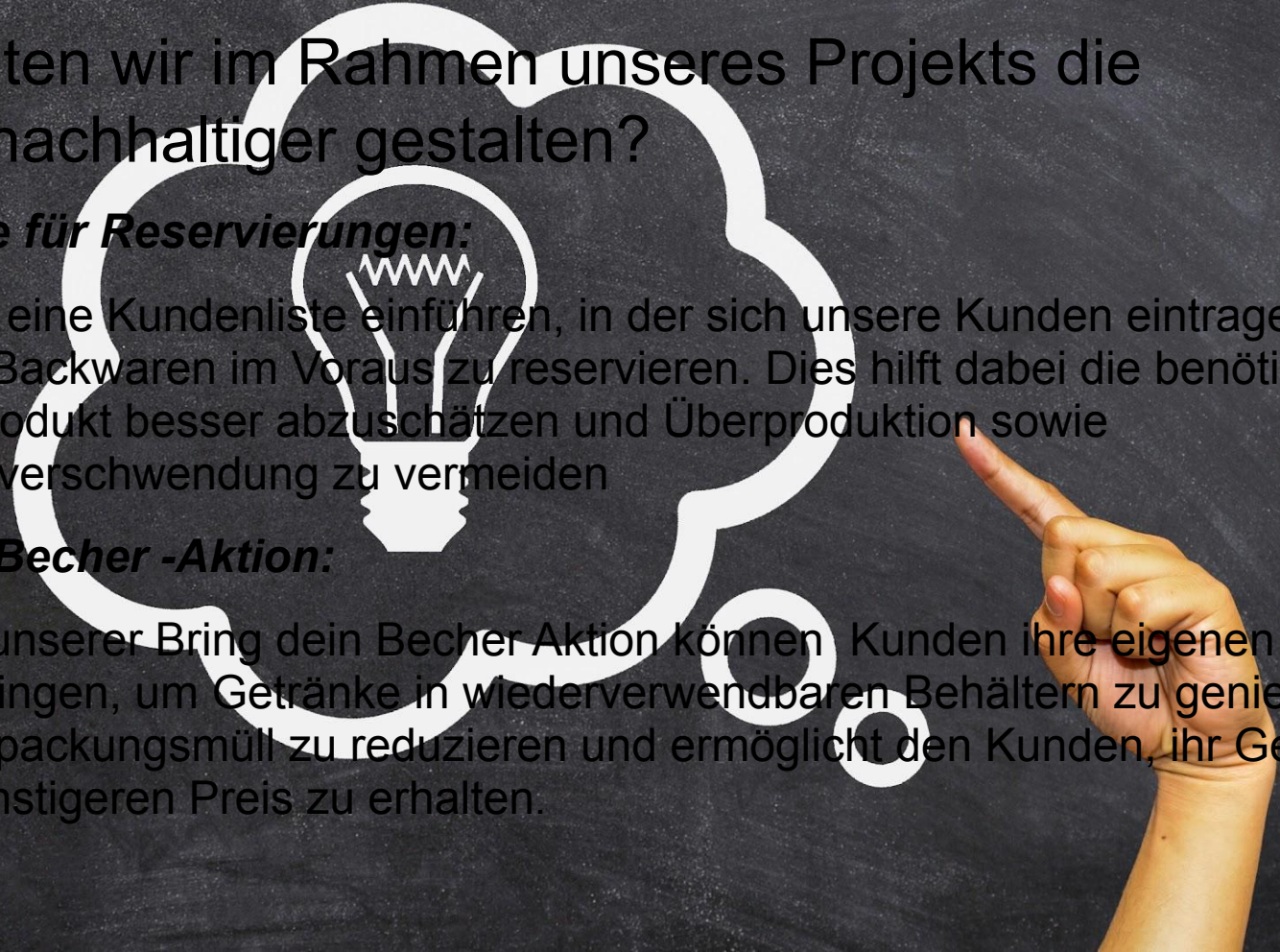
Wie möchten wir im Rahmen unseres Projekts die Bäckerei nachhaltiger gestalten?

Kundenliste für Reservierungen:

Wir möchten eine Kundenliste einführen, in der sich unsere Kunden eintragen können, um Backwaren im Voraus zu reservieren. Dies hilft dabei die benötigte Menge an Produkt besser abzuschätzen und Überproduktion sowie Lebensmittelverschwendung zu vermeiden

-Bring dein Becher -Aktion:

Im Rahmen unserer Bring dein Becher Aktion können Kunden ihre eigenen Becher mitbringen, um Getränke in wiederverwendbaren Behältern zu genießen. Dies hilft Verpackungsmüll zu reduzieren und ermöglicht den Kunden, ihr Getränk zu einem günstigeren Preis zu erhalten.



Too Good To Go:

Wir möchten unsere Bäckerei in der App "**Too Good To Go**" anmelden, um überschüssige Backwaren, die am Ende des Tages übrig bleiben, zu einem reduzierten Preis anzubieten. Dadurch können wir verhindern, dass noch gut erhaltene Lebensmittel entsorgt werden und gleichzeitig einen Beitrag zur Bekämpfung von Lebensmittelverschwendung leisten.



Vielen Dank für eure
Aufmerksamkeit!