



# Ideenwettbewerb

Neues Kreislaufsystem 2+12  
Neue Produkte aus Lebensmittelüberschüssen  
zur Bekämpfung des globalen Hungers

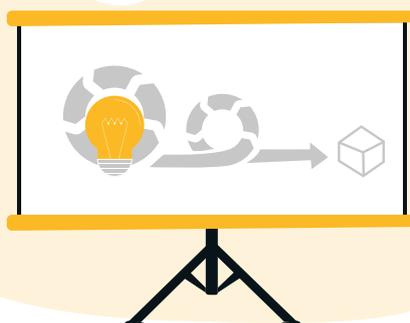
## Lebensmittelüberschüsse im Supermarkt



**Aufwertung**



**Wirtschaftliche  
Machbarkeit**



**Produktentwicklung  
(skalierbares Weltprodukt)**

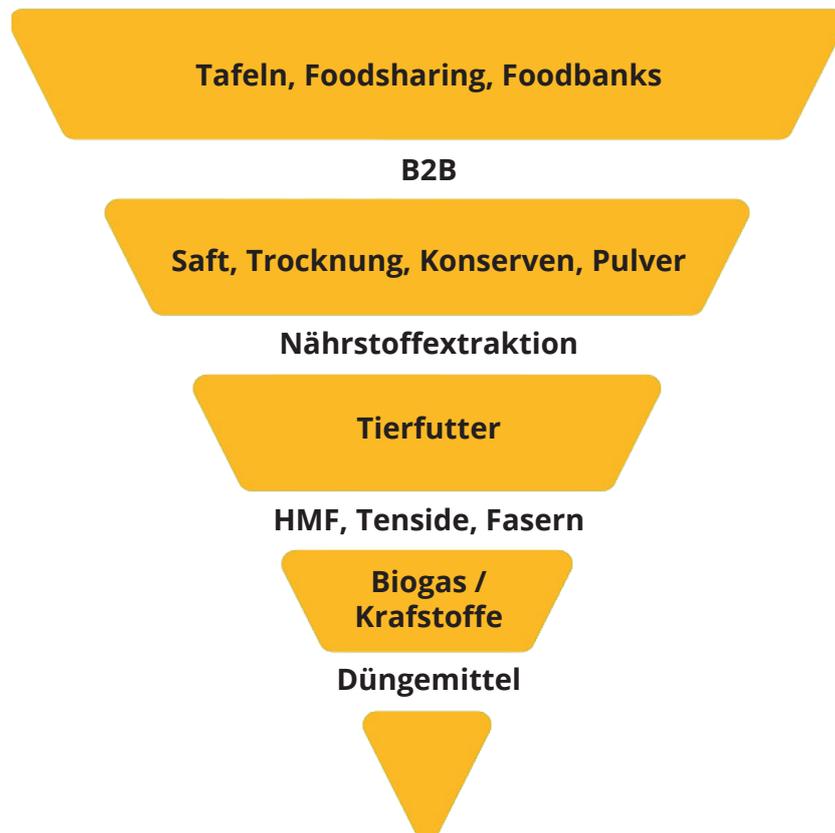
# Projektübersicht

Die Initiative „**Neues Kreislaufsystem 2+12**“ lädt innovative Denker ein, die sich dem Kampf gegen den globalen Hunger durch nachhaltige Lösungen verschrieben haben. Wir suchen nach Einzelpersonen und Teams mit **visionären Ideen**, die Lebensmittelüberschüsse aus Supermärkten nutzen und in Produkte mit sozialer Wirkung und wirtschaftlicher Tragfähigkeit umwandeln.

## Ideenwettbewerb

**Tauchen Sie ein** in die vielfältigen Produkte von Lebensmittelüberschüssen im Supermarkt und erkunden Sie Wege, diese Lebensmittel neu zu verwenden. Ob es darum geht, langlebige Mahlzeiten zu kreieren, lebenswichtige Nährstoffe zu extrahieren oder neue Verwendungsmöglichkeiten für überschüssige Artikel zu finden, das **Ziel ist es, Lösungen zu entwickeln**, die sowohl neue Produkte schaffen als auch für Nachhaltigkeit sorgen. Die Herausforderung besteht darin, **Überschuss in haltbare und skalierbare neue Produkte umzuwandeln**. Den Teilnehmern wird empfohlen, den 8 Kaskaden zu folgen, um Lebensmittelüberschüsse in neue Ressourcen umzuwandeln.

## 8 Kaskaden - Lebensmittelüberschüsse sinnvoll und werthaltig zu recyceln



# Infos und Ablauf des Projekts

## Ideen und Richtlinien:

Teilnehmer, ob in Teams oder als Einzelpersonen, müssen eine **Präsentation (Präsentationsvorlage siehe Seite 9) einreichen**, die ihr Projekt zusammen mit einer SWOT-Analyse detailliert beschreibt. Diese Dokumente dienen als Grundlage für die Bewertung, wobei der Fokus auf der wirtschaftlichen Machbarkeit und Innovation liegt. **Bitte reichen Sie Ihre Präsentation bis spätestens 2. August 2024 an [info@2plus12.org](mailto:info@2plus12.org) ein.**

## Bewertung:

Das „Forschungsnetzwerk Neues Kreislaufsystem 2+12“ wird das Projekt anhand ihrer Präsentationen und SWOT-Analysen bewerten. Die Auswahlkriterien sind **Machbarkeit, Skalierbarkeit, Nachhaltigkeit** und vor allem **wirtschaftliche Tragfähigkeit**.

## Preis:

Die Gewinneridee wird nicht nur eine Ehrung erfahren, sondern auch bei der Umsetzung der Projektidee in die Praxis unterstützt. Die **Bekanntgabe** des Gewinnerprojekts findet während der Bundesaktionswoche „Deutschland rettet Lebensmittel“, die vom 29. September bis zum 6. Oktober 2024 stattfindet, statt.

Darüber hinaus wird der/die Gewinner(in) bzw. 1 Mitglied des Gewinnerteams zum **World Development Forum** an den Bodensee am 02. Mai 2025 eingeladen, um das Projekt zu präsentieren. Das Forum ist Teil des Festival for Good, welches vom Haus der Ideen ([www.haus-der-ideen.org](http://www.haus-der-ideen.org)) organisiert wird.



01

## Projektstart

Am 02. Mai 2024 (Ausgabe der Ausschreibungsunterlagen)

02

## Bewerbungsphase

Man kann jederzeit in die Projektbearbeitungsphase noch einsteigen

03

## Einreichungsende

Abgabeschluss ist am 2. August 2024

04

## Bewertungsphase

Beurteilung der eingereichten Arbeiten

05

## Bekanntgabe des Gewinnerprojekts

Der Gewinner wird innerhalb der Aktionswoche „Deutschland rettet Lebensmittel“ vom 29. September bis 6. Oktober 2024 bekanntgegeben.

06

## Festival for Good

Der Gewinner wird zum Festival for Good an den Bodensee eingeladen und kann seine Projektidee beim Word Development Forum am 02. Mai 2025 vorstellen.

# Das Event

Das **Festival for Good** möchte in Anlehnung an die Agenda 2030 der UN gute Projekte weltweit ausfindig machen. Im Rahmen des Festivals werden die Initiatoren dieser Projekte dann vorgestellt. Ziel ist, mit ihnen zusammen dann das **World Development Forum** vorzubereiten und die Ergebnisse auf dem Forum zu präsentieren. Ein Teil der **8 Schwerpunktbausteine** des Festivals ist auch das Neue Kreislaufsystem 2+12, welches dem Gewinner des Wettbewerbs die Möglichkeit eröffnet seine Projektidee beim Festival for Good im Rahmen des World Development Forums vorzustellen.

## Kontaktinformation

Forschungsnetzwerk Neues Kreislaufsystem 2+12

**Adresse:** Schulgäßle 6, 88326 Aulendorf, Germany

**Mobil:** +49 (0)171 - 578 2670

**Telefon:** +49 (0)7525 - 923-180

**E-Mail:** info@2plus12.org

**Webseite:** 2plus12.org



**Haus der Ideen**  
[www.haus-der-ideen.org](http://www.haus-der-ideen.org)



**WORLD  
DEVELOPMENT  
FORUM**

**Forschungsnetzwerk  
Neues Kreislaufsystem**



**Demonstrationsbetrieb**

Im Rahmen der Nationalen Strategie zur Reduzierung der Lebensmittelverschwendung



**ZERO  
FOOD WASTE  
FACTORY**

## Das Projekt -Welthunger beenden

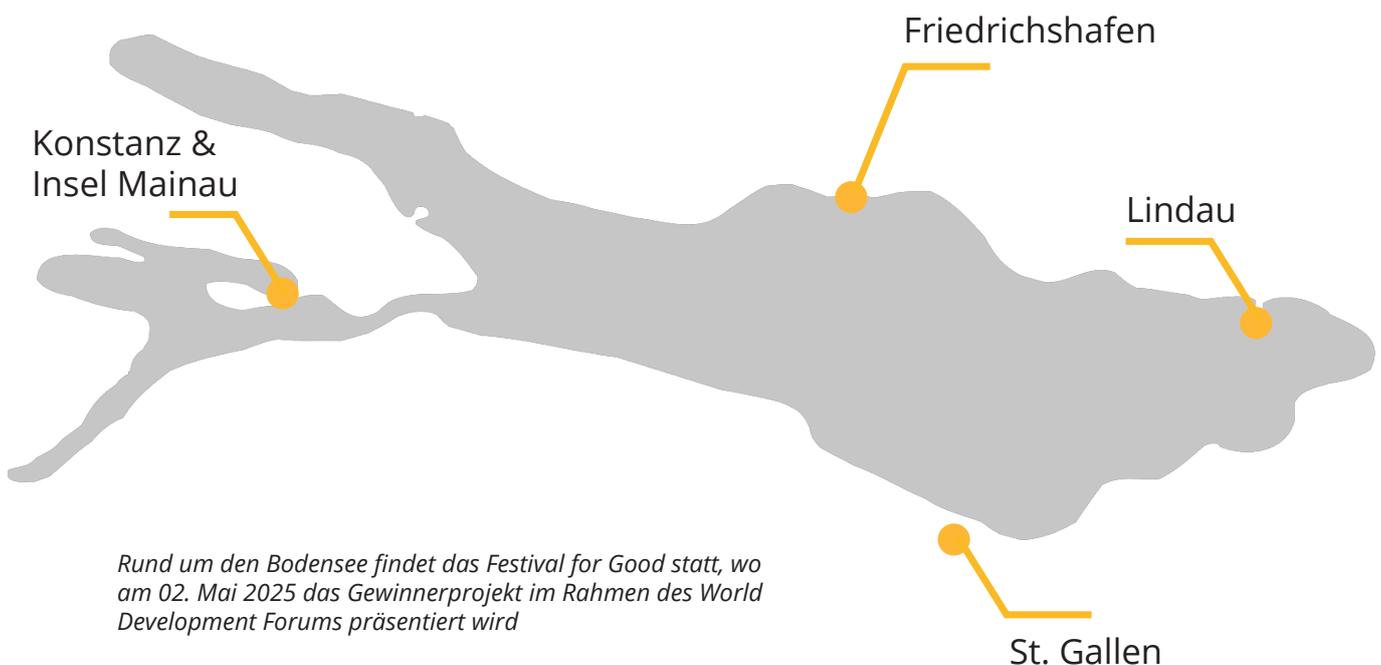


Jährlich fallen weltweit über 1 Milliarde Tonnen Lebensmittelabfälle an. Dies führt zu weitreichenden ökologischen, ökonomischen und sozialen Folgen, die aufgrund der gegenwärtigen globalen Situation immer relevanter für die Bevölkerung werden und ein Umdenken erforderlich machen. Laut der FAO werden 30% der weltweit produzierten Lebensmittel weggeworfen oder fallen als Verluste an. Eine Gegenüberstellung zwischen den über 1 Milliarde Tonnen an Lebensmittelabfällen weltweit und den 735 Millionen Menschen, die an Hunger leiden, verdeutlichen, dass rein rechnerisch eine Verringerung der Lebensmittelabfälle bzw. ein besseres Recycling das Potenzial birgt, die weltweite Hungerproblematik zu beseitigen.

**Hier kommen Sie ins Spiel!** Wir suchen nach innovativen Lösungen, um den Berg an überschüssigen Supermarkt-Lebensmitteln in etwas wiederverwertbares zu verwandeln. Ob vor, am oder nach dem Verfallsdatum, diese Artikel bergen ein Potenzial, das darauf wartet, erschlossen zu werden. Die **vielfältigen Zustände dieser Lebensmittel** – ob verpackt, unverpackt, vor MHD oder danach, gemischt oder getrennt gelagert – verstärken den Bedarf an einfallreichen Ideen.

Es geht nicht nur darum, Lebensmittelverschwendung zu stoppen; es geht darum, sie in etwas **Nützliches oder Innovatives zu verwandeln**. Wenn wir Lebensmittel nicht direkt für Mahlzeiten verwenden können, warum sollten wir sie nicht in Tierfutter umwandeln oder neue Materialien daraus schaffen? Ein Denken außerhalb der Box ist gefragt, um neue Verwendungen für Lebensmittelüberschüsse zu entwickeln, die sonst in der Biogasanlage landen.

**Haben Sie eine bahnbrechende Idee zur Bekämpfung von Lebensmittelverschwendung?** Wir sind ganz Ohr und wollen die beste Idee herausstellen, diese bekommt die Chance, das Projekt mit fachkundiger Hilfe und Vernetzung in die Tat umzusetzen.



1

## ”Neues Kreislaufsystem 2+12” Was ist die Aufgabenstellung?

Das „Neue Kreislaufsystem 2+12“ ist ein Forschungsnetzwerk, welches erforscht, wie Lebensmittelüberschüsse in innovative, wirtschaftlich tragfähige Produkte umgewandelt werden können um den globalen Hunger zu bekämpfen. Dabei handelt es sich im wesentlichen um Lebensmittelüberschüsse aus Supermärkten vor Ende und nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums.

2

## Wer kann an der Aufgabenstellung teilnehmen?

Einzelpersonen und Teams, die leidenschaftlich daran interessiert sind, nachhaltige Lösungen zur Reduzierung von Lebensmittelabfällen und zur Bekämpfung des globalen Hungers zu schaffen, sind zur Teilnahme eingeladen. Egal, ob Sie Student, Fachmann oder Enthusiast im Bereich Nachhaltigkeit, Lebensmitteltechnologie oder verwandten Bereichen sind, Ihre Beiträge sind wertvoll.

3

## Welche Arten von Lebensmittelüberschüssen sind bezüglich der Aufgabenstellung gemeint?

Teilnehmer können mit einer breiten Palette von Lebensmittelüberschüssen in großer Menge aus dem Handel arbeiten, einschließlich aber nicht beschränkt auf Backwaren, Fleisch- und Milchprodukte, Obst und Gemüse. Sowohl verpackte als auch unverpackte Produkte, gemischt oder sortiert, kurz vor oder nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums.

4

## Worin sollte der Fokus liegen?

Vorschläge sollten sich darauf konzentrieren, Methoden zur Wiederverwendung von Lebensmittelüberschüssen für den menschlichen Verzehr als Priorität zu entwickeln. Ideen zur Verwendung von überschüssigen Lebensmitteln für Tierfutter, Nährstoffe oder andere nachhaltige Produkte sind ebenfalls willkommen, insbesondere dann wenn die Produkte für den menschlichen Verzehr nicht mehr geeignet sind.



5

## Wie sollten die Teilnehmer die Projektideen einreichen?

Teilnehmer sollten Ihre Ideen in einer 6-seitigen PDF-Präsentation (Vorlage für die Projektpräsentation, siehe Seite 9) zusammen mit einer SWOT-Analyse einreichen.

6

## Nach welchen Kriterien werden die Projektideen bewertet?

Die Projektideen werden nach wirtschaftlicher Tragfähigkeit, Skalierbarkeit, Machbarkeit und Nachhaltigkeit bewertet.

7

## Welchen Preis gibt es für den Gewinner?

Das Gewinnerprojekt erhält die Unterstützung zur praktischen Umsetzung und wird zur Projektvorstellung am 2. Mai 2025 an den Bodensee eingeladen die Idee beim Festival for Good im Rahmen des World Development Forums verschiedenen Stakeholdern vorzustellen.

8

## Können Einzelpersonen oder Teams teilnehmen?

Ja, die Aufgabenstellung steht Einzelpersonen und Teams aus der ganzen Welt offen

9

## Wo können weitere Informationen eingeholt werden bzw. Fragen gestellt werden?

Weitere Informationen finden Sie auf der Website [www.2plus12.org](http://www.2plus12.org). Fragen können unter [info@2plus12.org](mailto:info@2plus12.org) gestellt werden.



## Folie 1

### Projektvorstellung

- Welches neue Produkt soll hergestellt werden?
- Wie heißen Sie bzw. wie heißen die Mitglieder Ihres Teams?
- Welche **Institution** (Universität, Forschungseinrichtung, Unternehmen) vertreten Sie?
- Bitte geben Sie Ihre **vollständige Kontaktadresse** an.

## Folie 2

### Herausforderung und Kontext

- Auf welchen **spezifischen Aspekt** von Verschwendung zielt ihr Projekt ab?
- Wie erfüllt ihr Projekt wirtschaftliche, rechtliche und nachhaltige Gegebenheiten?

## Folie 3

### Innovative Lösung

- Welche **innovative Lösung** schlägt Ihr Projekt vor?
- Welche **Technologien** oder **Methoden** werden Sie verwenden?
- Wer sind die wichtigsten **Stakeholder**?

## Folie 4

### Wirtschaftliche Machbarkeit

- Welche **Ergebnisse** und potenziellen **Auswirkungen** auf die Reduzierung von Lebensmittelüberschüssen und die Bekämpfung des Hungers werden erwartet?
- Was macht Ihr Projekt besonders (**Alleinstellungsmerkmal**)?
- Wie **wirtschaftlich tragfähig** ist Ihre Lösung?
- Skizzieren Sie die zu erwartenden **Kosten** und potenziellen **Einnahmequellen**.

## Folie 5

### SWOT-Analyse

- Bitte erstellen Sie eine SWOT-Analyse wie Widerstandsfähig Ihre Projektidee ist; mögliche Hindernisse, Marktmöglichkeiten und externe Faktoren, die den Erfolg beeinflussen könnten.

## Folie 6

### Markteinführung

- Was sind die **nächsten Schritte** zur Entwicklung oder Implementierung Ihrer Lösung?
- Wie können sich **Stakeholder** beteiligen?
- Warum sollte Ihr Projekt für eine weitere Entwicklung ausgewählt werden?