„HÜLSENFRÜCHTE IN DER AUßER-HAUS-VERPFLEGUNG: TRENDS, HERAUSFORDERUNGEN UND NACHHALTIGKEITSPOTENZIAL “

Julia Heinz^{1,2}

¹HS Osnabrück, Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur
²TU Berlin, Fachgebiet Bildung für Nachhaltige Ernährung und
Lebensmittelwissenschaft am Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre

TRANSFORMATIVE

ERNÄHRUNGS- &
KONSUMSYSTEME

Leitung Prof. Dr. Melanie Speck

Forschung in zwei zentralen Arbeitssträngen:

- 1. Ernährungssysteme** – Veränderungsmechanismen entlang agrarischer Wertschöpfungsketten & in spezifischen Settings (z. B. Großküchen)
- 2. Konsumsysteme** – Entscheidungsverhalten in Privathaushalten & Verbindung von Haushaltswissenschaften mit Nachhaltigkeitsforschung

HINTERGRUND

Entwicklung des Pro-Kopf-Verzehrs (in kg)
von Hülsenfrüchten in Deutschland

Quelle: *Der Verzehr von Nahrungsmitteln in Deutschland pro Kopf und Jahr seit Beginn der Industrialisierung (1850–1975) und BLE 2023*

- Keine systematische Erfassung der konsumierten Lebensmittelmengen im Außer-Haus-Verzehr, privater Konsum wird statistisch deutlich besser erfasst → Vergleichbarkeit erschwert
- Hoher Anteil (40%) bei Fleischwaren in der AHV (Christoph-Schulz & Banse (2022))
- Potenzial für nachhaltige Ernährung: Mehr Einsatz von Hülsenfrüchten in der Außer-Haus-Verpflegung → Kann Fleischkonsum reduzieren

ERNÄHRUNGSEMPFEHLUNGEN MIT GESUNDHEITS- UND NACHHALTIGKEITSBEZUG

Planetary Health Diet

75-100 g Hülsenfrüchte pro Tag
(Quelle: Willet et al. 2019)

Food Based Dietary Guidelines (FBDG) der Deutschen Gesellschaft für Ernährung

125 g Hülsenfrüchte (frisch) pro Woche (Mischkost)
(Quelle: Schäfer et al. 2024)

DGE-zertifizierte

Gemeinschaftsverpflegung:

Hülsenfrüchte* werden mindestens
1-mal ca. 100 g (Mischkost),
2-mal ca. 200 g (vegetarische Kost)
innerhalb von 5 Verpflegungstagen
angeboten.

(Quelle: DGE-Qualitätsstandard für die
Verpflegung in Betrieben, Behörden und
Hochschulen 2023)

*Zählen im Standard zur Lebensmittelgruppe Gemüse und Salat

**Kita-
verpflegung**

**Schul-
verpflegung**

**Hochschul-
verpflegung**

**Betriebs-
verpflegung**

**Krankenhaus-
verpflegung**

**SeniorInnen-
verpflegung**

BELIEBTESTE GERICHTE ÜBER SEKTOREN 2023

Arbeitsplatz

TOP 10 ESSEN AM ARBEITSPLATZ
Die beliebtesten Gerichte 2023

1 Spaghetti Bolognese	7 Knusprig gebackener Alaska-Seelachs auf Rataouille-Gemüse mit Kräuterkartoffeln
2 Cappelletti-Pesto-Pfanne	8 Bami Goreng
3 Currywurst mit Pommes frites	9 Falafelbällchen auf Couscous und buntem Gemüse
4 Spaghetti mit vegetarischer Bolognese	10 Vit-Schnitzel mit Gemüsemix und Petersilienkartoffel
5 Chicken „Korma“ mit Reis	

✓ vegetarisch (i) Veränderung zum Vergleich Quelle: apetito AG

Kitas & Schulen

TOP 10 ESSEN IN KITAS UND SCHULEN
Die beliebtesten Gerichte 2023

1 Vegetarische Linsensuppe	7 Fischstäbchen mit Kartoffelpüree und Rahmspinat
2 Gemüseravioli in Tomatensoße	8 Erbsenlieblinge mit Salzkartoffeln und Buttergemüse
3 BIO Kartoffel-Möhren-Eintopf	9 Vegetarische Kartoffelsuppe
4 Spaghetti mit vegetarischer Bolognese	10 BIO Tomatensuppe mit Reis
5 Hühnerfrikasse mit Langkornreis	

✓ vegetarisch (i) Veränderung zum Vergleich Quelle: apetito AG

Senioreneinrichtungen

TOP 10 ESSEN IN SENIORENEINRICHTUNGEN
Die beliebtesten Gerichte 2023

1 Grüne Bohnen-Eintopf mit Rindfleisch	5 Erbsensuppe mit Würstchen
2 Rinderroulade in Soße mit Salzkartoffeln und Apfelkohl	6 Alaska Seelachs mit Rahmspinat und Kartoffelpüree
3 Reibekuchen mit Apfelsauce	7 Milchreis mit Zimt und Zucker
4 Klopse „Königsberger Art“ mit Petersilienkartoffeln und Rote Bete	8 Lauchrahmudeln „Alpenländer Art“ mit Schinken und herzhaftem Emmentaler überbacken
	9 Bunter Spitzkohl-Gemüseintopf
	10 Sonntagsbraten mit Bohnen und Petersilienkartoffeln

✓ vegetarisch (i) Veränderung zum Vergleich Quelle: apetito AG

Menü Linie Veggie Power

TOP 10 VEGGIE POWER
Die beliebtesten Gerichte 2023

1 Spaghetti mit vegetarischer Bolognese	7 BIO Sommergemüse-Eintopf
2 Cappelletti-Pesto-Pfanne	8 Kartoffel-Kichererbsen-Pfanne
3 Falafelbällchen auf Couscous und buntem Gemüse	9 Erbsenlieblinge mit Salzkartoffeln und Buttergemüse
4 Linsenbällchen auf Gemüsecurry	10 Süßkartoffeleintopf
5 Vit-Schnitzel mit Gemüsemix und Petersilienkartoffel	
6 Rataouille-Cannelloni	

✓ vegetarisch (i) Veränderung zum Vergleich Quelle: apetito AG

EINBLICK IN DIE CARE-VERPFLEGUNG

Benchmarking der Vollverpflegung in Careeinrichtungen anhand von Referenzwerten der Planetary Health Diet und der FBDG

Company	Share of FBDG target			Share of PHD target		
	A	B	C	A	B	C
Nuts	5%	0%	0%	1%	0%	0%
Eggs	32%	237%	315%	30%	218%	290%
Fruit	33%	19%	8%	67%	39%	17%
Whole grain cereals	62%	176%	35%	8%	24%	5%
Fish	76%	87%	33%	49%	56%	21%
Poultry	89%	138%	133%	71%	109%	105%
Vegetables	104%	66%	73%	85%	54%	60%
Plant Oils	109%	56%	197%	36%	18%	64%
Cereals	118%	45%	65%			
Strachy vegetable	175%	307%	259%	129%	227%	192%
Legumes	189%	207%	143%	13%	14%	10%
Milk & milk products	236%	165%	123%	371%	260%	194%
Spreadable fats	300%	68%	59%	255%	58%	50%
Added Sugars	499%	329%	599%	93%	62%	112%
Beef, Pork, Lamb	554%	819%	896%	435%	643%	704%

Pörtner et al.(2025). Dietary quality and environmental footprint of health-care foodservice: A quantitative analysis using dietary indices and lifecycle assessment data. The Lancet Planetary Health, 9(10), e730–e742. [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(25\)00138-X](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(25)00138-X)

STRATEGIE-EBENEN UND AKTEURS-ORIENTIERTE ENTSCHEIDUNGEN

Speck M, Wagner L, Buchbom F, Steinmeier F, Friedrich S (2022): How Public Catering Accelerates Sustainability – A German Case Study. Sustainability Science. doi.org/10.1007/s11625-022-01183-2

VON DER MAßNAHME IN DIE UMSETZUNG

Zutaten mit hohem CO₂-Fußabdruck im Gericht reduzieren:

Austausch der Gesamtmenge/ Anteil durch Lebensmittel mit niedrigerem CO₂-Fußabdruck:

Bspw. 50 % Rinderhack mit Sojagranulat, Grünkern oder Linsen austauschen

Quelle: Eigene Abbildung

KONKURRENZGERICHTE IN DER MITTAGSVERPFLEGE

Konkurrenzgerichte im Blick behalten

Name	Verkaufszahlen	Ernährungsweise	Menülinie	Carbon Footprint in CO ₂ eq pro Portion in kg
Lasagne Bolognese mit Möhrensalat	194	Omnivor	1	3,3
Linsenfrikadelle mit Tomatensoße, Reis und Möhrenstampf	60	Vegetarisch	2	1,6
Rührei mit Kartoffeln und Rahmspinat	181	Vegetarisch	1	0,43
Paprika Reisfleischpfanne mit Kräuterdipp	115	Omnivor	2	1,04

- Vegetarische Gerichte haben im Durchschnitt geringere Abverkaufszahlen als omnivore Gerichte.
- Vegetarische Renner können ein Hebel sein

Verschiedene Verpflegungsgruppen – Verschiedene Präferenzen

	Name	Verkaufszahlen	Ernährungsweise	Menülinie	Carbon Footprint in CO ₂ eq pro Portion in kg
Senioren- Einrichtung	Erbseneintopf mit Wursteinlage	383	Omnivor	1	0,5
	Bolognese aus Linsen und Soja Vollkornnudeln	85	Vegetarisch	2	0,3
Inklusive Einrichtungen	Erbseneintopf mit Wursteinlage	171	Omnivor	1	0,5
	Bolognese aus Linsen und Soja Vollkornnudeln	317	Vegetarisch	2	0,3

- Renner Gerichte unterscheiden sich nach Verpflegungsgruppe

FORSCHUNGSPROJEKT: LEGUMINOSEN FÜR EINE SUFFIZIENTE ERNÄHRUNG

Hauptzielsetzung des Projektes:

Steigerung des menschlichen Konsums von Leguminosen im deutschen Außer-Haus-Verzehr unter Verwendung regionaler Wertschöpfungsketten.

**Laufzeit:
2024-2027**

**U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T**

Fachgebiet Soziologie ländlicher Räume,
FB Ökologische Agrarwissenschaften
Universität Kassel

HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Sozioökonomie in Haushalt und
Betrieb, Fakultät Agrarwissenschaften
und Landschaftsarchitektur
Hochschule Osnabrück

Thünen-Institut für Marktanalyse,
Braunschweig

Gefördert durch:

Projekträger

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch das Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat

UFOP-Symposium | Julia Heinz | 19.09.25

FOKUSGRUPPENDISKUSSION 11/2024

- **Teilnehmende:** 8 TN aus Gemeinschaftsverpflegung (Köch:innen + Beschaffung), regionale Anbieterseite + Netzwerkarbeiten
- **Ort:** Online
- **Konzept:** moderierte Fokusgruppendifkussion, visuelle Unterstützung durch Miro Boards
- **Umfang:** 1,5 Stunden
- **Ziel:**
 - Erkenntnisse zu regionalen Beschaffungsmöglichkeiten,
 - Welche Hülsenfrüchte und Produkttypen werden in der Gemeinschaftsverpflegung genutzt?
 - Was ist wichtig bei der Entwicklung von Hülsenfrucht-Gerichten?

FOKUSGRUPPENDISKUSSION

Regionale Beschaffung

- Abnahmeabsprachen fördern das Angebot, eine Küche zeigt sich offen dafür -> **Anbieter:innen und Küchen vernetzen**
- Umgang finden mit höheren regionalen Preisen, z.B. **Preis-Senkung durch Abnahmegarantien.**
Linsen, Kichererbsen + Lupinen werden von den Küchen bereits zu gutem Preis-Leistungsverhältnis bezogen
- Markttransparenz: Welche regionalen Hülsenfrüchte gibt es -> **Übersicht gewünscht**
- Angepasste Werbematerialien: Wie kann **Herkunft transparent an Tischgäste vermittelt** werden

Einsatz in Küchen

- **Linse, Erbse, Kichererbse, Sojaprodukte und Trockenbohnen** werden **viel** genutzt, Lupine und Ackerbohne bisher wenig
- Zubereitung
Trockenware: günstiger, guter Geschmack, höherer Arbeitsaufwand.
Nassware (Konserve): teurer, schnelle Zubereitung. Am häufigsten wird Trockenware genutzt, vor allem an größeren Küchenstandorten, dann Nassware, dann Tiefkühlware und Convenience-Produkte
- **Gerichte angepasst an Zielgruppe** (Geschmack, Bekanntheit, Aussehen, Bekömmlichkeit, Wording)

Preis

Wichtigste Kriterien für Hülsenfrucht-Gerichte

Geschmack

BEZUG REGIONALER HÜLSENFRÜCHTE

VERZEHR VON HÜLSENFRÜCHTEN IN STUDIERENDENWERKEN

Ziel: Auswertung des Mensaangebotes und der Verkaufszahlen im Zeitraum 2014–2024 bei zwei Studierendenwerke (SW).

Daten: Verkaufsdaten und Speiseplandaten aus dem Zeitraum 2014–2024. SW 17.600 einzelne Essenseinträge

SW 1 (Studierendenwerk Osnabrück): Verantwortlich für 30.036 Studierender, betreibt 11 Kantinen und serviert täglich bis zu 8.000 Mittagessen.

SW 2 (Studierendenwerk Kassel): Verantwortlich für 21.900 Studierender, betreibt 15 Kantinen und serviert täglich bis zu 4.200 Mittagessen.

VERZEHR VON HÜLSENFRÜCHTEN IN STUDIERENDENWERKEN (ERSTE ERGEBNISSE)

Anteil der angebotenen Gerichte mit Hülsenfrüchten im Zeitverlauf (2014–2024)

- Gerichte auf Hülsenfruchtbasis nahmen von 2014 bis 2024 stetig zu, insbesondere bei den Hauptgerichten.
- Die COVID-19-Pandemie führte zu Unterbrechungen, aber seitdem hat sich die Verwendung stabilisiert.

VERZEHR VON HÜLSENFRÜCHTEN IN STUDIERENDENWERKEN (ERSTE ERGEBNISSE)

Gesamtzahl der angebotenen Gerichte mit Hülsenfrüchten im Zeitverlauf (2014–2024)

Group	Ingredient	SW 1	SW 2
Soy	Edamame	164	27
	Miso	78	25
	Other *	656	917
	Tofu	527	444
Chickpea	Falafel	280	106
	Chickpea	766	587

*texturiertes Produkt

VERZEHR VON HÜLSENFRÜCHTEN IN STUDIERENDENWERKEN (ERSTE ERGEBNISSE)

Auswertung der beliebtesten Gerichte der Jahre 2023-2024

Plant-based		Dish type					Legume Group				
		Pasta	Fastfood	Rice / Curry	Bowl	Three-component	Pea	Lentil	Bean	Chickpea	Soy

SW 1	59 %	22 %	19 %	15 %	15 %	22 %	30 %	33 %	30 %	22 %	22 %
SW 2	96 %	12 %	21 %	12 %	10 %	41 %	23 %	26 %	41 %	24 %	26 %

Die angebotenen und beliebtesten Hülsenfruchtgerichte umfassen eine breite Palette von Gerichtstypen und sind in beiden SWs überwiegend pflanzlich. Kein klarer Trend im Bereich der Hülsenfruchtgruppen.

VOM ZIELWISSEN INS TRANSFORMATIONSWISSEN KOMMEN

Transition-Zyklus: Speck und Wagner 2023,
basierend auf Schneidewind 2014

HÜLSENFROUCHTWORKSHOP 03/2025

- **Teilnehmende:** 12 TN aus unterschiedlichen Bereichen der Gemeinschaftsverpflegung
- **Ort:** food lab der FH Münster
- **Konzept:** NewFoodSystems & FH Münster, konzeptionell ergänzt durch die HOS
- **Umfang:** Vorbereitungsworkshop (online) und 2 Workshoptage (vor Ort)
- **Zielsetzung:** Schulung der Praxispartner:innen zu funktionellen Eigenschaften von Hülsenfrüchten (Bindefähigkeit, Emulgierfähigkeit etc.), Entwicklung neuer Rezepturen
- **Weitere Workshops in 09 & 11/2025, 02/2026**

WORKSHOP TAG 1

Inhalt

- Theoretische Grundlagen
- Versuche zu lebensmitteltechnologischen Eigenschaften im Umgang mit Hülsenfrüchten
- Beispielhafte Rezepturen
- Vorbereitung der Rezepturen für den 2. Tag

WORKSHOP TAG 2

Inhalt

- Umsetzung der Rezeptideen
- Durchführung der notwendigen Anpassungen zu Rezepturen
- Diskutieren der Ergebnisse
- Verbesserungspotenziale herausarbeiten
- Diskutieren der Umsetzbarkeit für die GV

HÜLSENFUCHTWORKSHOP

Zentrale Ergebnisse (erster Workshop)

- Erarbeitung von 20 Rezepturen
- Gesteigerte Vernetzung u.a. gegenseitige Hospitation
- Listung neuer regionaler Lieferanten, Test von Jahresabnahmegarantien
- Geplanter Einsatz von “neuen“ Hülsenfrüchten u.a. Ackerbohne

Linsen-Crumble auf Himbeeren

Ackerbohnenpesto

EINBLICK INS STUDIERENDENWERK OSNABRÜCK

studierendenwerkosnabrueck ✨ Knusprig, kreativ und 100% hausgemacht:
unser Crispy Bean Schnitzel ✨

Wer auf der Suche nach einer goldbraun gebratenen Abwechslung ist, wird unser Crispy Bean Schnitzel aus weißen Bohnen lieben. 🌱🍴

In unserem Reel zeigt Falko dir, wie aus einfachen Zutaten und viel Arbeit ein echtes Highlight wird – Schritt für Schritt bis auf deinen Teller. 📺👨🍳

Reinschauen und heute in der Mensa Schlossgarten, Westerberg und Haste genießen! 😋

Und schreibt uns auf jeden Fall in die Kommentare, wie es euch geschmeckt hat! 😊

[#studierendenwerkosnabrueck](#) [#mensa](#) [#swos](#)
[#studierendenwerk](#) [#osnabrueck](#) [#veggiepower](#) [#aktionswoche](#)
[#crispybeanschnitzel](#) [#plantbased](#)

12 Wo.

Ackerbohnen-Schnitzel aus dem LINSE-Workshop

Einführung des Crispy Bean Schnitzel (aus weißen Bohnen)

EINBLICK INS STUDIARENDEENWERK KASSEL

studierendenwerkkassel • Folgen

studierendenwerkkassel Leute, ihr habt's entschieden: Unser grandioser Kidneybohnen-Brownie hat nicht nur jede Menge Fans, sondern jetzt auch einen Namen: „BeanChoc“. Passt einfach perfekt ... Schokoladig, lecker, saftig und prall voll Kidneybohnen. Glückwunsch unseren den drei Gewinnern/Gewinnerinnen, die bei der Abstimmung 10 Euro für die CampusCard gewonnen haben! ❤️

Weiter geht's - die nächste Challenge auf dem Weg in die Ausgabetheken ist das Label. Irgendwelche Ideen? Meldet euch!

Guys, you've made your choice: our terrific kidney bean brownie not only has lots of fans, but now also a name: "BeanChoc". A perfect fit ... Chocolatey, delicious, moist and full of kidney beans. Congratulations to our three winners who won 10 euros for the CampusCard in the voting! ❤️
Moving on - the next challenge on the way to the counters is the label. Any ideas? Let us know!

#leckerschmecker #StudiWerkKassel #MensaLove
#GoBeanVsBeanChoc #CampusSnack #beanpower #delicious
#campusleben #studiereninkassel #kidneybohne #lentils
#beanchoc #youmadeit

4 Wo.

ONLINEBEFRAGUNG AUßER-HAUS-BETRIEBE

Ziel: Einblicke in den Status-quo des Einsatzes von Hülsenfrüchten in der AHV, Erfassung von Hindernissen

Betriebe N=113

Zeitraum: 06-08/2025

Erste Ergebnisse:

Abfrage der Top 3 Rennergerichte mit Hülsenfrüchten

Eintopf/Suppe/Chili (n=73)

Nudelgerichte (n=51)

Curry/ Dahl (n=43)

Linsen (n=242)

Erbsen (n=119)

Bohnen (n=67)

Hindernisse beim Einsatz (n=21)

- Verfügbarkeit & Mengen: *Lieferzuverlässigkeit/-schwierigkeiten, Gebindegröße*
- Verarbeitung & Herkunft: *Auswahl, Regionalität, ökologischer Anbau*

The screenshot shows a news article from 'gvpraxis' titled 'Jetzt an der Umfrage teilnehmen!' (Now participate in the survey!). The article is dated Monday, July 7, 2025. It features a large image of various legumes in small bowls. The text of the article discusses the growing popularity of legumes as a meat substitute and protein source, and mentions that Hochschule Osnabrück is conducting a survey to better understand their use in the catering industry. The article also includes social media sharing icons for Facebook, LinkedIn, Twitter, and X.

VERBRAUCHERSTUDIE

Ziel: Welche Faktoren beeinflussen die Bereitschaft deutscher Konsumierender Fleisch durch Hülsenfrüchte zu ersetzen – und wie unterscheiden sich diese Einflussfaktoren zwischen privatem und Außer-Haus-Konsum?

Teilnehmende N = 964

(Ernährungs-)
Psychologische Faktoren

Produktbezogene Faktoren

Personenbezogene
Faktoren

In Veröffentlichung: Weber, A., Fiebelkorn, F., Krikser, T., & Enneking, U.

Drivers, Barriers, and Intentions Related to Substituting Meat with Pulses: A Comparative Study in Private and Out-of-Home Settings in Germany

ZENTRALE ERKENNTNISSE

In Veröffentlichung: Weber, A., Fiebelkorn, F., Krikser, T., & Enneking, U.
Drivers, Barriers, and Intentions Related to Substituting Meat with Pulses: A Comparative Study in Private and Out-of-Home Settings in Germany

ZENTRALE ERKENNTNISSE

Außer-Haus werden mehr Leguminosen konsumiert

Außer-Haus Konsumierende nehmen aufgrund professioneller Zubereitung weniger Barrieren wahr

Außer-Haus Konsumierende nehmen Nachhaltigkeit, Gesundheit und Geschmack stärker als Gründe für den Konsum wahr

Empfehlungen

- Leguminosengerichte als attraktive Standardoptionen anbieten
- Soziale Normen aktiv nutzen
- Sensorisches Vertrauen stärken durch professionelle Zubereitung und Wiederholung

AHV

- Niedrigschwellige Zugänge schaffen
- Fokus auf Geschmack, Alltagstauglichkeit, Textur & Vielfalt statt Verzicht
- Keine moralisierende Kommunikation

Privat

In Veröffentlichung: Weber, A., Fiebelkorn, F., Krikser, T., & Enneking, U.

Drivers, Barriers, and Intentions Related to Substituting Meat with Pulses: A Comparative Study in Private and Out-of-Home Settings in Germany

„BEKANNTE FORMEN, NEUE FÜLLUNG“

Kichererbsen

HUVUDROLL
Gemüsebällchen, gefroren, 1000 g

5⁹⁹
€/kg

HUVUDROLL
Fleiscebällchen, 1000 g

8⁹⁹
€/kg

Grundpreis: 8.99€/kg

Erbsenprotein

HUVUDROLL
Proteinbällchen, 500 g

3⁹⁹
€/0,5 kg

Grundpreis: 7.98€/kg

ischen
2024

IKEA Sustainability Report FY23:
„...Ziel für 2025 ist es, dass **50 %** der in unseren IKEA-Restaurants angebotenen **Mahlzeiten pflanzlich sind.....**

Um dies zu fördern, stellen wir **seit 2022** sicher, dass unsere pflanzlichen Lebensmittel zum **gleichen oder einem niedrigeren Preis** als die fleischbasierten Optionen anbieten“

HÜLSENFRÜCHTE IN DER AUßER-HAUS-VERPFLEGUNG

Trends

- Zunehmender Einsatz, wachsende Vielfalt an Gerichten und Beliebtheit von Hülsenfrüchten
- Professionelle Zubereitung steigert Akzeptanz und Nachfrage bei Kunden
- Fokus auf Geschmack, Textur und Alltagstauglichkeit statt auf Verzicht

Herausforderungen

- Teilweise höhere Preise und schwankende Verfügbarkeit (regionaler) Hülsenfrüchte
- Planungssicherheit von Produzenten vs. Spontanität von Großabnehmern

Nachhaltigkeitspotenzial

- Förderung regionaler Wertschöpfungsketten durch Abnahmegarantien
- Stärkung nachhaltiger Konsumgewohnheiten → Bekannte Formen, neuer Inhalt, abgestimmt nach Zielgruppe!
- Weiter vom Zielwissen ins Transformationswissen kommen

DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Julia Heinz M.Sc.

LinkedIn:

Arbeitsgruppe:

<https://www.hs-osnabrueck.de/transformativ-ernaehrungs-und-konsumsysteme/>

LINSE-Projekt:

<https://huelsenheld.thuenen.de/>