



Gemüse Ackerdemie

HIER WÄCHST

WISSEN.

Über uns

Wer wir sind und warum wir ackern



Was uns antreibt

- **Mangelnder Naturkontakt:**
Naturerfahrungsräume fehlen zunehmend. Kinder verlieren den Bezug zu Natur und zur Lebensmittelproduktion.
- **Lebensmittelverschwendung:**
30 Prozent der Lebensmittel landen in Österreich jährlich im Müll.
- **Erderhitzung:**
Das Ernährungssystem ist für ca. 25 Prozent der menschengemachten Treibhausgase verantwortlich.
- **Ungesunde Ernährung:**
In Österreich leiden über 20 Prozent der Kinder an Übergewicht mit hohem Risiko für Folgeerkrankungen (z. B. Diabetes).



WIR PACKEN
GESELLSCHAFTLICHE
HERAUSFORDERUNGEN
AN!





Die GemüseAckerdemie

Die GemüseAckerdemie ist ein praxisorientiertes Bildungsprogramm für Schulen.

In der GemüseAckerdemie bauen Kinder und Jugendliche zwischen 6 und 12 Jahren Gemüse auf der schuleigenen Ackerfläche an. Dabei erleben sie mit allen Sinnen wo unsere Lebensmittel herkommen und wie diese wachsen.

Das Ziel: eine junge Generation für gesunde Ernährung und Nachhaltigkeit begeistern!

Die GemüseAckerdemie ist ein
Bildungsprogramm von

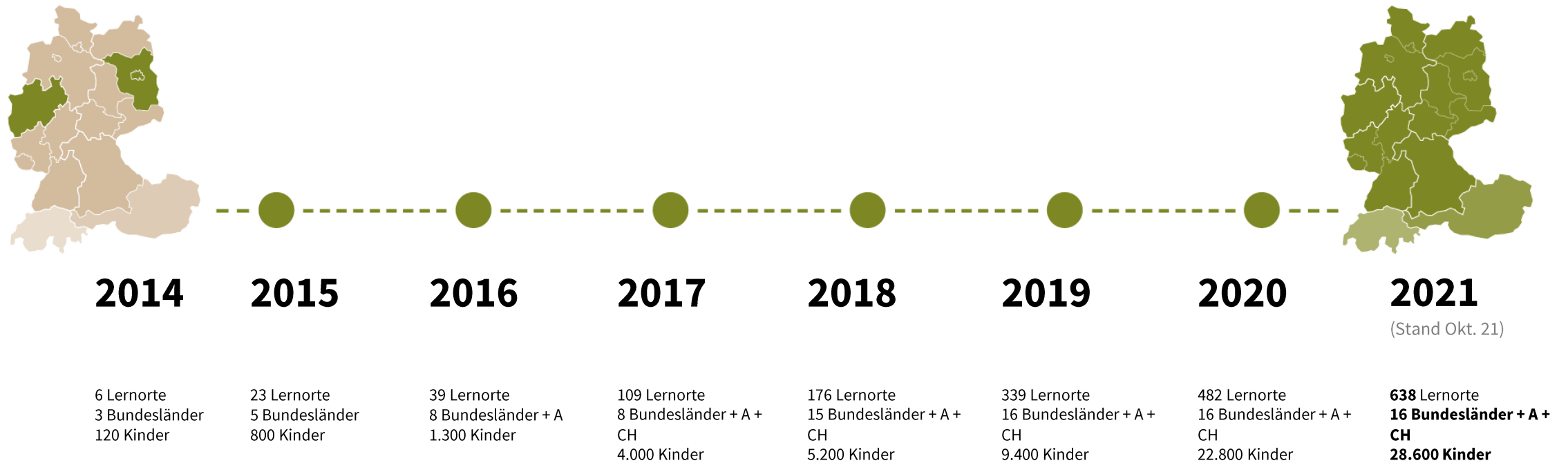
Acker

Vision

**Mehr Wertschätzung für
Natur und Lebensmittel
in der Gesellschaft.**

Acker

Vom Pilotprojekt in Deutschland zum erfolgreichen Bildungsprogramm in der D-A-CH Region



(Stand Okt. 21)

2021
Gründung Acker
Österreich
gemeinnützige GmbH



Team Acker Österreich

Dr. Christoph Musik
Geschäftsführung Österreich

Daniel Klas
Regionalmanager Ostösterreich

Andrea Freiling
Projektmanagement
und Controlling



Judith Holly
Praktikantin



Julia Hochreiter
AckerCoach

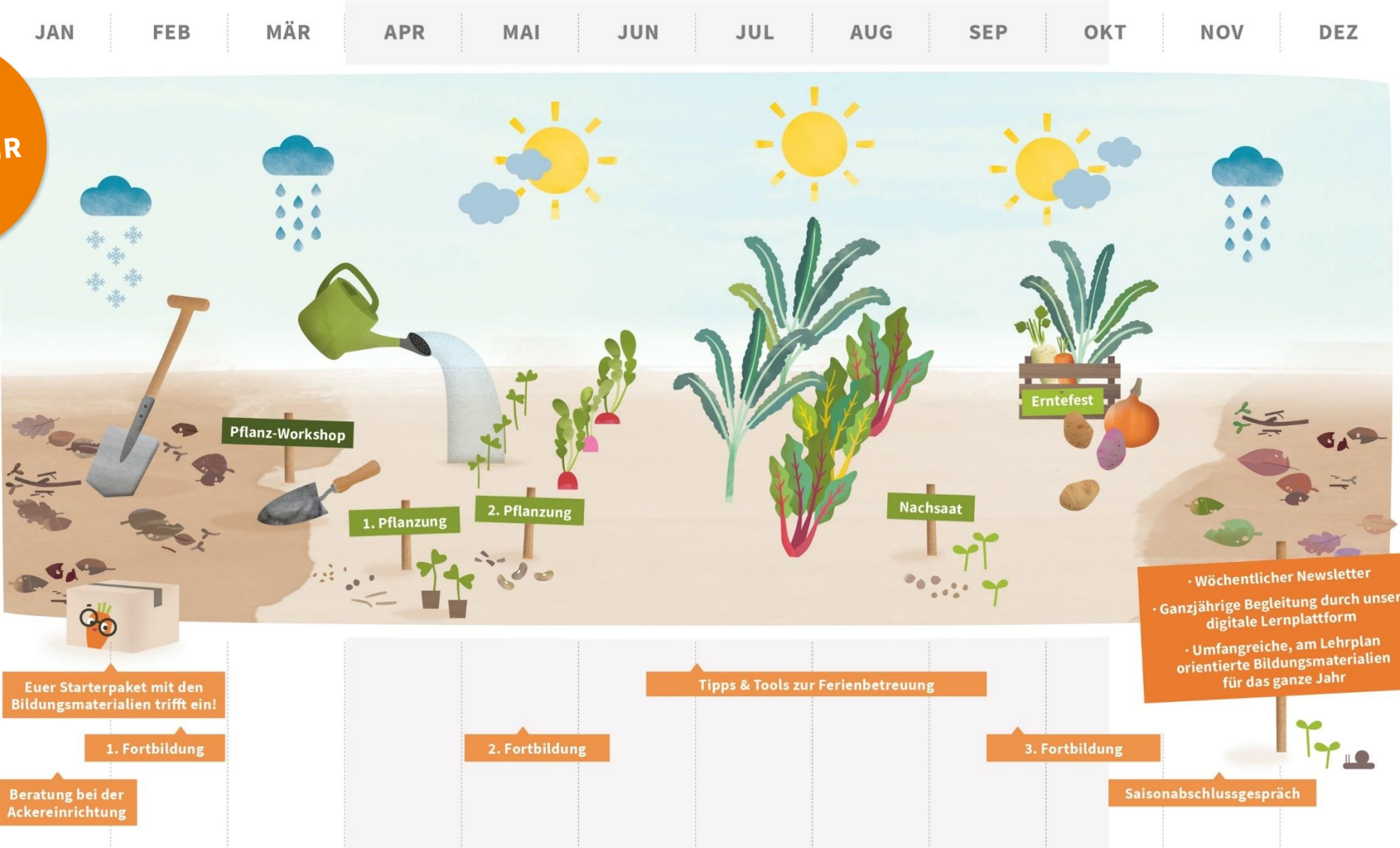
Martin Signitzer
AckerCoach



Programmablauf



DAS ACKERJAHR



© GemüseAckerdemie 2021 | www.gemueseackerdemie.de



Unser Angebot für Schulen

ACKERWISSEN

- **Fortbildungen** für Lehrer:innen inkl. Pflanz-Workshop
- Wöchentliche **Newsletter** mit Acker-To-dos
- **Digitale Lernplattform** mit Video-Tutorials & umfangreichem Hintergrundwissen

BILDUNGSMATERIALIEN

- **Materialien** für den Einsatz im Unterricht und auf dem Acker optimal für die 3. bis 6. Schulstufe
- Nach Kriterien einer **Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)** kreiert und vielfach ausgezeichnet

AUF DEM ACKER

- **Anbauplanung** und Beratung zur **Ackereinrichtung**
- Lieferung von **Saat- und Pflanzgut**
- Begleitete **Pflanzungen**
- Ganzjährige persönliche und telefonische **Beratung**



Fortbildungen und Workshops

- **Drei regionale Fortbildungen** zum Basiswissen Gemüseanbau
- **Pflanz-Workshop** vor Ort in den ersten beiden Jahren für das AckerTeam des Lernorts
- **Workshops** für Fortgeschrittene (z. B. Jungpflanzenanzucht und Saatgutgewinnung)
- Zusätzliche **digitale Schulungen**



1. Fortbildung (Februar)

- Grundprinzipien beim Ackern
- Umgraben
- AckerStunde gestalten

Pflanz-Workshop vor Ort (März)

- Beete und Wege anlegen
- Pflanz- und Aussaattechniken

2. Fortbildung (Mai)

- Pflege der einzelnen Kulturen
- Leben rund um den Acker
- Vermarktung & Verwendung

3. Fortbildung (Oktober)

- Ein Schwerpunktthema wie Bodenkunde oder Vielfalt
- Der Acker im Winter





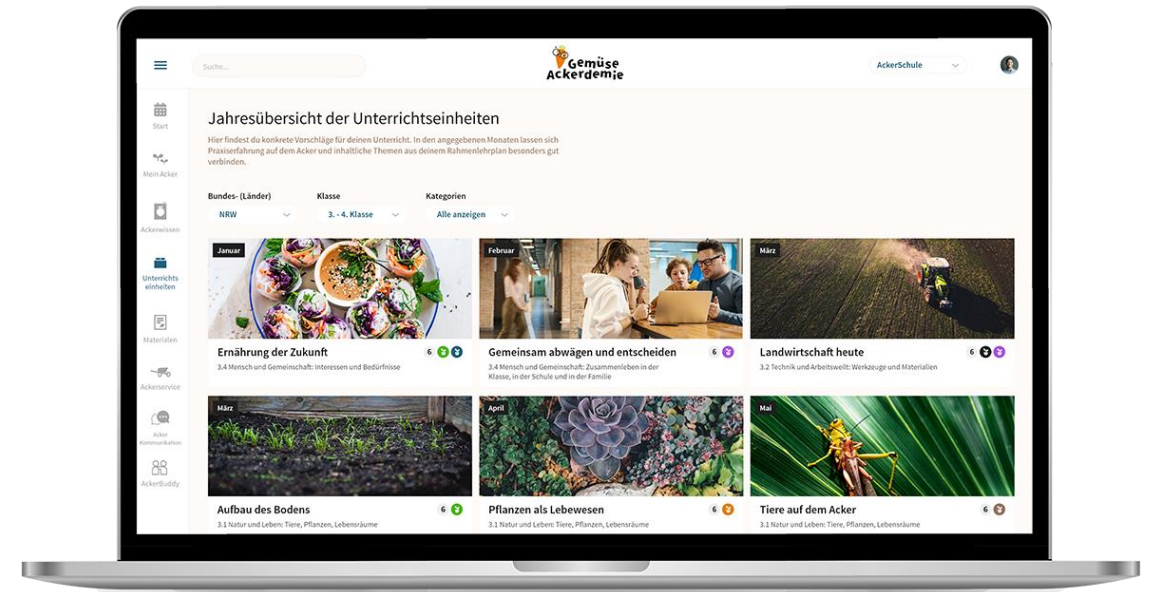
Die Pflanzungen

- Bereitstellung von **Jungpflanzen, Pflanz- und Saatgut** zum Pflanztermin
- Begleitung der Kinder, Lehrkräfte und AckerMentor:innen durch die **erfahrenen AckerCoaches** der GemüseAckerdemie
- **Zwei bis drei Pflanztermine** im Jahr



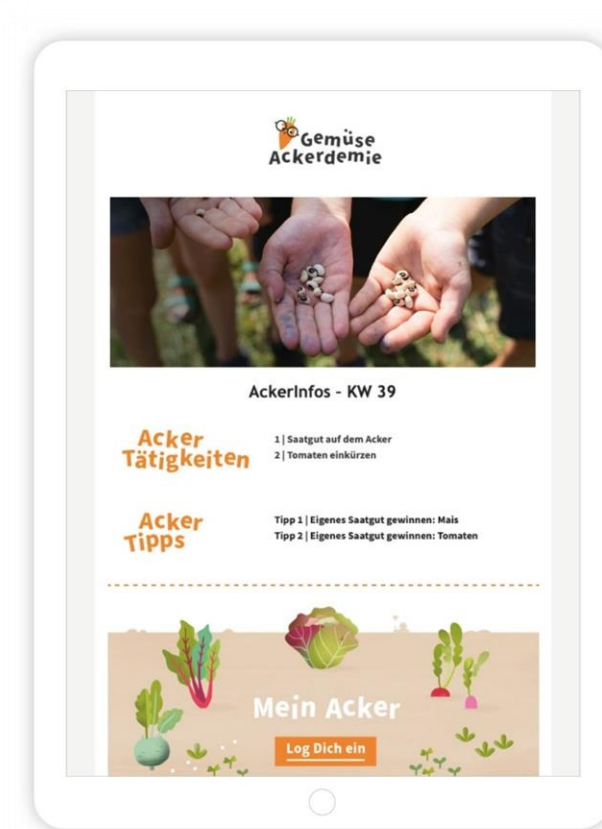
Digitale Lernplattform

- Umfangreicher **Methodenfundus** für den Unterricht
- **Video-Anleitungen** für die AckerStunde
- **Steckbriefe** der einzelnen Gemüsekulturen
- **Organisatorische Tipps und Tools** zu Vermarktung und Verwendung, Ferienbetreuung sowie Presse- und Öffentlichkeitsarbeit



Wöchentliche Newsletter

- **Wöchentliche E-Mail** mit Einblicken aus der Schulpraxis
- Passgenaue **Pflegehinweise und empfohlene AckerTätigkeiten**
- **Tipps** und **pädagogische Anregungen** für die Gestaltung der AckerStunden



Bildungsmaterialien für AckerSchulen

Für Lehrer:innen



Hintergrundinformationen
AckerWissen und *AckerGlobal*

Für Schüler:innen



Übungshefte
AckerWissen und *AckerGlobal*



Das *AckerMagazin*
Volle Möhre





Das Anbaukonzept

- Verschiedene, **mehnjährige Fruchtfolgen** nach den Richtlinien des ökologischen Landbaus
- Individuell zugeschnittene **Anbaupläne für jeden Lernort**
- Bis zu **30 Gemüsearten** auf 7 bis 14 Beeten, unter anderem:



- Rübe
- Karotte
- Kopfsalat
- Palmkohl
- Fenchel
- Zuckermais
- Kohlrabi
- Pflücksalat
- Gurke
- Mangold
- Pastinake
- Tomate
- Gemüsezwiebel
- Radieschen
- Zucchini



Grundprinzipien beim Ackern

Den Boden als Lebensraum stärken

- Langfristige Erhöhung des Humusgehaltes des Bodens durch Mulchtechnik
- Keine Verwendung von tierischem Dung
- Verzicht auf maschinellen Einsatz

Respekt vor der Natur

- Kein Einsatz chemischer Pflanzenschutzmittel und Dünger
- Pflanzen natürlich stärken durch Nützlinge und Helfer

Fast keine Bewässerung

- Robustere Pflanzen
- Hacken statt Wässern

Vielfalt erhalten

- Vielfalt auf Arten- und Sortenebene
- Verwendung samenfester Sorten
- Saat- und Pflanzgut aus ökologischer Züchtung und eigenem Nachbau (Regionalsorten)

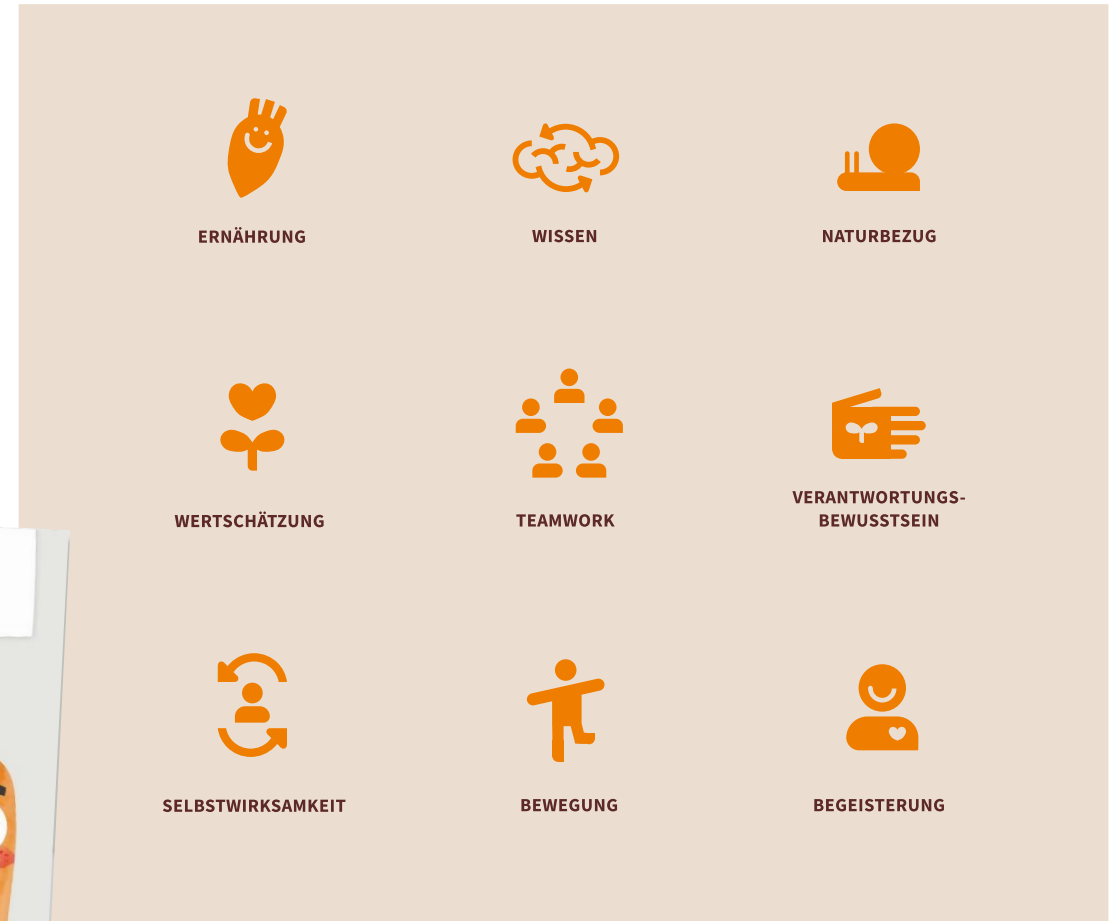


Ackern schafft Wirkung



Wirkungsanalyse seit dem ersten Spatenstich

- **Neun** bestätigte **Wirkungsfelder**
- Jährliche **Wirkungsanalyse** unserer Bildungsprogramme in enger Zusammenarbeit mit Hochschulen und Forschungseinrichtungen
- **15 Abschlussarbeiten** wurden bisher von uns betreut
- Jährliche Veröffentlichung der Wirkungsergebnisse in unseren **Wirkungsberichten**



Ackern schafft Wirkung!

„Die Schüler und Schülerinnen konnten Gemüsearten benennen, von denen sie vorher nicht mal wussten, dass es sie gibt.“

Lehrkraft



„Es gibt ja drei Hauptfächer: Englisch, Deutsch und Mathe und da soll Gartenarbeit noch mit dazu, als viertes Hauptfach.“

Schulkind

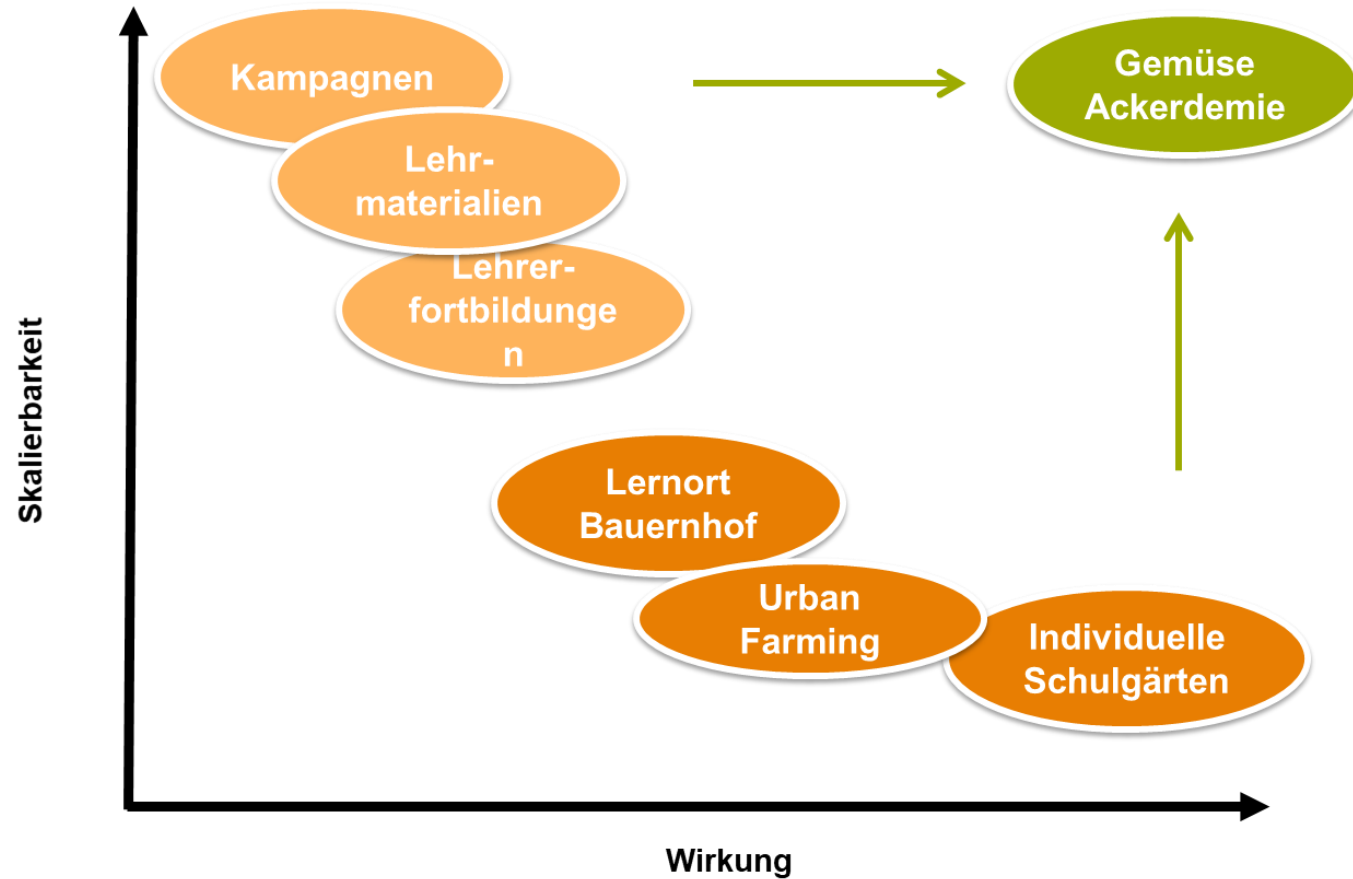


„Seit es den Schulgarten gibt, isst mein Sohn Salat!“

Elternteil



Die GemüseAckerdemie ist wirkungsvoll und skalierbar



Wirkung und Skalierung sind fest in der DNA von Acker verwurzelt.

Die Grafik stammt aus der wissenschaftlichen Studie:

Entfremdung der Gesellschaft von Nahrungsmittelproduktion

(Dr. Christoph Schmitz, 2012)



Nachhaltige Finanzierung & Wirkung



Ziel:

Pädagog:innen werden zu
Expert:innen ausgebildet.

- Wir unterstützen im Hintergrund:
 - Lernplattform
 - Beratung
 - Logistik
- Selbständig nach 4 Jahren
- Dauerhafter Lernort
- Finanzielle Nachhaltigkeit gewährleistet (ohne weitere Fördergelder)



Programmstufen

Programm	Volle Möhre		Schlauer Bauer		GemüseGuru	GemüseGuru
	I	II	III	IV		
Betrieb des SchulAckers						
Persönliche Beratung bei der Anbauplanung	●	●	●	●	●	—
Saat- und Pflanzgut für 3 Pflanzungen	●	●	●	●	●	Tipps + Hinweise zur Beschaffung
Beratungsbesuch durch gärtnerische Fachkraft	—	—	1	1	—	—
Anzahl persönlich betreuter Pflanzungen	3	2	2	1	—	—
Saisonabschlussgespräch (bei Bedarf)	●	●	●	●	—	—
Landwirtschaftliches Fachwissen						
Webinare, regionale Fortbildungen & Workshops	●	●	●	●	—	—
Pflanz-Workshop vor Ort	●	●	—	—	—	—
Passgenaue Pflegehinweise (digital)	●	●	●	●	●	●
Telefonische Beratung durch lokale Ansprechperson	●	●	●	●	—	—
Bildungsmaterialien						
Tipps für die <i>AckerStunde</i> (digital)	●	●	●	●	●	●
Digitale Lernplattform mit Hintergrundwissen und Video-Anleitungen	●	●	●	●	●	●
Heft mit Hintergrundwissen für Lehrer*innen	●	●	●	●	●	bestellbar zu reduzierten Preisen
Unterrichtsmaterialien und -vorlagen für Schüler*innen	●	●	●	●	●	
Organisatorische Tipps und Tools						
Vermarktung und Verwendung von Gemüse	●	●	●	●	●	●
Ferienbetreuung	●	●	●	●	●	●
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit	●	●	●	●	●	●



„Ich find das einfach schön, wenn man in den Garten guckt und sieht ‚Ah, Gemüse ohne Plastikverpackung!‘ Und zu wissen, das wird jetzt nicht aus Spanien hergeholt oder von irgendwelchen anderen Kontinenten.“

AckerSchüler*in



Ziel: 2030 – jedes Kind!

Bis 2030 soll jedes Kind die Möglichkeit haben den Wachstums- und Wertschöpfungsprozess von Lebensmittel in Kindergarten- und Schullaufbahn zu erleben.

Ziel ist es, dass Kinder und Jugendliche

- sich **Wissen zum Gemüseanbau** aneignen,
- Interesse und **Wertschätzung für Natur und Lebensmittel** entwickeln,
- einen **Lern- und Erfahrungsraum in der Natur** haben,
- sich **gesünder ernähren** und
- **verantwortungsbewusster, nachhaltiger und sozialer in allen Lebensbereichen handeln.**

Für eine Generation, die weiß, was sie isst!



GemüseAckerdemie ist ein Bildungsprogramm von

Acker

Acker Österreich gemeinnützige GmbH

Teichweg 10

4786 Brunnenthal

www.acker.co/Oesterreich

Dr. Christoph Musik

Geschäftsführung

c.musik@acker.co

Daniel Klas

Regionalmanagement Ostösterreich

d.klas@acker.co

Gestaltung: Acker e. V. | Illustrationen: © Karin Lubenau, Acker e. V.

Bilder: © Nadine Stenzel, © Laurent Hoffmann