

**GemüseAckerdemie**



## Die GemüseAckerdemie

Die GemüseAckerdemie ist ein **praxisorientiertes Bildungsprogramm** für Schulen und Kitas.

In der GemüseAckerdemie bauen Kinder und Jugendlichen innerhalb eines Jahres bis zu **25 Gemüsearten** nach ökologischen Kriterien an.

Dabei **erfahren** sie unmittelbar, woher unsere Lebensmittel kommen, **probieren** sie frisch vom Acker oder **vermarkten** sie an die Eltern oder die Schule.

Für eine Generation,  
die weiß, was sie isst!



# GemüseAckerdemie – Warum?

## Gesellschaftliche Herausforderung

**Lebensmittelverschwendung:**  
Ca. 18 Mio. Tonnen Lebensmittel landen in Deutschland jährlich im Müll.

**Mangelnder Naturkontakt:**  
Es gibt immer weniger Naturerfahrungsräume.

**Ungesunde Ernährung:**  
In Deutschland leiden etwa 20 % der Kinder an Übergewicht. Der Anteil steigt kontinuierlich.

## Eine innovative Lösung



**GemüseAckerdemie**

## Das Ziel

**Mehr Wertschätzung für Natur & Lebensmittel**

„Ich hätte nie gedacht, dass es so viel Mühe kostet, Gemüse anzubauen.“  
*(Schülerin)*



# Ausgezeichnet!

Mit der GemüseAckerdemie wächst auch ihre **Anerkennung** durch den öffentlichen und privaten Sektor. Das trägt Früchte in Form von **Preisen, Auszeichnungen** und **persönlichen Ehrungen**.



# Eine Lösung, die wirkt



Bereits seit dem ersten Spatenstich arbeitet die GemüseAckerdemie wirkungsorientiert. Jedes Jahr evaluiert Ackerdemia e.V. das Bildungsprogramm. Die Ergebnisse werden in einem Wirkungsbericht veröffentlicht, der die Wirkung in sieben Bereichen betrachtet und belegt.

# Eine Lösung, die wächst

Seit dem Pilotjahr 2014 haben mehr als 65.000 Kinder und Jugendliche an der GemüseAckerdemie teilgenommen! Aktuell erreicht das Bildungsprogramm rund 27.000 Kinder und Jugendliche an über 600 Lernorten.



**2014**

6 Lernorte  
2 Bundesländer  
120 Kinder



**2015**

24 Lernorte  
5 Bundesländer  
800 Kinder

**2016**

51 Lernorte  
8 Bundesländer + A  
1.600 Kinder

**2017**

148 Lernorte  
8 Bundesländer + A + CH  
5.000 Kinder

**2018**

226 Lernorte  
15 Bundesländer + A + CH  
9.000 Kinder

**2019**

517 Lernorte  
15 Bundesländer + A + CH  
21.500 Kinder



**2020** (Stand Juli)

**648 Lernorte**  
**16 Bundesländer + A + CH**  
**27.358 Kinder**

# Die GemüseAckerdemie

## AckerKita

Kinder in Einrichtungen frühkindlicher Bildung bauen auf dem eigenen Acker gemeinsam mit den Erzieher\*innen ein Jahr lang bis zu 25 Gemüsearten an. Das Programm lässt sich flexibel in den Wochenplan integrieren.

## AckerSchule

Ein GemüseAcker wird als fester Lernort auf dem Schulgelände etabliert und über innovative Bildungsmaterialien in den Unterricht eingebunden. Bis zu 30 Gemüsearten bauen die Schüler\*innen innerhalb eines Kalenderjahres an.

## GemüseKlasse

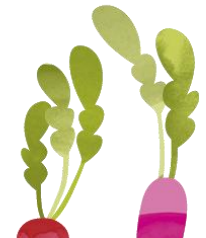
In speziellen Indoor-Beeten bauen Schüler\*innen über zwei Halbjahre Gemüse und Kräuter direkt im Klassenzimmer an. Die begleitenden Bildungsmaterialien orientieren sich am Rahmenlehrplan Sachunterricht für 3. und 4. Klassen.



**Ackerdemia**

WISSEN SCHAFFT WIRKUNG

„**Eine Generation, die weiß, was sie isst**“ – dafür setzt sich der gemeinnützige Verein Ackerdemia e. V. mit seinem vielfach ausgezeichneten Bildungsprogramm GemüseAckerdemie ein. Der gemeinnützige Verein wurde im Jahr 2014 von Dr. Christoph Schmitz in Potsdam gegründet.



# Unser Team



**Ackerdemia**

WISSEN SCHAFFT WIRKUNG

**91 Mitarbeiter\*innen bei Ackerdemia e. V. ,  
davon 80 Festangestellte:**

- **5 Regionalteams im Deutschland, sowie in CH und AT** koordinieren gemeinsam mit ihren Teams die operative Umsetzung der Bildungsprogramme vor Ort
- Das **Berliner Büro** stellt den Regionen Konzepte, Fachwissen sowie Prozesse und Systeme bereit.

**Honorarkräfte und ehrenamtliche Helfer\*innen** unterstützen in der Pflanzsaison bundesweit:

- 300 AckerCoaches: gärtnerische Expert\*innen



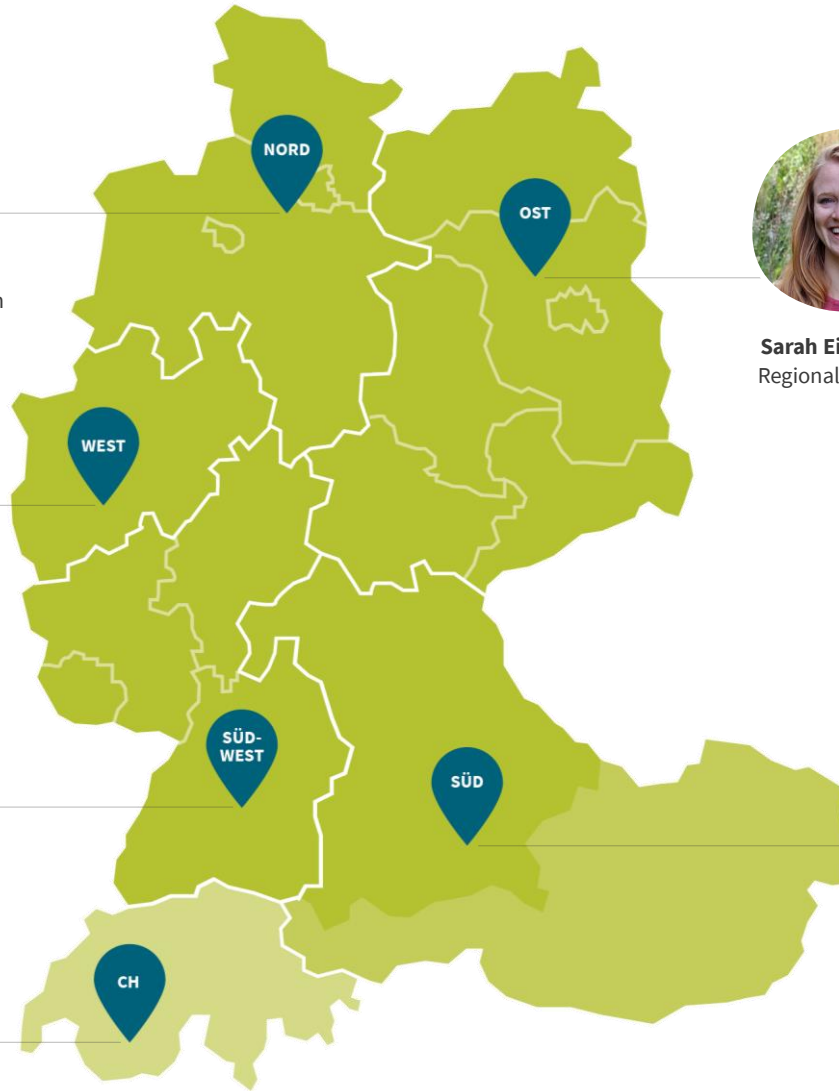
**REGIONALTEAM NORD**

Hamburg, Schleswig-Holstein,  
Niedersachsen, Bremen



**Marlena Wache**  
Regionalleiterin

**Maike Siedentopf**  
Regionalmanagerin



**Sarah Eisinger**  
Regionalleiterin



**Christiana Henn**  
Regionalmanagerin

**REGIONALTEAM OST**  
Berlin, Brandenburg,  
Mecklenburg-Vorpommern,  
Sachsen, Sachsen-Anhalt,  
Thüringen

**REGIONALTEAM WEST**

Nordrhein-Westfalen



**Annette Bartmer**  
Regionalleiterin

**Glenn Vogt**  
Regionalmanager

**REGIONALTEAM WEST**

Hessen, Rheinland-Pfalz,  
Saarland, Baden-Württemberg



**Sacha Hübner** Regionalmanagerin  
Regionalleiter

**Jule Mangels**

**Antonia Mehnert**  
Regionalleiterin



**Juliane Amend**  
Regionalmanagerin

**REGIONALTEAM SÜD**

Bayern, Österreich

**REGIONALTEAM SCHWEIZ**



**Simone Nägeli & Gregor Martius**  
Co-Leitung GA Schweiz



**Christoph Musik**  
Regionalmanager  
Österreich

# Unser Regionalteam Ost

BERLIN, BRANDENBURG, MECKLENBURG-VORPOMMERN,  
SACHSEN, SACHSEN-ANHALT, THÜRINGEN



**Sarah Eisinger**  
Regionalleiterin



**Christiana Henn**  
Regionalmanagerin



**Christine Rothe**  
Regionalkoordinatorin  
Brandenburg Nord



**Doris Enders**  
Regionalkoordinatorin  
Brandenburg Süd



**Birte Führung**  
Regionalkoordinatorin  
Berlin Nord



**Julia Brodersen**  
Regionalkoordinatorin  
Berlin Süd



**Lea Zunk**  
Regionalassistentin



**Naja Kiesel**  
FÖJ



**Barbara Nikolic**  
Regionalkoordinatorin  
Mecklenburg



**Maria Langer**  
Regionalkoordinatorin  
Vorpommern



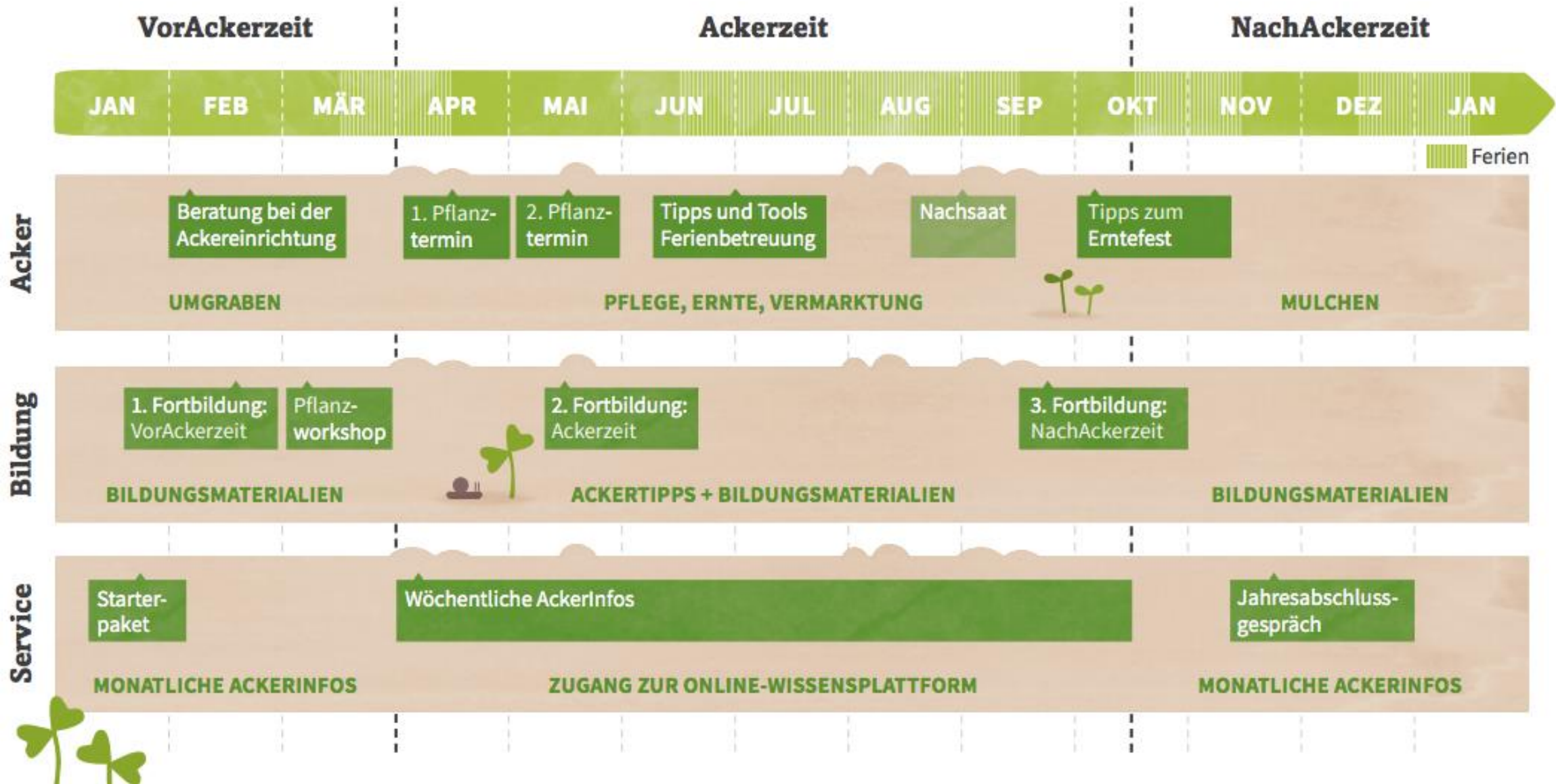
**Sophie Enderlein**  
Regionalkoordinatorin  
Sachsen ohne Leipzig

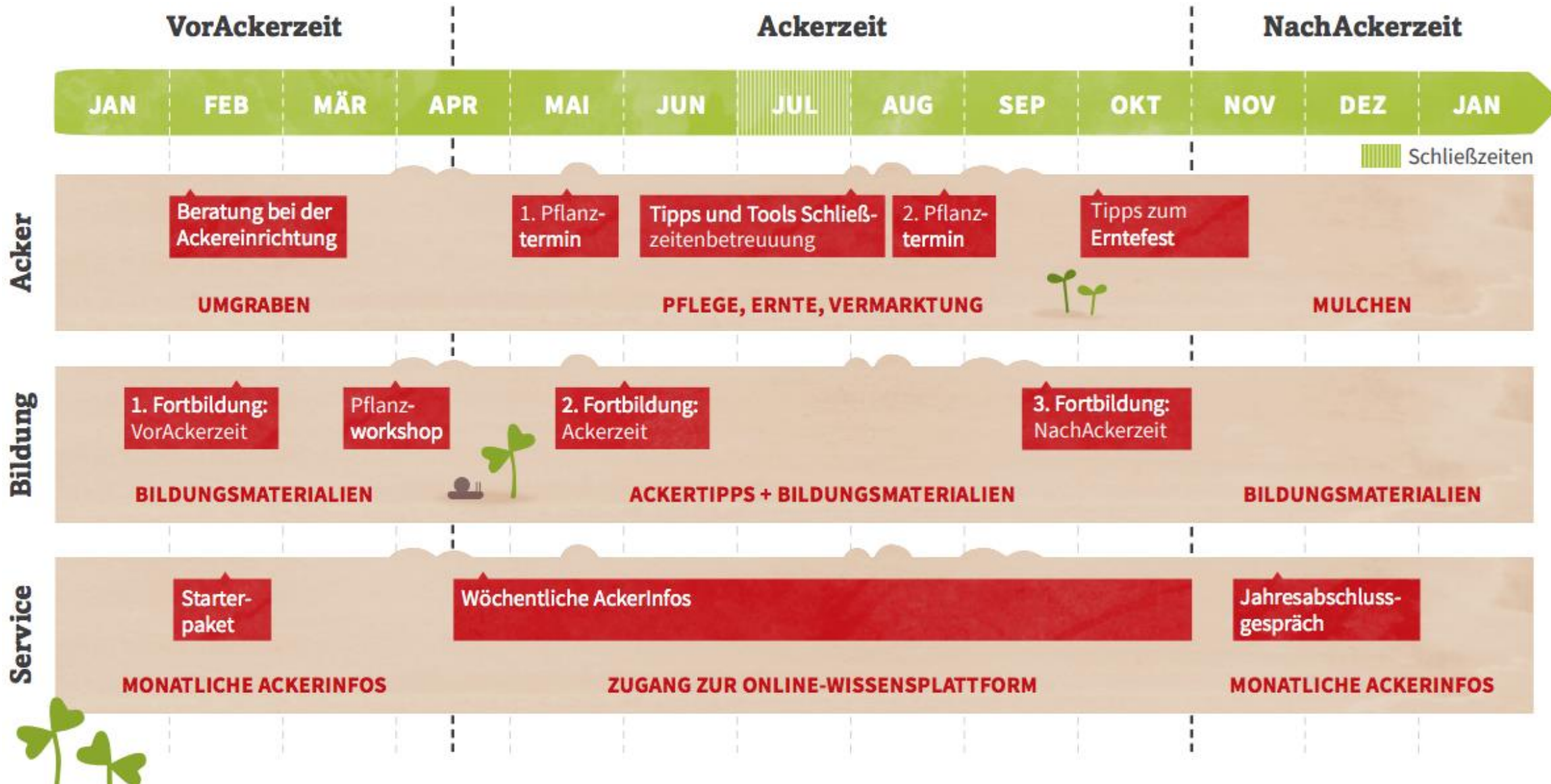


**Jolantha Schenke**  
Regionalkoordinatorin  
Leipzig und Sachsen-  
Anhalt



**Josefine Kirschner**  
Regionalkoordinatorin  
Thüringen





# Regionale Fortbildungen & Workshops

**Regionale Fortbildungen** zum Basiswissen  
Gemüseanbau

**Praxisbezug**, offener Austausch und abwechslungsreiche Formate

**Pflanzworkshop vor Ort** in den ersten beiden Jahren für das AckerTeam des Lernorts

**Workshops** für Fortgeschrittene (z.B. Jungpflanzenanzucht und Saatgutgewinnung)

Zusätzliche **Webinare**



## 1. Fortbildung (Februar)

- Grundprinzipien beim Ackern
- Umgraben
- AckerStunde gestalten

## Pflanzworkshop 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)

- Bodenkunde und Vielfalt
- Der Acker im Winter
- AckerGlobal in der Winterzeit

# 20 Bildungsbausteine



Die Bildungsmaterialien der GemüseAckerdemie setzen sich aus den Teilen „**AckerWissen**“ und „**AckerGlobal**“ mit **jeweils 10 Bildungsbausteinen** zusammen.

## **AckerWissen**

vermittelt Grundlagenwissen rund um den Acker.



## **AckerGlobal**

betrachtet globale Themen der Lebensmittelproduktion.

# 6 Bildungsprinzipien

Die Bildungsprinzipien der GemüseAckerdemie orientieren sich an den Kriterien einer **Bildung für eine nachhaltige Entwicklung** (BNE). Die GemüseAckerdemie trägt damit zur strukturellen Verankerung von BNE an Lernorten bei.



## Mit Begeisterung lernen

Selbstbestimmt Ackerern mit Kopf, Herz, Hand – und Spaß!



## Sozialkompetenz steigern

Empathie, Achtsamkeit, Partizipation und Gemeinschaftsgefühl durch Teamarbeit.



## Selbstwirksamkeit erfahren

... und motiviert sein, Aufgaben zu bewältigen und Ziele zu erreichen.



## Neue Fähigkeiten entdecken

Kompetenzen fördern und stärken, die über klassischen Unterricht hinausgehen.



## In Zusammenhängen denken

Natürliche Abhängigkeiten, globale Zusammenhänge und die Auswirkungen des eigenen Konsums erfahren.



## Verantwortungsbewusstsein stärken

Das eigene Verhalten im Kontext globaler Gerechtigkeit reflektieren.

# Bildungsmaterialien für AckerSchulen

Für Lehrer\*innen

Hintergrundinformationen  
*AckerWissen* und *AckerGlobal*



Methodenvielfalt für  
den Unterricht



Für Schüler\*innen

Übungshefte  
*AckerWissen* und  
*AckerGlobal*

Option 1



Online-Wissensplattform mit  
spielerischen Übungen



Das *AckerMagazin* –  
Volle Möhre

Option 2





# Bildungsmaterialien für AckerKitas

Illustrierte AckerGeschichten der GemüseFreunde



Handpuppe RudiRadieschen



Online-Wissensplattform mit spielerischen Übungen



MitAckerheft für Kinder

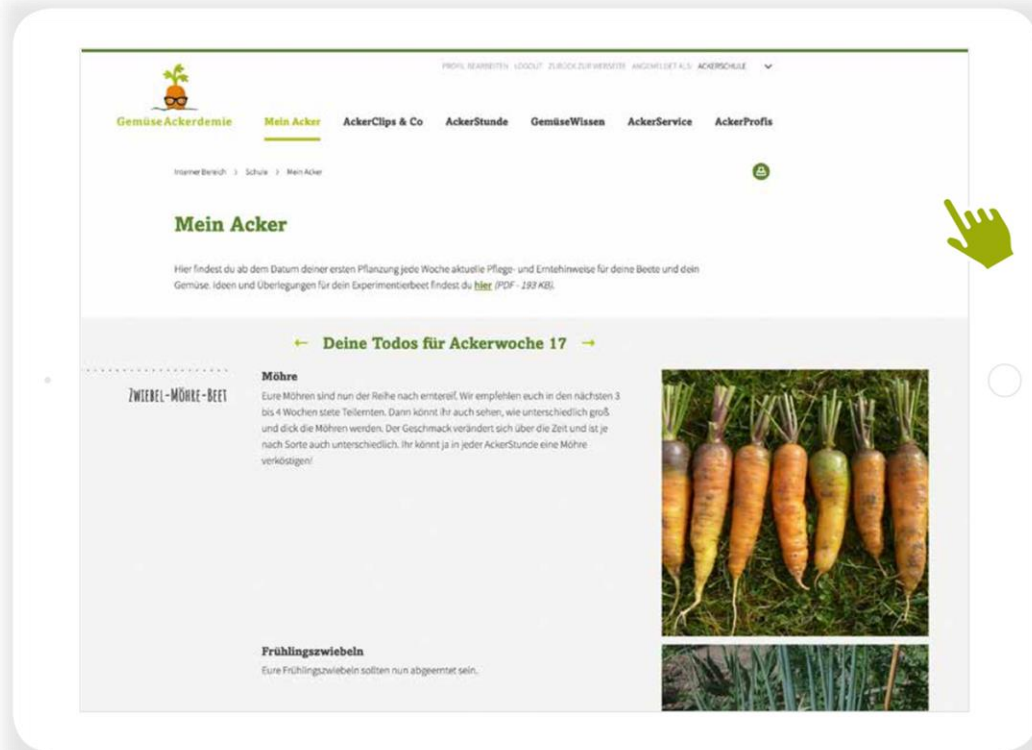


# Die AckerInfos



- Wöchentliche E-Mail mit **passgenauen Pflegehinweisen** für den eigenen Acker
- Tipps und **pädagogische Anregungen** für die Gestaltung der AckerStunden

# Online-Wissensplattform

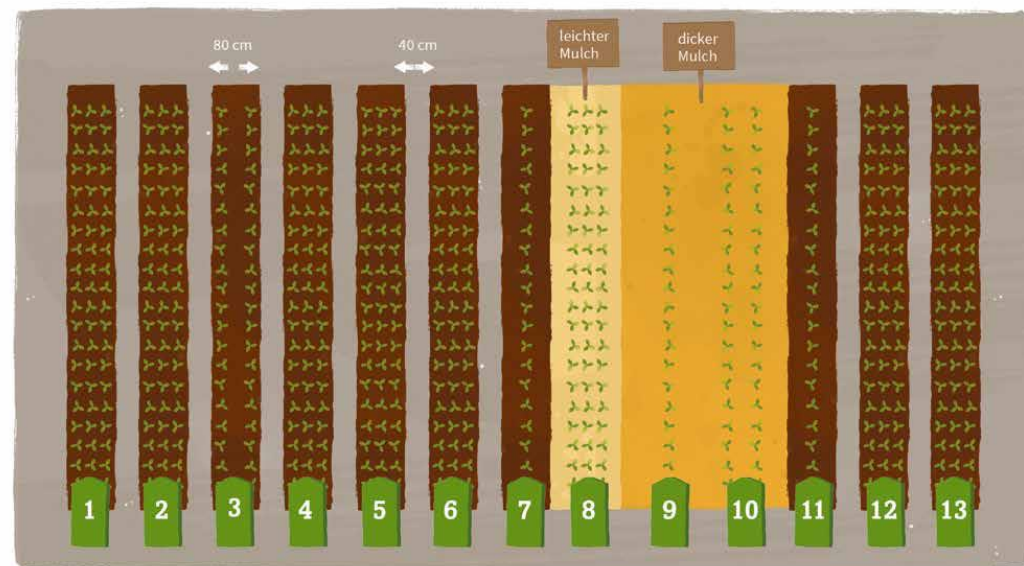


- Umfangreicher **Methodenfundus** für den Unterricht
- **Videotutorials** für die AckerStunde
- Steckbriefe der einzelnen Gemüsekulturen
- **Organisatorische Tipps und Tools** zu Vermarktung und Verwendung, Ferienbetreuung sowie Presse- und Öffentlichkeitsarbeit



# Das Anbaukonzept

- Verschiedene, **mehrfährige Fruchtfolgen** nach den Richtlinien des ökologischen Landbaus
- Individuell zugeschnittene **Anbaupläne für jeden Lernort** mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden
- Bis zu **30 Gemüsearten** auf 7–14 Beeten, unter anderem:
  - Bete
  - Palmkohl
  - Kohlrabi
  - Mangold
  - Gemüsezwiebel
  - Schwarzwurzel
  - Möhre
  - Fenchel
  - Pflücksalat
  - Pastinake
  - Radieschen
  - Kopfsalat
  - Kresse
  - Kartoffel
  - Zuckermais
  - Gurke
  - Tomate
  - 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)



# Die Pflanzungen

- Bereitstellung von **Jungpflanzen, Pflanz- und Saatgut** zum Pflanztermin
- Begleitung der Kinder, Lehrkräfte bzw. Erzieher\*innen und AckerBuddys durch die **erfahrenen AckerCoaches** der GemüseAckerdemie
- Zwei bis drei Pflanztermine im Jahr



# Weitere Programme von Ackerdemia

**acker  
pause**

Gemüse säen – Teamgeist ernten.  
Mit dem Office-Gardening-Konzept  
bringen wir GemüseBeete ins Büro  
oder Home Office.



Bundesweites Edutainment- Programm  
zur Bewusstseinsbildung und Erhaltung  
traditioneller Gemüsearten und -sorten.

# Vielen Dank!



**Ackerdemia**

Die GemüseAckerdemie ist ein  
Bildungsprogramm von Ackerdemia e. V.

Großbeerenstr. 17  
14482 Potsdam  
[info@ackerdemia.de](mailto:info@ackerdemia.de)

**Barbara Nikolic**  
Regionalkoordinatorin Mecklenburg

[b.nikolic@ackerdemia.de](mailto:b.nikolic@ackerdemia.de)  
0176 43 66 74 09

Fotos:  
© Katharina Kühnel, © BMEL, © Marius Claßen, © Ackerdemia e.V.