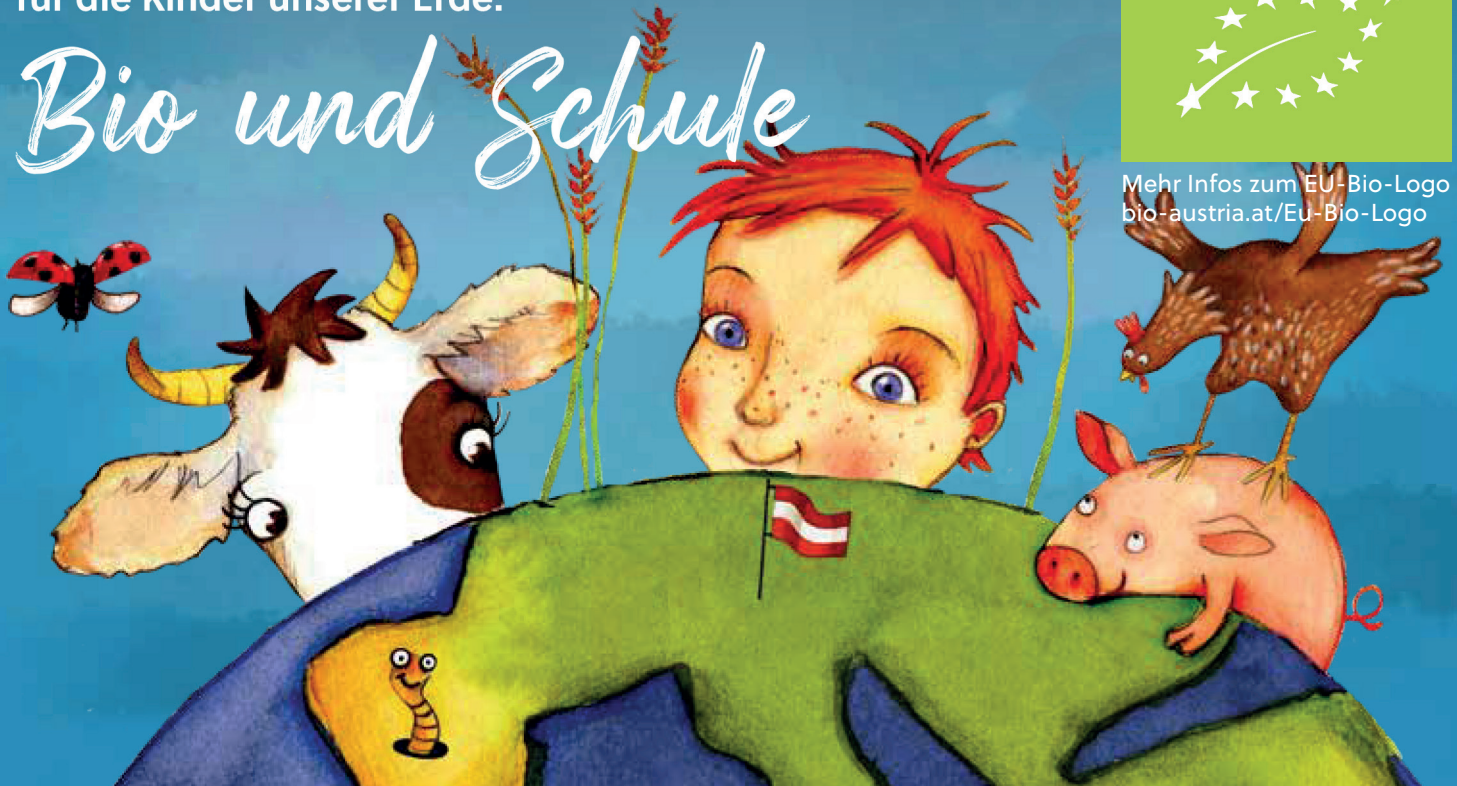


Bio, regional und sicher  
für die Kinder unserer Erde.

# Bio und Schule




Mehr Infos zum EU-Bio-Logo  
[bio-austria.at/Eu-Bio-Logo](http://bio-austria.at/Eu-Bio-Logo)



©Katja Jäger

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Klima- und Umweltschutz,  
Regionen und Wasserwirtschaft

**WIR** leben Land

Gemeinsame Agrarpolitik Österreich



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

*Liebe Pädagog:innen!*

## **Hat Ihre Schulklasse Interesse an der biologischen Landwirtschaft?**

Wie kommt das Getreide in mein Brot?

Welche Tiere befinden sich im Bio-Boden?

Was hat biologische Landwirtschaft mit Klima- und Wasserschutz zu tun?

Wenn Sie diese Fragen beantwortet haben wollen, sind Sie bei uns genau richtig. BIO AUSTRIA Steiermark, der Verband der steirischen Biobäuerinnen und Biobauern, bietet mit unterschiedlichen Bio-Workshop Angeboten und Bio-Unterrichtsmaterialien einen wissenswerten Einblick in die Welt der biologischen Landwirtschaft.

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie einen Überblick über unsere Angebote.



## Besuch eines Bio-Schaubetriebes

40 steirische Bio-Schaubetriebe öffnen ihre Türen für Gruppen aller Altersstufen und bieten faszinierende Einblicke in die bunte und vielfältige Welt des biologischen Landbaus. Bei einem spannenden, lustigen und erlebnisreichen Ausflug geben die Biobäuerinnen und Biobauern Einblicke in ihre Arbeit, vermitteln ihr Wissen und erklären die Zusammenhänge von Landwirtschaft, Klima-, Wasser-, - und Bodenschutz.

Auf unserer Webseite finden Sie Schaubernhöfe in Ihrer Nähe.



[www.bio-austria.at/  
schaubauernhof](http://www.bio-austria.at/schaubauernhof)



## Bio-Führung am Schaubauernhof Grottenhof

Der Grottenhof ist nicht nur ein Schaubauernhof, sondern auch ein landwirtschaftlicher Lehr- und Versuchsbetrieb, der vom Ackerbau über Grünlandwirtschaft, Nutztierhaltung bis hin zur Verarbeitung und zum Verkauf von biologisch erzeugten Lebensmitteln alles in einem Betrieb vereint. In der hofeigenen Bäckerei, Molkerei und Fleischerei können die Schülerinnen und Schüler das Entstehen von Bio-Lebensmitteln direkt beobachten und nachvollziehen. Bei einer Verkostung können sie sich von der einzigartigen Qualität der Bio-Produkte überzeugen.

### Informationen und Buchungen:

BIO AUSTRIA Steiermark

0316/8050-7145

steiermark@ernte.at

Auf unserer Webseite finden Sie weitere Informationen über den Bio-Schaubauernhof Grottenhof.

[www.bio-austria.at/schaubauernhof](http://www.bio-austria.at/schaubauernhof)





# Bio-Lernprogramm - „Alles klar in Sachen Bio?“

Uns ist es ein Anliegen den Schüler:innen die Möglichkeit zu geben, auch Online mehr über die biologische Landwirtschaft zu erfahren. Deshalb hat BIO AUSTRIA das interaktive Lernprogramm „Alles klar in Sachen Bio?“ gestaltet. Die Schüler:innen können auf spielerische Art und Weise ihr Wissen über Bio vertiefen und überprüfen.

Auf unserer Webseite finden Sie das kostenlose Lernprogramm „Alles klar in Sachen Bio“.

### Was sind die wichtigsten Bio-Grundlagen?

Was ist Bio? - Was sind die wichtigsten Bio-Grundlagen?

**Wissen**

### Warum sind Bio-Produkte teurer?

Was ist Bio? - Warum sind Bio-Produkte teurer?

Die biologische Wirtschaftsweise ist aufwendiger als die konventionelle.

**Anbau**

- höherer Arbeitsaufwand, geringere Erträge durch den Verzicht auf chemisch-synthetische Pflanzenschutz- und Düngemittel

**Tierhaltung**

- größerer Platzbedarf, Bio-Futtermittel, längere Lebenszeit
- Beispiel Bio-Masthühner benötigen längere Zeit bis zur Schlachtung wie konventionelle Masthühner

**Produkte**

- Verarbeitung der Produkte in kleineren Chargen
- Zukauf von Bio-Zutaten - höhere Produktionskosten

**Wissen**

### Wie erkenne ich Bio-Produkte?

Was ist Bio? - Wie erkenne ich Bio-Produkte?

Nur was Bio drauf steht ist Bio drin!

**Verpflichtende Kennzeichnungen eines Bio-Produktes in der EU:**

- Bio-Zutaten gekennzeichnet auf Zusatzlisten
- EU-Bio-Logo
- Bio-Kontrollnummer (z.B. BIO-100)
- Verkaufsort des Bio-Produktes

**Achtung vor Bio-Schwendeln:**

- „kein kontrollierter Anbau“
- „kein Bio-Labeling“
- „Bioemulgator“
- „kein emissionsreduzierter Landeinsatz“
- „kein naturnaher Anbau“

**Wissen**

### Bio-Logos

Was ist Bio? - Wie erkenne ich Bio-Produkte?

Offiziell geprüfte Qualitätssiegel

EU-Bio-Logo

AMA-Biosiegel

Bio-Markenzeichen

**Wissen**

Los geht's auf:

[alles-klar-in-sachen-bio.bio-austria.at/](http://alles-klar-in-sachen-bio.bio-austria.at/)

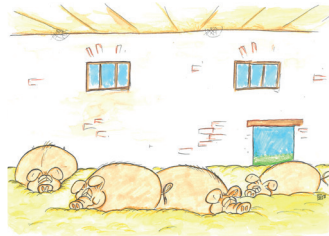




## Unterrichtsmaterial – Erzähltheater „Das Leben von Mensch und Tier am Bio-Bauernhof“

Das Erzähltheater (Kamishibai) als Präsentationsmedium eignet sich optimal für Schul- und Kindergartenkinder um Bio-Informationen mit Unterstützung von Bildkarten zu veranschaulichen. In einen Wechselrahmen mit Türen, werden mehrere Bilder als Stapel hineingestellt, im Rahmen betrachtet und nacheinander wieder herausgezogen. Die Aufmerksamkeit der Kinder wird so auf den bildlich dargestellten Kern der gesprochenen Worte gelenkt. Das Kamishibai verstärkt sowohl die äußeren als auch die inneren Bilder und wirkt als Gedächtnisstütze beim Erzählen.

Das von uns entwickelte Bio-Erzähltheater lässt die Schülerinnen und Schüler in die Welt des Bio-Bauernhofs eintauchen.



### Das Paket umfasst:

- 16 Bildkarten (DIN A3)
- Begleitheft „Das Leben von Mensch und Tier am Bio-Bauernhof“ (DIN A4, 32 Seiten)
- exkl. Wechselrahmen

Das Paket kann kostenfrei unter [steiermark@ernte.at](mailto:steiermark@ernte.at) bestellt werden.



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft

LE 14-20  
Erneuerbare Landwirtschaft

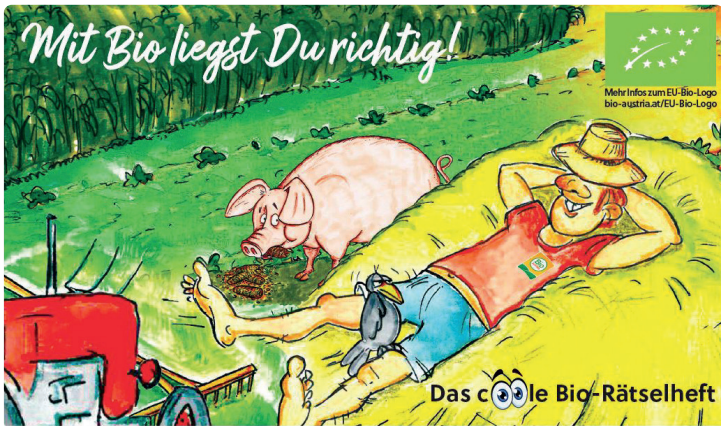


## Unterrichtsmaterial – Bio-Rätselheft „Bio, regional und sicher für die Kinder unserer Erde“

Mit diesem Rätselheft begeben sich die Schüler:innen auf eine lehrreiche Entdeckungsreise durch den Bio-Bauernhof. Von den Lebewesen im Bio-Boden bis zu den verschiedensten Gemüsesorten gibt es zahlreiche spannende Dinge zu erkunden. Labyrinth-Rätsel, Suchbild, Gemüse-Sudoku, Zahlenbilder und weitere Rätsel sind mit interessanten Bio-Informationen verknüpft.

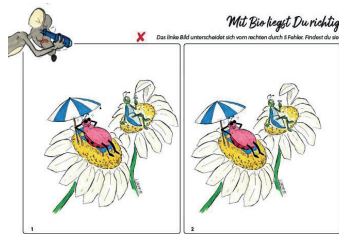
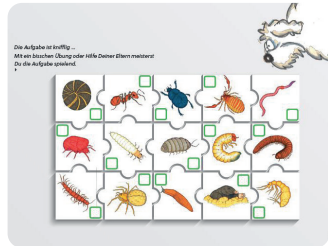
Das Rätselheft (DIN A5) kann kostenfrei unter [steiermark@ernte.at](mailto:steiermark@ernte.at) bestellt werden.

Auch als PDF erhältlich.



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium  
Land- und Forstwirtschaft,  
Regionen und Wasserwirtschaft



- ✓ X
- Sind die Aussagen richtig oder falsch? Überlege gut und vermerke!
- BIO-Produkte können durch gewisse Maßnahmen dem Verfall überdauern.
  - Der Ausdruck „autonome Erzeugung“ auf Lebensmitteln steht für eine biologische Produktion.
  - Die Bezeichnung „Bio“ ist gesetzlich geregelt und kontrolliert.
  - Bei einer direkten Vermarktung ist die biologische Produktionsweise garantiert zu 100% bis die ersten BIO-Produkte verkauft werden können.
  - Bio-Tiere erhalten biologisches Futter.
  - Bio-Labormittel sind immer teurer als konventionelle Labormittel.
  - Auf chemisch-synthetische Pflanzenschutz- und Düngemittel sind Bio-Landbau verzichtet.

**Bio ist Tierwohl**

A	S	E	M	A	J	W	S	L	U	
M	S	O	S	E	M	P	F	I	O	L
M	E	C	S	T	A	M	O	K	M	I
J	E	I	A	M	E	M	O	C	J	F
K	A	M	H	E	M	E	W	E	R	E
J	I	X	P	O	S	I	Z	F	Z	A
C	E	L	L	E	D	O	I	A	E	
K	O	I	C	F	M	O	S	H	L	O
F	A	R	V	O	C	O	W	M	O	
T	E	M	C	E	Z	E	M	E	E	
O	M	I	M	O	S	V	E	R	T	E
M	S	O	K	E	P	E	R	E	E	
C	O	S	T	E	K	E	A	F	A	
F	E	U	E	K	E	R	E	R	O	
C	E	V	E	R	E	W	E	R	E	
M	I	D	V	R	A	O	V	L	I	E
S	E	A	U	S	A	F	E	R	E	
S	A	O	M	E	S	I	Z	E	A	

Die Bio-Landwirtschaft ist ein sich nach dem natürlichen Wohlbefinden der Tiere.

Auf einem Bio-Bauernhof können Tiere zusammenhängend herumspazieren, weiden, Einzug im Stall, AUSLAUF ins Freie und KOMFORT zu bekommen.

Das Bio-Futter ist GENÜGSAMER und stammt vorwiegend aus eigener Region.

Die Wahl von widerstandsfähigen, wider Reizen und einer intensiven Mensch-Tier-Beziehung bilden die Grundlage für die GESUNDHEIT und das Wohlbefinden der Tiere.

\* Siehe die im Text in Großbuchstaben geschriebenen Wörter im Buchstabengitter und lege sie an.

## Unterrichtsmaterial – Bio-Rätselheft „Mit Bio liegst Du richtig!“

Mit diesem Rätselheft für junge Erwachsene begeben sich Schüler:innen auf eine Entdeckungsreise durch die Bio-Landwirtschaft. Von den Lebewesen im Bio-Boden bis zu den verschiedensten Gemüsesorten gibt es zahlreiche spannende Dinge zu erkunden. Suchbild, Buchstabengitter und weitere Rätsel sind mit interessanten Bio-Informationen verknüpft.

Das Rätselheft (DIN A5) kann kostenfrei unter [steiermark@ernte.at](mailto:steiermark@ernte.at) bestellt werden.

Auch als PDF erhältlich.



## Unterrichtsmaterial – Bio-Boden-Schatzkiste

Der Boden als kostbare Lebensgrundlage – Leitthema der Bio-Boden-Schatzkiste. Über 20 Methoden für Kindergarten, Volksschule und Mittelschule sollen Kindern den spielerischen Zugang zu Boden, Bodenschutz und Bio-Landwirtschaft ermöglichen. Vom ABC des Bodens bis zum Zauberer im Boden finden Sie vielfältiges Material und umfangreiche Hintergrundinformationen rund um Kreislaufwirtschaft, Bodenleben, Kompostierung und Bodenschutz.

Bei Bedarf kann eine Einschulung für die Bio-Boden-Schatzkiste durch unser Fachpersonal angeboten werden.



### Informationen und Buchungen:

Bio Ernte Steiermark

0316/8050-7145

steiermark@ernte.at



Die Bio-Boden-Schatzkiste kann zu einem Unkostenbeitrag von 15,- Euro unter [steiermark@ernte.at](mailto:steiermark@ernte.at) bestellt werden.

## Lust auf Bio-Jause?

Übernehmen Sie Verantwortung und ergreifen Sie Initiative zur Verbesserung der Situation an Ihrer Schule. Ein Jausen-Angebot mit hochwertigen biologischen Lebensmitteln lässt sich umsetzen, wenn alle Beteiligten aktiv mitmachen. Gemeinsam können Eltern, Lehrer:innen und Schüler:innen eine Bio-Jause für die Klasse oder die ganze Schule organisieren.

### **Kontakt:**

Jacqueline Förster

+43 676/842241-415

[jacqueline.foerster@ernte.at](mailto:jacqueline.foerster@ernte.at)





## Podcast: Let's talk about Bio

Bio oder regional – was ist jetzt wirklich besser? Kann ich meine Bio-Produkte im Supermarkt kaufen oder ist es besser, dafür zum Biobauernhof ums Eck zu schauen? Ist Bio-Fleisch wirklich die Lösung und wie trägt Bio zum Klimaschutz bei?

All diesen Fragen und noch vielen mehr gehen wir in unserem Podcast „Let's talk about Bio.“ auf den Grund.



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union



## Videoreihe: Schau zum Bio-Bauernhof

Gemeinsam mit den Biohöfen Fraiß, Kappel, Ellersbacher, Konrad, Berger, Grottenhof, Pongratz und Oliver Zeisberger haben wir sieben Videos erstellt. Diese sieben Videos geben Einblick in den Alltag am Bio-Bauernhof. Zielgruppe der Kurzfilme sind vorwiegend Kinder. Die Themen die behandelt werden sind Bio und Regional, Bio-Kontrolle, Bio-Boden, Biodiversität, Tierhaltung in der Bio-Landwirtschaft, Vom Gras zum Bio-Käse und Bio-Landwirtschaft im Winter.

Zu sehen auf YouTube:

[https://www.youtube.com/  
playlist?list=PLfA74CoOeauF-  
CyY\\_6Y7pldBZ5lAnhM6Z8](https://www.youtube.com/playlist?list=PLfA74CoOeauF-CyY_6Y7pldBZ5lAnhM6Z8)





## Bio & Klima Pyramide: Visualisiert die Zusammenhänge zwischen Klimaschutz, Landwirtschaft und nachhaltigen Entscheidungen

BIO AUSTRIA rückt die Leistungen der Bio-Landwirtschaft für das Klima in den Fokus. Wir haben die „Klimapyramide“ entwickelt, welche Konsument:innen und Interessierten altersgerecht fundiertes Wissen zum Themenfeld Bio & Klima vermittelt. Spielerisch wird aufgezeigt, was die Bio-Landwirtschaft in den Bereichen Bio-Boden, Bio-Pflanze, Bio-Tier und Bio-Konsum ganz konkret zum Klimaschutz beiträgt und somit Wesentliches für Umwelt und Gesellschaft leistet.



Mehr Infos zur Klimapyramide:

[www.bio-austria.at/  
klimapyramide/](http://www.bio-austria.at/klimapyramide/)





## Bio-Vorträge und Bio-Workshops in Schulen

Was bedeutet eigentlich „Bio“? Wie erkenne ich Bio-Lebensmittel? Warum wirkt sich die Bio-Landwirtschaft positiv auf Gesellschaft, Umwelt und Klima aus? Wir kommen gerne in Ihre Schule und beantworten die Fragen rund um das Thema „Biologische Landwirtschaft“ – von der artgerechten Tierhaltung, dem Thema Boden bis hin zur Kennzeichnung von Bio-Lebensmitteln.

### Informationen und Buchungen:

Bianca Westenacher

0676/842214-409

[bianca.westenacher@ernte.at](mailto:bianca.westenacher@ernte.at)





## Informationen zur biologischen Landwirtschaft

BIO AUSTRIA Steiermark  
Krottendorfer Straße 79  
8052 Graz  
+43 316/ 8050-7145  
[steiermark@ernte.at](mailto:steiermark@ernte.at)