

Einfach erklärt:

Entdecke die heimische Landwirtschaft

Broschüre für Pädagoginnen und Pädagogen
und Verantwortliche in der außerschulischen Jugendbildung

4. Auflage



OBERÖSTERREICHISCHER

BAUERNBUND

Vorwort

Woher kommen die Milch, das Schnitzel oder das Ei? Gerade vielen Kindern, aber auch Erwachsenen ist kaum mehr bekannt, wie Landwirtschaft funktioniert bzw. wie Lebensmittel erzeugt werden. Unsere heimischen Bäuerinnen und Bauern produzieren Lebensmittel auf den höchsten Standards und mit bester Qualität. Sie sind vor allem im Bereich Tierhaltung und Nachhaltigkeit internationale Vorreiter.

Diese Broschüre ist daher das richtige Werkzeug für Pädagogen, um im Unterricht sowie im privaten Bereich landwirtschaftliches Wissen zu vermitteln. Sie bündelt eine Vielzahl an Materialien, welche kostenlos zur Verfügung stehen. Die Inhalte sind methodisch aufbereitet und für Kinder und Jugendliche im Schul- und Freizeitbereich geeignet.

Durch die Wissensbroschüre wird die Wertschätzung gegenüber unseren bäuerlichen Familienbetrieben gestärkt und der Griff zu heimischen Produkten gefördert.

Unter folgendem Link kann die Broschüre kostenlos heruntergeladen werden:
<https://ooe.bauernbund.at/broschueren/>

Viel Freude mit unserer neuen landwirtschaftlichen Wissensbroschüre.



Michaela Langer-Weninger
Bauernbund Landesobfrau LRⁱⁿ



Ing. Wolfgang Wallner
Bauernbund-Direktor



Inhaltsverzeichnis:

Plattformen mit Unterlagen

Esserwisser	Seite 4
Landwissen – Wissen übers Land	Seite 5
Wissen E.U.L.e.	Seite 5
Wald trifft Schule	Seite 5
Landwirtschaft und DU	Seite 6
Lebensmittelwissen	Seite 7
Land schafft Leben	Seite 7
EU Schulprogramm – für Obst, Gemüse und Milch	Seite 8
Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit	Seite 8
Lehrpfad „Moderne Schweinehaltung in Österreich“	Seite 9
Landwirtschaft und Schule	Seite 9
Wanderausstellung zu Land- und Forstwirtschaft in Österreich	Seite 10
Landwirtschaft begreifen – Kiste der Landjugend	Seite 10

Wissensbotschafter

Seminarbäuerinnen	Seite 11
Schule am Bauernhof	Seite 12
Bienenzentrum ÖÖ	Seite 13
Urlaub am Bauernhof	Seite 13
Forum Umweltbildung	Seite 13
Agrarbildungsfilme	Seite 13

Projekte zur Wissensvermittlung und Weiterbildung

Hochschullehrgang „LEBENSmittelwissen“	Seite 14
Lebens.Mittel.Wert	Seite 14
HofAckerdemie – Ein Projekt zur Ernährungs- und Lebensmittelbildung	Seite 15

Sicherheit am Bauernhof

Kindersicherheit am Bauernhof	Seite 15
-------------------------------	----------



Plattformen mit Unterlagen



Esserwisser

www.esserwisser.at

Die Esserwisser bereiten komplexes Wissen rund um die Themen der Landwirtschaft, der Ernährung und der Umwelt einfach und verständlich auf.

Unter dem Motto „Einer kann nicht alles wissen!“ wird das Wissen von Bäuerinnen und Bauern, Seminarbäuerinnen und Ernährungswissenschaftlern gebündelt.

Die folgenden Informationen sind unter diesem Link zu finden:

www.esserwissen.at/infothek/kategorie/downloads

Themenüberblick:

- Produktion von Lebensmitteln
- Alles rund um die wichtigsten Lebensmittel (Obst, Gemüse, Getreide, Milch, Eier, Fleisch, Fisch, Hülsenfrüchte)
- Nachhaltig essen (Kochen ohne Rezept, Haltbar machen, Nachhaltig einkaufen, Die Speis, Saisonkalender)
- Ernährungswissen

Angebotene Materialien:

- Praxismappe: Jugendliche entwickeln Lebensmittelprodukte
- Rezepte: Knödelküche, Kochen ohne Rezept
 - Jugend is(s)t Zukunft – Powerfrühstück aus der Region und Bowls
 - Schlüsselweise regionaler Genuss
- Ernährungswissen Frühstück
- Infografiken: Milch, Getreide, Wald, Saisonkalender, ...
- Lebensmittelwissen
- Die verrückte Speis: Poster, Spielkarten, Spiele
- Mindesthaltbarkeitsdatum: Kann ich das noch essen?
- Spiele und Rätsel zu den Themen: Milch, Rindfleisch, Gemüse, Obst, Huhn, ...
- Lebensmittelkennzeichnung am Etikett, Herkunftsangaben und Gütezeichen



Landwissen – Wissen übers Land

<https://landwissen.at/>



Die Online-Plattform des Bundesministeriums bietet Unterrichts- und Informationsmaterialien in einer umfassenden Datenbank für Pädagoginnen und Pädagogen. Die fachlich und pädagogisch geprüften Angebote – von der Elementarstufe bis hin zur Sekundarstufe II – sind nach Themengebieten übersichtlich geclustert und bieten gut aufbereitetes Wissen zu einem breiten Themenspektrum.

Themenüberblick:

- Landwirtschaft
- Lebensmittel
- Wald
- Wasser



Wissen E.U.L.e. (Ernährung.Umwelt.Landwirtschaft.erklärt)

www.wissen-eule.at



20 Institutionen unterschiedlichster Fachkompetenzen aus ganz Österreich haben sich zusammengeschlossen, um gemeinsam über die Themen der Landwirtschaft, der Lebensmittel und deren Produktion und Herkunft, sowie über gesundheitsorientierte und nachhaltige Ernährung zu informieren. Das gemeinsame Ziel ist es, vor allem Pädagogen, Journalisten und Konsumenten die Themen Landwirtschaft, Umwelt und Ernährung näher zu bringen und Zusammenhänge zwischen den Themen aufzuzeigen.

Themenüberblick:

- Artikel zu den Themen: Boden, Hühnerrei, Tierhaltung, Gemüse, Obst, Feldfrüchte,...
- Unterrichtsmaterialien: Ei, Kartoffeln, Ernten, Fleisch, Zucker, Kulturen am Feld, Hochbeete selber bauen, Tierhaltung, ...



Wald trifft Schule

www.waldtrifftschule.at



Die wertvolle Ressource Wald wird immer wichtiger. Steigende gesellschaftliche Ansprüche durch klimatische Entwicklungen und vermehrte Freizeitnutzung stehen einer Entfremdung der Menschen von der Natur gegenüber. Unter dem QR-Code sind zahlreiche Materialien zur Wissensvermittlung zu finden.



„Landwirtschaft & du“ ist ein Projekt, das Kindern auf unterschiedliche Art und Weise die Landwirtschaft näherbringt.

Angebotene Materialien:

- Das **Kinderbuch** richtet sich an Schulkinder und kann von Schulen erworben werden. Die Geschichte wird mit Sachinfo-Boxen rund um landwirtschaftliche Themen ergänzt. An verschiedenen Stellen verweist das Buch über QR-Codes auf den interaktiven Teil, wo Kinder in verschiedenen E-Learning-Aktionen das Wissen vertiefen können. Das Buch ist auch auf Antolin zu finden.
- Das **Mini-Buch** kann von allen österreichischen Volksschulen im Alter von etwa 8 bis 10 Jahren kostenfrei bestellt werden.
- Im **Mini-Garten** können Kinder selbst ausprobieren, wie Lebensmittelanbau funktioniert.
- **Hörspiel:** Viele lebendige Dialoge und informative Faktenchecks sorgen beim Anhören durch Spaß und Spannung für den Lerneffekt.
- **Lehrmaterial:** Die Materialien orientieren sich am österreichischen Lehrplan. Das Lehrmaterial kann in Form eines PDF-Dokuments kostenlos heruntergeladen werden.
Die Themenvielfalt im Überblick:
 - Sicheres Miteinander auf der Alm
 - Lebensmittelproduktion
 - Memory zu Obst und Gemüse
 - Landwirtschaft und Klimawandel





Lebensmittelwissen

www.lebensmittelwissen.at



Die Seite Lebensmittelwissen ist eine Datenbank mit fachlich und pädagogisch aufbereiteten Unterrichtsmaterialien. Unter diesem Link werden auch Weiterbildungsprogramme angeboten.

Themenüberblick:

- Der Weg der Lebensmittel
- Lebensmittelthemen wie zB: Getreide, Milch, Schwein, Kartoffel, Obst & Gemüse, Wasser
- Konsumaufgaben und Kaufkraftverlust
- Spiele und Aktivitäten für Kinder am Bauernhof
- Die Jause



Land schafft Leben

<https://www.landschaftleben.at/bildung>



Land schafft Leben bietet Unterlagen und Arbeitsmaterialien für die unterschiedlichsten Schulstufen (Elementarpädagogik und Sekundarstufe 1 & 2), welche individuell aufbereitet wurden. Laufend wird das kostenlose Angebot erweitert. Weiteres gibt es auch noch eine Facebook-Gruppe „Land schafft Leben macht Schule“ für den Austausch von Pädagogen.

Themenvielfalt:

- Obst und Gemüse (Gemüse allgemein, Apfel, Gurke, Kren, Paprika, Tomate)
- Fleisch (Schwein und Huhn)
- Tierische Produkte (Butter, Ei, ...)
- Getreide (Getreide, Mehl und Brot)
- Ernährung (Ernährungsbildung, Essen aus der Großküche und Food-Trends)
- Essen und Klima
- Süßen und Würzen (Salz und Zucker)
- Umgang mit Lebensmitteln (Etikettencheck und Lebensmittelverschwendung)
- Lebensmittelproduktion Einst und Heute



EU-Schulprogramm – für Obst, Gemüse und Milch

<https://info.bml.gv.at>



Mit dem EU-Schulprogramm für Obst, Gemüse und Milch soll Kindern und Jugendlichen eine gesunde Ernährungsweise nahegebracht werden. Alle österreichischen Schulen und Kindergärten können am EU-Schulprogramm teilnehmen und Förderungen erhalten.

EU-Schulobst und -gemüse

Der Ankauf von frischem Obst und Gemüse für Schüler und Kindergartenkinder wird mit einer Förderung von 50 Prozent der Produktkosten gestützt.

Schulmilch

Schulmilchprodukte stellen eine wertvolle Pausenverpflegung dar und sind oft die erste Mahlzeit für Kinder, die ohne Frühstück in die Schule kommen.

Angebotene Materialien:

Packages zu folgenden Themen:

- Apfel, Erdäpfel, Gemüse, Obst
<https://bit.ly/3QU2lui>
- Milch
- Broschüre „Gesunde Ernährung macht Schule“
- Informationen zur gesunden Jause



Österreichische Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit

www.ages.at/bildungsmaterialien



Durch die zielgruppenspezifische Informations- und Bildungsmaterialien wird ein besseres Verständnis für die landwirtschaftliche Produktion und die Zusammenhänge zwischen Landwirtschaft, Umwelt, und Ernährung geschaffen.

Die Bildungsmaterialien wurden im Besonderen für die Primärstufe sowie für die Sekundarstufe I erstellt. Sie beinhalten fachliche Informationen und didaktisch aufbereitete Unterlagen für den direkten Einsatz im Unterricht.

- Wie würde mein Frühstück ohne Insektenbestäubung aussehen?
- Was haben wir der Pflanzenzüchtung zu verdanken und was hat sie mit dem Klimawandel zu tun?
- Woraus besteht der Boden und wer lebt darin?
- Was braucht eine Pflanze zum Leben?
- Wie sieht eigentlich Hafer aus und wofür wird er verwendet?
- Welches Obst und Gemüse wird in Österreich angebaut und wo wächst es?



Unterlagen

Experimente

Die AGES hat Unterrichtsmaterialien zu zehn verschiedenen Experimenten entwickelt. Die Experimente können mit leicht verfügbaren Utensilien durchgeführt werden. Dadurch sollen Kinder einen stärkeren Bezug zu Wissen über Obst, Gemüse und Milchprodukte aufbauen. Darüber hinaus wurden Videos gedreht, die entweder als Hilfestellung oder als Erfolgskontrolle angesehen werden können.



Videos

QUIZ

Die AGES hat ein Quiz zu den Themen Obst und Gemüse sowie Milch und Milchprodukte erstellt. Die Quizfragen stehen als PDF-Version zum Download zur Verfügung. Können alle 20 Fragen richtig beantwortet werden, gibt es eine Urkunde. <https://www.ages.at/mensch/ernaehrung-lebensmittel/>



Lehrpfad „Moderne Schweinehaltung in Österreich“

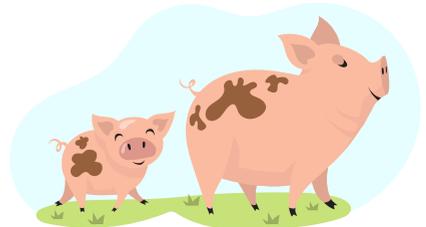
www.rund-ums-schwein.at



Der Lehrpfad „Moderne Schweinehaltung“ ist für Kinder bis zur sechsten Schulstufe geeignet. Geschulte Seminarbäuerinnen bauen den Lehrpfad auf und begleiten die Kinder von Station zu Station. Gleichzeitig sind die Materialien aber auch modular einsetzbar und können individuell verwendet werden. Der gesamte Lehrpfad dauert ca. 2 Stunden.

Auf der Website www.rund-ums-schwein.at sind auch zahlreiche Unterlagen wie Plakate und Arbeitsmaterialien zu finden.

Der Lehrpfad „Moderne Schweinehaltung“ kann unter office@schweine.at ausgeliehen werden.



Landwirtschaft und Schule

www.landwirtschaftundschule.at



Landwirtschaft und Schule bündelt sämtliche Informationen und Angebote zur Wissensvermittlung und pädagogischen Weiterbildung im Bereich Land- und Forstwirtschaft.

Themenüberblick:

- Waldpädagogik
- Schule in der Gärtnerei: <https://zumgaertner.at/fuer-fachbetriebe/schule-in-der-gaertnerei/allgemeine-informationen>
- Schulmilch, Schulobst und Schulgemüse
- Fortbildungsangebote für Pädagogen
- Wanderausstellung zu Land- und Forstwirtschaft in Österreich



Wanderausstellung zu Land- und Forstwirtschaft in Österreich

<https://bit.ly/3R8FMCh>



Die Wanderausstellung Land- und Forstwirtschaft wird von Referenten begleitet und bietet folgende Informationen:

- Flächennutzung
- Produktionsweisen
- Betriebsstrukturen
- Agrarpolitik
- Biologische Landwirtschaft
- Gütesiegel
- Ernährung und Verbrauch von Lebensmitteln



Landwirtschaft begreifen – Kiste der Landjugend

ooe.landjugend.at/schwerpunkte/



Das ideale Kinderprogramm für jede Veranstaltung und Aktivität.

Wer noch auf der Suche nach einem sinnvollen Rahmenprogramm für Kinder ist, kann bei der Landjugend den mobilen Kinder-Parcours „Landwirtschaft begreifen“ ausborgen.

Aktuell gibt es zwei unterschiedliche Kisten, in denen verschiedene Stationen enthalten sind.

Themenvielfalt:

- Tierstimmen erkennen
- Landwirtschaftliche Urprodukte den Endprodukten zuordnen
- Landschaftspflege – Welche Arbeiten führt der Bauer mit welchen Geräten durch
- Tastkiste – Produkte aus Feld und Garten können blind ertastet werden
- Der Weg des Holzes – Vom gepflanzten Baum bis zu den fertigen Produkten
- Urlaub am Bauernhof – Was kann man alles sehen und riechen?
- Tier Twister: Arme und Beine werden entsprechend einer tierischen Anweisung platziert.
- Bandolino: Finde die Paare – Zusammenhänge erkennen z.B. Küken gehört zur Henne
- Labyrinth: Kinder führen das Futter zum richtigen Tier
- Am Frühstückstisch: Tätigkeiten und Produkte werden dem Urprodukt zugeordnet
- Licht an: Einzelne Lebewesen und ihr Umfeld „unter der Erde“ erforschen
- Schau drauf – Unterschiede bei Lebensmitteln erkennen und den Pärchen zuordnen.



Wissensbotschafter



Seminarbäuerinnen

<https://bit.ly/3POpPzP>



Die Seminarbäuerinnen möchten die Vielfalt der heimischen Landwirtschaft in Form von Kochkursen und Workshops weitergeben.

Workshopthemen für Kinder:

- Bewusst essen – regionale, saisonale und biologische Ernährung
- Das Ei – ein geniales Lebensmittel
- Essbare Schätze aus dem BIO-Boden
- Gemüse mit allen Sinnen erleben
- Ich bin ein Klimaretter – Mein Essen, meine Zukunft
- Milch – mehr als ein guter Start ins Leben
- Schnitzel, wo kommst du her?
- Was essen und trinken wir und woher kommt es?
- Wegweiser durch den Getränkedschungel
- Wie kommt das Gras in den Burger?

Kinder-Kochkurse:

- Bio-Faire-Jause
- Himmlische Kekserlbäckerei
- Kräuterwichtel
- Kunterbunter Knödelspaß
- Osterbackstube
- Pizza & Co
- Kochwerkstatt für Jugendliche



Schule am Bauernhof

www.schuleambauernhof.at



Mit Schule am Bauernhof können Schulklassen das Klassenzimmer gegen die freie Natur, den Acker, die Wiesen und den Wald tauschen. Das Projekt ermöglicht Kindern und Jugendlichen einen Einblick in die Landwirtschaft, vermittelt landwirtschaftliche Inhalte und stärkt die Haltung von zukünftigen Konsumenten. Vom Mühlviertel über das Traunviertel und das Hausruckviertel bis zum Innviertel gibt es in Oberösterreich die Schule am Bauernhof Betriebe.





Bienenzentrum OÖ

www.bienenzentrum.at/



Das Bienenzentrum Oberösterreich vermittelt Informationen und Wissen zu den Themen Bienen und Biodiversität. Mit Beteiligten aus den Bereichen Bienen- und Landwirtschaft, Bildung, Natur- und Umweltschutz sowie Wissenschaft wird Wissen für die Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt.

Angebotene Materialien:

- Memo-Spiel und Poster „Bienenfreundliche Bäume und Sträucher“
- Kinderbüchlein „Wie kommt der Honig ins Glas“
- Verleih der Modellbiene: Bienenkunde greifbar nah
- Verleih der Fotobeute: Imkerei im „Trockentraining“
- Lehr-Videos
- Sammlung von zahlreichen Broschüren



Urlaub am Bauernhof

www.urlaubambauernhof.at



Beim Familienurlaub am Bauernhof kommen alle Familienmitglieder auf ihre Kosten. Auf den Urlaubsbauernhöfen gibt es für die Gäste einiges zu entdecken. Zahlreiche Betriebe sind oberösterreichweit zu finden.



Forum Umweltbildung

www.umweltbildung.at



In den Unterrichtsmaterialien „Die Zukunft unseres Bodens – Boden schützen und nachhaltig nutzen“ geht es um den nachhaltigen Umgang mit dem Boden, den Auswirkungen der Bodenversiegelung bis hin zur Kohlenstoffspeicherung. Umfangreiche Begleitmaterialien richten sich an die Sekundarstufe II und die Erwachsenenbildung.



Agrarbildungsfilme

bit.ly/Agrarbildungsfilme



Das Land OÖ hat gemeinsam mit dem abz Lambach eine Kurzfilmreihe unter dem Motto „Weil Landwirtschaft geht uns alle an“ produzieren lassen. Dabei treten Jugendliche in die Rolle der landwirtschaftlichen Experten und klären zahlreiche Mythen und Missverständnisse auf. Die Filme wurden zu den Themen Pflanzenbau, Tierhaltung und Lebensmittelherkunft erstellt.



Projekte zur Wissensvermittlung und Weiterbildung



Hochschullehrgang „LEBENSmittelwissen“

<https://www.haup.ac.at/fortbildung/>



Ziel ist die Vermittlung eines realistischen Bildes der österreichischen Landwirtschaft in Zusammenhang mit Umwelt und Ernährung. Daraus resultiert der Hochschullehrgang „LEBENSmittelwissen“, welcher Pädagogen bei der Ernährungsbildung von Kindern und Jugendlichen unterstützt. In Zusammenarbeit mit Partnern aus dem Bereich der Ernährung, Landwirtschaft und Pädagogik wird eine Themenvielfalt in der Lehrgangsgestaltung erreicht.



Lebens.Mittel.Wert https://www.eferdingerland.at/Lebens_Mittel_Wert



Die Wanderausstellung „Lebens.Mittel.Wert“ ist ein Projekt aus der LEADER-Region Eferdinger Land. Ziel der Ausstellung ist der Brückenschlag zwischen Produzenten und Konsumenten und soll mit den Wandertürmen Kindern und Jugendlichen diesen Rundumblick ermöglichen.

Initiativen in den Bezirken: HofAckerdemie – Ein Projekt zur Ernährungs- und Lebensmittelbildung

Die HofAckerdemie ist ein Projekt der Bezirksbauernkammer Wels Land, deren Ziel es ist, dass jedes Schulkind (Pflichtschule) im Bezirk einmal pro Schuljahr Kontakt mit der Landwirtschaft hat.

Schritte zur Zielerreichung:

- Die Ortsfunktionäre fixieren einen Termin beim Direktor/bei der Direktorin der örtlichen Pflichtschule
- Vorstellen der bestehenden Angebote wie z.B. „Schule am Bauernhof“, www.esserwissen.at, ...
- Übergabe der Mappe: HofAckerdemie – Entdecken und Schmecken
- Hilfestellung bei der Organisation und Umsetzung der bestehenden Angebote anbieten
- Angebot machen, dass Schulklassen einmal im Schuljahr einen Bauernhof im Ort besuchen – organisiert von der Ortsbauernschaft und den Bäuerinnen

Sicherheit am Bauernhof

www.svs.at



Kindersicherheit am Bauernhof

Die Checkliste „Kindersicherheit am Bauernhof“ der SVS bietet eine umfangreiche Auflistung für einen sicheren Bauernhof. Aufrufbar unter dem Link:

<https://www.svs.at/cdscontent/load?contentid=10008.749646&version=1624448296>

IMPRESSUM

Herausgeber: OÖ Bauernbund, Harrachstraße 12, 4010 Linz
Satz und Grafik: AGRO Werbung GmbH | Fotos: stock.adobe.com - imagination13, AnnstasAg, soleg, annanahabed, PCH.Vector, oksix, yanadjan, Diederik | Stand: Februar 2024

