

## Ökolandbau von Anfang an

Im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft (BÖLN) wurden vom aid infodienst e. V. Unterrichtsmaterialien für allgemeinbildende Schulen und berufliche Schulen des Agrar- und Ernährungsbereichs entwickelt. Sie zeigen wie der Ökolandbau und weitere nachhaltige Themen/Bezüge in den Unterricht integriert werden können.

Die Unterrichtsmaterialien bieten:

- Kurze Hintergrundinformationen zur Einordnung des Themas,
- Methodisch-didaktische Hinweise (Lehrplanbezug, Lernziele, Unterrichtsskizze, und vieles mehr) und
- Abwechslungsreiche Arbeitsmaterialien und Folien.

Sie stehen als veränderbare Word-Datei oder als barrierefreie PDF zum kostenlosen Download zur Verfügung

Unter

[www.oekolandbau.de/lehrer](http://www.oekolandbau.de/lehrer)

haben Sie die Möglichkeit, sich über aktuelle Entwicklungen informieren zu lassen – ganz einfach per Newsletter mit eigener Rubrik für Lehrkräfte!



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Impressum  
0067/2015

Herausgegeben vom

aid infodienst, Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz e. V. (aid)  
Heilsbachstraße 16, 53123 Bonn, [www.aid.de](http://www.aid.de)

Gefördert vom Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages im Rahmen des Bundesprogramm Ökologischer Landbau und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft (BÖLN, [www.bundesprogramm.de](http://www.bundesprogramm.de)).

**Text:** Sandra Thiele · **Redaktion:** Dr. Martin Heil, Marilena Kipp, beide aid

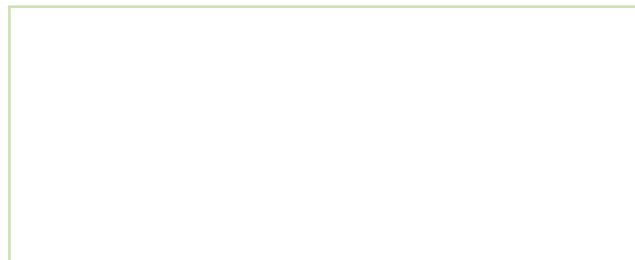
**Fotos:** © rubysoho (Titel), cirquedesprit, © gilles lougassi,  
AK-DigiArt (S. 3–4 v.l.n.r.) – alle Fotolia.com

**Grafik:** Jasmin Friedenburg, aid

Dieses Produkt wurde in einem klimaneutralen Druckprozess mit  
Farben aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt.  
Das Papier besteht zu 100 % aus Recyclingpapier.

Diesen Flyer können Sie unter [www.aid.de](http://www.aid.de) herunterladen oder bis zu  
50 Stück kostenfrei zzgl. Porto anfordern unter [bestellung@aid.de](mailto:bestellung@aid.de)

2. Auflage



BÖLN

Bundesprogramm Ökologischer Landbau  
und andere Formen nachhaltiger  
Landwirtschaft

## Ökolandbau im Unterricht



**Kostenlose** Unterrichtsmaterialien  
auf [www.oekolandbau.de/lehrer](http://www.oekolandbau.de/lehrer)

## Allgemeinbildende Schulen:

### ▶ Grundschule

- Ökolandbau – Fachinfos zum Einstieg
- Wann ist Saison und wo liegt Region? (Jahrgangsstufen 3 bis 5)
- Expedition Biobauernhof (Jahrgangsstufen 3 bis 5)
- Abwechslung auf dem Bioacker – Fruchtfolgen (Jahrgangsstufen 2 bis 4)
- Tierischer Helfer – Marienkäfer und Co. (Jahrgangsstufen 1 bis 3)
- Der Sinnesparcours (Jahrgangsstufen 3 bis 5)
- Pflanzenforscher – Was braucht die Pflanze? (Jahrgangsstufen 4 bis 6)
- Urlaubsvertretung – Wir versorgen die Tiere auf dem Biobauernhof (Jahrgangsstufen 3 bis 5)

### ▶ Sekundarstufen

- Biobarometer – Mögen Sie Bio? (Jahrgangsstufen 8 bis 12)
- Boden – mehr als Schmutz am Schuh (Jahrgangsstufen 8 bis 10)
- Natur pur im Schul-Nutzgarten (Jahrgangsstufen 4 bis 7)
- Zusatz von Aroma – auch in Bioprodukten? (Jahrgangsstufen 8 bis 12)
- Nachhaltigkeit im Einkaufskorb (Jahrgangsstufen 7 bis 10)
- Wo Bio drauf steht ... (Jahrgangsstufen 8 bis 10)
- Ökolandbau weltweit (Jahrgangsstufen 8 bis 10)
- Ökologisch Gärtnern – auch ohne Garten (Jahrgangsstufen 4 bis 7)
- Die Biounternehmer in der Schule (Jahrgangsstufen 8 bis 10)
- Ökolandbau 2.0 – Welternährung und Ökolandbau (Jahrgangsstufen 10 bis 12)
- Umweltzonen auf dem Bauernhof (Jahrgangsstufen 10 bis 12)
- Nachhaltiger Tourismus und Landwirtschaft (Jahrgangsstufe 12)

## Berufsbildende Schulen:

### ▶ im Agrarbereich

#### Landwirtschaft

- Die ökologische Landwirtschaft – Fachinfos zum Einstieg
- Fruchtbarer Boden – ein Zusammenspiel vieler Faktoren
- Fruchtfolgen im Ökolandbau
- Düngung und Humuswirtschaft
- Pflanzenschutz im Ökolandbau
- Artenvielfalt im Grünland
- Tiergerechte Haltung im Ökolandbau
- Tierzucht für den Ökolandbau
- Der Ökolandbau – Arbeiten im Kreislauf

#### Gartenbau

- Der ökologische Gartenbau – Fachinfos zum Einstieg
- Sortenvielfalt im Gartenbau
- Die ökologische Obstanlage
- Pflanzenschutz durch Nützlinge im Erwerbsobstbau
- Mischkulturen im ökologischen Gemüsebau
- Projekt Naturschutz

#### Weinbau

- Der ökologische Weinbau – Fachinfos zum Einstieg
- Rebsorten für den ökologischen Weinbau
- Begrünung im ökologischen Weinberg
- Bio in der Kellerei

## ▶ im Ernährungsbereich

#### Bäcker- und Konditorenhandwerk

- Bio im Bäcker- und Konditorenhandwerk – Fachinfos zum Einstieg
- Besonderheiten bei Biobackwaren – eine Portfolioarbeit
- Biobackwaren bewerben und verkaufen
- Bio im Sortiment
- Projekt Trendgebäck
- Biozutaten für Torten und Co.

#### Fleischerhandwerk

- Bio im Fleischerhandwerk – Fachinfos zum Einstieg
- Pro Bio – Kundeninformation in der Fleischerei
- Ökologische Herstellung von Koch- und Brühwurst
- Zusatzstoffe bei der ökologischen Wurstherstellung
- Seltene Nutztierassen in der Fleischerei

#### Hauswirtschaft

- Einkauf von Biolebensmitteln
- Nachhaltige Ernährung in der Gemeinschaftsverpflegung

#### Beruf Köchin/Koch

- Speisenfolge
- Biozertifizierung

#### Lebensmittelfachverkauf

- Alles Bio – Kundeninformation im Einzelhandel
- Bioprodukte im Einzelhandel – Warenpräsentation und Sortimentsgestaltung

#### Molkereitechnologie

- Rohstoff Biomilch – vom Landwirt zur Molkerei
- Verarbeitung von Biomilch – auf dem Weg zum Biokäse

