

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung

Gut lernen, weil ´s Spaß macht,
dort lernen, wo ´s Spaß macht



Lernort Bauernhof im Heckengäu
ein Schulprojekt der Allianz-Umweltstiftung
- Praxisbeispiele aus der Primarstufe -

Lernort Bauernhof im Heckengäu

Natur

Mensch

"Durch die Verbindung schulischen Lernens mit dem eigenen Handeln wird das Lernen persönlich bedeutsam und damit nachhaltig."

Kultur

Lernort Bauernhof im Heckengäu

Basis-Infos zum Projekt :



- § **Träger:** Lernort Bauernhof im Heckengäu e.V.
- § **Initiative:** Kreisbauernverband (KBV) unter Mitwirkung des Landwirtschaftsamtes im Rahmen von PLENUM
- § **Konzeption:** Ostarhild Kommunikation im Auftrag des KBV im Rahmen von PLENUM Heckengäu
- § **Umsetzung:** 11 landwirtschaftliche Betriebe zwischen Altensteig und Böblingen
- § **Finanzierung:**
 - § Konzeption und Qualifizierung durch PLENUM
 - § Umsetzung: Allianz Umweltstiftung



Kreisbauernverband
Böblingen e.V.

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof im Heckengäu
OSTARHILD KOMMUNIKATION , 1.3. 2005, didacta 2005



Lernort Bauernhof und Nachhaltigkeit



Auf dem Bauernhof ist der Nachhaltigkeitsgedanke in allen Dimensionen erlebbar:

§ Ökologie:

§ Ressourcen (Boden, Wasser, Luft) als natürliche Produktionsfaktoren gilt es langfristig zu erhalten

§ Natur, Artenschutz, Kulturlandschaft

§ Ökonomie: der Bauernhof als Unternehmen

§ Wirtschaftskreisläufe, Input / Output

§ Nachhaltig wirtschaften, wirtschaftlich bestehen

§ zukunftsfähig bleiben

§ Soziales/Soziokulturelles: Arbeits- und Lebensraum zu erhalten (für die kommende Generation), Heimat



Kreisbauernverband
Böblingen e.V.

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof im Heckengäu
OSTARHILD KOMMUNIKATION , 1.3. 2005, didacta 2005



Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof



§ Die Herausforderung

- § Aktives Interesse herausbilden und motivieren, sich weiterhin dem Thema zuzuwenden
- § An zeitgemäße allgemein bildenden Inhalte anknüpfen

§ Die Chance:

- § Methode: aktive Mitarbeit führt zu eigenem Fragen/Interesse
- § Inhalte: Lernort Bauernhof bietet Bezüge zu vielen Fach- und Lebensbereichen



Kreisbauernverband
Böblingen e.V.

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof im Heckengäu
OSTARHILD KOMMUNIKATION , 1.3. 2005, didacta 2005



Lernort Bauernhof verbindet



schulisches Wissen mit der eigenen Lebenswelt:

- § **Essen:** gesunde Ernährung (Herkunft, Wachstum und Entwicklung, Verwendung/Verarbeitung)
- § **Lebensraum:** Landschaft, naturräumliche Gegebenheiten, Landschaftselemente, Pflanzen, Lebewesen
- § **Arbeit:** Handarbeit, Technik(en), Berufsbilder, Messmethoden, Maße



Kreisbauernverband
Böblingen e.V.

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof im Heckengäu
OSTARHILD KOMMUNIKATION , 1.3. 2005, didacta 2005



Lernort Bauernhof verbindet



Landwirtschaft mit
Umwelt- und
Naturschutzthemen
(PLENUM)



Kreisbauernverband
Böblingen e.V.

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof im Heckengäu
OSTARHILD KOMMUNIKATION , 1.3. 2005, didacta 2005



Lernort Bauernhof im Heckengäu

Ablauf bei einem Besuch



- § **Kennen lernen** des Betriebs: Menschen, tägliche Arbeit (Versorgung der Tiere), Besonderheiten des Betriebs
- § **aktive Mitarbeit** ergibt sich aus den jahreszeitlichen und betrieblichen Vorgaben und den Lernzielen der Klasse
- § **Umgang mit Tieren, Pflanzen, Werkzeugen, Nahrungsmitteln**
- § **Besprechung und Rückmeldung**



Lernort Bauernhof im Heckengäu
Beispiel aus der Primarstufe:

Die Kartoffel - Projekttag zu Thema
„gesunde Ernährung“



Lernort Bauernhof im Heckengäu
 Beispiel aus der Primarstufe:
Die Kartoffel - Projekttag zu Thema
 „gesunde Ernährung“



Erntetechnik

Messen/Vergleich
 Handarbeit / Maschine

(Zahlen-Rechenvergleiche /
 Zeit-Teamarbeit



Ertrag/Pflanze

Rechenvergleiche:
 Verhältnis Pflanzgut /
 Ertrag/m²; Preisvergleiche
 (Supermarkt)



Sortieren

Qualität: Verwendungsarten,
 Sortenunterschiede

Verarbeitung / Nutzung

Lernort Bauernhof im Heckengäu
Beispiel aus der Primarstufe:

Die Kartoffel - Projekttag zu Thema
„gesunde Ernährung“



Kreisbauernverband
Böblingen e.V.

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof im Heckengäu
OSTARHILD KOMMUNIKATION , 1.3. 2005, didacta 2005



Lernort Bauernhof im Heckengäu Beispiel aus der Primarstufe:

Thema Wasser, Wachstum und Entwicklung



Kreisbauernverband
Böblingen e.V.

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof im Heckengäu
OSTARHILD KOMMUNIKATION , 1.3. 2005, didacta 2005



Lernort Bauernhof im Heckengäu Beispiel aus der Primarstufe: Thema Wasser, Wachstum und Entwicklung



Kreisbauernverband
Böblingen e.V.

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof im Heckengäu
OSTARHILD KOMMUNIKATION , 1.3. 2005, didacta 2005



Lernort Bauernhof im Heckengäu Beispiel aus der Primarstufe:

Weitere Aktivitäten und Themen

Thema gesunde Ernährung



Kreisbauernverband
Böblingen e.V.

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof im Heckengäu
OSTARHILD KOMMUNIKATION , 1.3. 2005, didacta 2005



Lernort Bauernhof im Heckengäu Beispiel aus der Primarstufe: Weitere Aktivitäten und Themen



Thema Bauernhoftiere, Haltung, Pflege und
Entwicklung, Verhalten – Nutztiere/Haustiere



Kreisbauernverband
Böblingen e.V.

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof im Heckengäu
OSTARHILD KOMMUNIKATION , 1.3. 2005, didacta 2005



Lernort Bauernhof im Heckengäu Beispiel aus der Primarstufe: Weitere Aktivitäten und Themen

Thema Bauernhoftiere, Haltung, Pflege und
Entwicklung, Verhalten – Nutztiere/Haustiere



Kreisbauernverband
Böblingen e.V.

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof im Heckengäu
OSTARHILD KOMMUNIKATION , 1.3. 2005, didacta 2005



Lernort Bauernhof im Heckengäu Beispiel aus der Primarstufe: Weitere Aktivitäten und Themen

Thema Zahlen und Maße, Messinstrumente und
Messmethoden



Kreisbauernverband
Böblingen e.V.

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof im Heckengäu
OSTARHILD KOMMUNIKATION , 1.3. 2005, didacta 2005



Lernort Bauernhof im Heckengäu Beispiel aus der Primarstufe:

Weitere Aktivitäten und Themen

Thema Technik, Funktion, Nutzen, Begriffe



Kreisbauernverband
Böblingen e.V.

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof im Heckengäu
OSTARHILD KOMMUNIKATION , 1.3. 2005, didacta 2005



Lernort Bauernhof im Heckengäu Was Sie noch wissen sollten



- § Informieren: Poster und Leitfaden
- § Anfragen: bei der Allianz-Vertretung
- § Anmelden: bei der Geschäftsstelle des Vereins
- § Vorgespräch:
 - § Kennenlernen, Themenwahl
 - § Ablauf, Rollenverteilung und
 - § Sicherheit und Hausordnung
 - § Kosten und Finanzierung
- § Vorbereitung im Unterricht



Kreisbauernverband
Böblingen e.V.

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung – Lernort Bauernhof im Heckengäu
OSTARHILD KOMMUNIKATION , 1.3. 2005, didacta 2005



Danke für Ihre
Aufmerksamkeit !

Auf in die Diskussion !

