

Vom Wasser lernen – den Erlebnisbauernhof Dietz erleben



Unser Bio- und Erlebnisbauernhof liegt in Aub, einem Ortsteil von Bad Königshofen im schönen Grabfeld. Auf unserem Ackerbaubetrieb bauen wir Rotklee, Luzerne, Dinkel, Weizen, Sonnenblumen und Amaranth an. Dabei bearbeiten wir den Boden seit über 20 Jahren pfluglos. Eine Besonderheit unseres Hofes ist sicherlich das Biberrevier mit mehreren Biberdämmen entlang der Wiese und die angebotenen Alpakaführungen.

Seit vielen Jahren öffnen wir unseren Hof gerne für Schulklassen. Hier erfahren die Kinder z.B. wie der Hausbrunnen für die Gartenbewässerung genutzt wird und wie das Wasser vom Dach der landwirtschaftlichen Halle großflächig auf der Wiese versickern kann. Besonders anschaulich ist das Bodenprofil, das den Kindern einen Blick in den „Untergrund“ erlaubt.

Mit der Wasserschule auf Bauernhöfen können wir unser pädagogisches Programm um das lebenswichtige Thema Wasser und seine Bedeutung für die Landwirtschaft und die Region erweitern. Durch einen Besuch Ihrer Schulklasse möchten wir die Kinder begeistern und einen wertvollen Beitrag zur Bildung für nachhaltige Entwicklung leisten. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Bio- und Erlebnisbauernhof Dietz

Martin Dietz
Kleines Dorf 14
97631 Bad Königshofen im Grabfeld
Tel: 0 97 61/33 39
E-Mail: mc.dietz@aub.eu



Vom Wasser lernen – Landwirtschaft erleben



Regierung von Unterfranken
Peterplatz 9, 97070 Würzburg
Telefon 0931-3801365
Telefax 0931-3802919
wasser@reg-ufr.bayern.de



www.regierung.unterfranken.bayern.de
www.aktiongrundwasserschutz.de



Eine Initiative im Rahmen der
Aktion Grundwasserschutz –
Trinkwasser für Unterfranken

Regierung von
Unterfranken



Wasserschule auf Bauernhöfen Erlebnisbauernhof Dietz

Eindrucksvolle Erlebnisse für nachhaltige Einstellungen



Kinder mit interessanten Bildungsangeboten an die Natur heranzuführen, ist eine wichtige Aufgabe unserer Zeit. Neben der Schule braucht es weitere Lernorte, an denen die Kinder durch praktische Erlebnisse Inhalte und Werte vermittelt bekommen, die ihre Einstellung nachhaltig prägen.



Der Besuch eines Bauernhofs bietet hierzu beste Chancen und fördert das Verständnis für die Herstellung unserer Lebensmittel. Wasser ist die Grundlage für das Wachstum aller Pflanzen und kommt auf dem Bauernhof in vielfältiger Form vor.



Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel – ohne Wasser läuft nichts! In Unterfranken wird es fast ausschließlich aus dem Grundwasser gewonnen. Aufgrund der klimatischen und geologischen Verhältnisse ist dies in unserer Region aber schwieriger als anderswo.



Welchen Einfluss zum Beispiel der Wasserkreislauf auf dem Bauernhof, die Pflanzen, der Regenwurm sowie die verschiedenen Bodenfunktionen auf das Grundwasser haben, erfahren die Kinder im Rahmen ihres Hofbesuchs.

Wasserschule auf Bauernhöfen – Bildung für das Leben

Die Wasserschule auf Bauernhöfen wurde von der Regierung von Unterfranken im Rahmen ihrer Initiative AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ – Trinkwasser für Unterfranken entwickelt. Das praxisorientierte Angebot ausgewählter unterfränkischer Bauernhöfe richtet sich an Schulklassen und Jugendgruppen im Alter von circa 9 bis 16 Jahren.

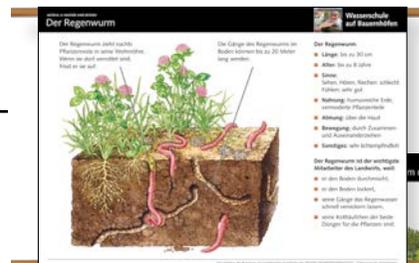
Ein Besuch auf dem Bauernhof bietet ideale Voraussetzungen, um die Kinder für die Zusammenhänge zwischen Wasser, Landwirtschaft und Ernährung zu sensibilisieren. Die wichtigsten Informationen zum Projekt im Überblick:

Spielerische Erfahrungen

Im Mittelpunkt der Hofbesuche stehen praktische Erfahrungen und Erlebnisse, welche die Kinder mit allen Sinnen wahrnehmen. Wasserrallye, Exkursionen, Experimente und Spiele sorgen für Neugierde und Motivation und garantieren Spaß und Spannung. Gleichzeitig lernen die Kinder die Bedeutung von Wasser für das Leben und seine vielfältigen Formen in der Landwirtschaft kennen.



Arbeitsmappe für den Landwirt



Rollplakat „Der Regenwurm“



Rollplakat „Die Streuobstwiese“



Filterexperiment



Bodenwürfel



Hakenleiste „Wasserbedarf“

Didaktische Mittel

Im Rahmen des Projekts stehen den Landwirten und den Kindern Lehr- und Hilfsmittel zu verschiedenen Themen zur Verfügung, so zum Beispiel:

- Rollplakate
- Bilderkarten für Zuordnungsspiele
- Magnettafel
- Bodenwürfel
- Filterexperiment
- Baum-Stethoskope

Vorbereitung Ihres Hofbesuchs

Um einen reibungslosen Ablauf Ihres Schulklassenbesuchs zu gewährleisten, sind im Vorfeld verschiedene Dinge zu klären. Bitte stimmen Sie sich hierzu direkt mit dem Bio- und Erlebnishof ab.

Herr Dietz ist verantwortlich für den Ablauf und die Durchführung des Hofbesuchs und informiert Sie über die wichtigsten Punkte. Je nach Jahreszeit, Witterung sowie Anzahl der Schüler wird Ihnen ein entsprechendes Programm ausgearbeitet werden.