

## Vom Wasser lernen – den Leyh-Hof erleben



Auf dem sich seit über 300 Jahren im Familienbesitz befindlichen Leyh-Hof leben und arbeiten drei Generationen. Wir bewirtschaften Äcker und Wiesen, halten über 130 Milchkühe und betreiben eine Biogas- und Photovoltaik-Anlage.

Vor allem die Arbeit mit Kindern liegt uns am Herzen; Ute Leyh ist ausgebildete Erlebnisbäuerin und der Hof als „Lernort Bauernhof“ zertifiziert. In vielen unterschiedlichen Programmen erleben Groß und Klein den Lauf der Jahreszeiten auf dem Bauernhof und genießen ihren Besuch mit allen Sinnen.

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

### Leyh-Hof

Familie Leyh  
Losbergsgereuth 1  
96184 Rentweinsdorf  
Tel: 055 31/84 96; Fax: 095 31/94 06 13  
E-Mail: [info@leyh-hof.de](mailto:info@leyh-hof.de)  
[www.leyh-hof.de](http://www.leyh-hof.de)



## Vom Wasser lernen – Landwirtschaft erleben



Regierung von Unterfranken  
Peterplatz 9, 97070 Würzburg  
Telefon 0931-3801365  
Telefax 0931-3802919  
[wasser@reg-ufr.bayern.de](mailto:wasser@reg-ufr.bayern.de)



[www.regierung.unterfranken.bayern.de](http://www.regierung.unterfranken.bayern.de)  
[www.aktiongrundwasserschutz.de](http://www.aktiongrundwasserschutz.de)

# Wasserschule auf Bauernhöfen Leyh-Hof

Herausgeber: Regierung von Unterfranken, Peterplatz 9, 97070 Würzburg, Telefon 0931-3801365  
Konzept, Text und Gestaltung: Regierung von Unterfranken, Pro Natur GmbH, Druck: Flyeralarm, Graußenheim



Regierung von  
Unterfranken



# 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 dabei zum Beispiel der Wasserkreislauf, die Pflanzen, die Milchkühhaltung 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:

## Spieleerfahrungen

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

## Didaktische Mittel

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

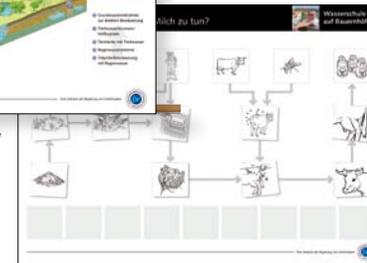
- Rollplakate
- Bilderkarten für Zuordnungsspiele
- Magnettafel
- Bodenwürfel
- Filterexperiment
- Baum-Stethoskope

## Vorbereitung Ihres Hofbesuchs

Um einen reibungslosen Ablauf Ihres Schulklassen-Besuchs zu gewährleisten, sind im Vorfeld verschiedene Dinge zu klären. Bitte stimmen Sie sich hierzu direkt mit dem Leyh-Hof ab. Frau Leyh 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 Frau Leyh ein entsprechendes Programm ausarbeiten.



Rollplakat „Wasserkreislauf“



Magnettafel „Vernetzung“



Filterexperiment



Bodenwürfel



Hakenleiste „Wasserbedarf“