

## Der moderne Bauernhof

Das Bezirkslehrgut am Stadtrand von Bayreuth umfasst eine Fläche von 167 ha; es dient der praktischen Aus- und Fortbildung der Landwirte an der Landmaschinenschule. Hier werden landtechnische Produktionsverfahren erprobt; das Lehrgut ist bayernweites Versuchs- und Fachzentrum in der extensiven Rinderhaltung.



Ein Schwerpunkt der Landwirtschaftlichen Lehnanstalten sind regenerative Energien. Auf dem Gelände der Landwirtschaftlichen Lehnanstalten erzeugen ein Biomasseheizkraftwerk, eine Photovoltaikanlage und eine Biogasanlage alternative Energie.



Die Photovoltaikanlage mit 6 verschiedenen Modulsystemen ist mit einer Visualisierungstafel verknüpft, die die jeweiligen Leistungsdaten der Module anzeigt. Mit der gewonnenen elektrischen Energie und Wärme können über 1000 Haushalte mit Strom und Heizenergie versorgt werden, aktuell auch das in der Nähe gelegene Y-Haus. Die alternativen Energiekonzepte sind wesentlicher Bestandteil im Unterricht der Landmaschinenschule und regen damit in vielfältiger Weise zu nachhaltigem ökologischen Handeln an.



## Lernort Bauernhof

Altersgerechte, themenzentrierte Führungen in den Landwirtschaftlichen Lehnanstalten des Bezirks Oberfranken für Schüler und Gruppen

### Kosten Führungen:

1,00 € pro Schüler/Stunde  
mindestens 25,00 € pro Stunde



### Anmeldung:

#### Landwirtschaftliche Lehnanstalten Bayreuth des Bezirks Oberfranken

Adolf-Wächter-Straße 39  
95447 Bayreuth

Telefon: 0921 7846-1700

Fax: 0921 7846-91700

LL@bezirk-oberfranken.de

<http://www.lla-bayreuth.de>



### Herausgeber

Bezirk Oberfranken  
Öffentlichkeitsarbeit  
Cottenbacher Straße 23  
95445 Bayreuth  
Telefon: 0921 7846-3003  
Telefax: 0921 7846-43003  
Email: [presse@bezirk-oberfranken.de](mailto:presse@bezirk-oberfranken.de)

Fotos: Bezirk Oberfranken

Texte: Monika Hopf

Layout: Nicole Fleischer

# ■ Lernort Bauernhof



**BEZIRK  
OBERFRANKEN**

SOZIALES | GESUNDHEIT | KULTUR | FISCHEREI | LANDWIRTSCHAFT

## Auf zum Bauernhof!

- Wie wird aus Korn Brot?
- Wie wird aus Mist Strom erzeugt?
- Woher kommt unser Frühstücksei?

Vor den Toren Bayreuths lädt das Bezirkslehrgut Kindergartenkinder und Schüler aller Altersklassen und Schultypen zu interessanten und informativen Führungen ein.



Am „Lernort Bauernhof“ vermittelt unser Erlebnisbauer themenorientiert und altersgerecht am praktischen Beispiel, wie unsere Landwirtschaft funktioniert.

Erzieher und Lehrer, Vereine und sonstige Gruppen können unsere Themenführungen buchen: Unser Gutsverwalter ist vom Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten als Erlebnisbauer qualifiziert.



## Von der Biomasse aus Wald und Flur zur Energie

Biomasseheizwerk mit Holzhackschnitzeln  
Herstellung, Lagerung und Verbrennen der Hackschnitzel  
Biogasanlage mit Strom- und Wärmeerzeugung  
Fermenter mit Beschickung, Nachgär- und Lagerbehälter, Blockheizkraftwerk  
Rapsöl zur Verwendung in Schleppermotoren



## Vom Korn zum Brot – Grüner Pfad, landwirtschaftliche Kulturen

Regionaltypische Ackerkulturen mit Beschilderung  
Anbau und Verwertung  
Mahlen von Getreide



## Von der Kuh zum Rindfleisch

Rund 65 Mutterkühe mit Nachzucht zur Fleischerzeugung, Kälber bleiben 8–10 Monate bei der Kuh; Einsatz und Beurteilung verschiedener Futtermittel wie Gras und Maissilage, Heu, Stroh



## Vom Schaf als Landschaftspfleger bis hin zur Wolle

Rund 20 Coburger Fuchsschafe in Koppelhaltung  
Haltung, Fütterung und Verwertung von Wolle und Fleisch



## Vom Huhn zum Ei

Rund 800 Legehennen in Bodenhaltung  
Haltung, Fütterung, Kalibrieren und Kennzeichnen der Eier



## Vom Ferkel zum Mastschwein

Circa 25 Mastschweine auf Stroh; Haltung und Fütterung unserer Schweine



## Mit moderner Landtechnik in die Zukunft

In der Landmaschinenschule des Bezirkslehrguts wird modernste Technik demonstriert und eingesetzt  
Schlepper, Häcksler und Mähdrescher von innen kennen lernen

