



BEZIRK OBERFRANKEN

Cottenbacher Straße 23
95445 Bayreuth

Telefon: 0921 7846-0
Fax: 0921 7846-90
info@bezirk-oberfranken.de
www.bezirk-oberfranken.de

Landwirtschaftliche Lehranstalten
des Bezirks Oberfranken
Adolf-Wächter-Straße 39
95447 Bayreuth
Telefon: 0921 7846-1700
Fax: 0921 7846-91700
landwirtschaft@bezirk-oberfranken.de
www.la-bayreuth.de

Der moderne Bauernhof

Das Bezirkslehrgut am Stadtrand von Bayreuth umfasst eine Fläche von ca. 140 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 Lehranstalten sind regenerative Energien. Auf dem Gelände der Landwirtschaftlichen Lehranstalten erzeugen ein Biomasseheizkraftwerk, eine Photovoltaikanlage und eine Biogasanlage alternative Energie.

Die Photovoltaikanlagen mit sieben verschiedenen Modulsystemen sind mit Visualisierungstafeln verknüpft, die die jeweiligen Leistungsdaten der Module anzeigen. 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. Alternative Energiekonzepte sind ein wesentliches Element der landwirtschaftlichen Lehranstalten und regen zu nachhaltigem ökologischem Handeln an.

Herausgeber

Bezirk Oberfranken
Öffentlichkeitsarbeit
Cottenbacher Straße 23
95445 Bayreuth
Telefon: 0921 7846-3003
Fax: 0921 7846-43003
presse@bezirk-oberfranken.de

Fotos: Bezirk Oberfranken
frankenair.de

Texte: Monika Hopf

Layout: Laura Beck

Stand: September 2016

Lernort Bauernhof

Altersgerechte, themenzentrierte Führungen in den Landwirtschaftlichen Lehranstalten des Bezirks Oberfranken für Schulen, Kindergärten und andere Gruppen

Preise und Termine
Bitte erfragen Sie Preise und mögliche Termine bei uns:

Landwirtschaftliche Lehranstalten
des Bezirks Oberfranken
Adolf-Wächter-Straße 39
95447 Bayreuth
Telefon: 0921 7846-1700
Fax: 0921 7846-91700
landwirtschaft@bezirk-oberfranken.de
www.la-bayreuth.de



LERNORT BAUERNHOF



Auf zum Bauernhof!

- Wie wird aus Korn Brot gemacht?
- Wie wird aus Mais 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“ erklärt unser Erlebnisbauer themenorientiert und altersgerecht am praktischen Beispiel, wie unsere Landwirtschaft funktioniert.

Kindergärten und Schulen, 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 Wärme-erzeugung
- Fermenter mit Beschickung, Nachgär- und Lagerbehälter, Blockheizkraftwerk
- Rapsöl zur Verwendung in Schleppermotoren

Vom Korn zum Brot – Grüner Pfad, landwirtschaftliche Kulturen

- Regionaltypische Ackerkulturen
- Anbau und Verwertung
- Alternativpflanzen zum Mais
- Mahlen von Getreide

Von der Kuh zum Rindfleisch

- 60 Mutterkühe mit Nachzucht zur Fleisch-erzeugung (Kälber bleiben 8–10 Monate bei der Kuh)
- Füttern und Beurteilung verschiedener Futter-mittel wie Gras, Maissilage, Heu und Stroh

Vom Schaf als Landschaftspfleger bis hin zur Wolle

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



Vom Huhn zum Ei

- 700 Legehennen in Bodenhaltung
- Haltung, Fütterung, Kalibrieren und Kennzeichnen der Eier

Vom Ferkel zum Mastschwein

- 25 Mastschweine auf Stroh
- Haltung und Fütterung unserer Schweine

Mit moderner Landtechnik in die Zukunft

- Demonstration von moderner Landtechnik unserer Landmaschinenschule
- Kennenlernen von Schlepper, Häcksler und Mähdrescher

