

Lernort Bauernhof und Lernort Energie-Bauernhof

Mögliche Themen, die je nach Interesse und verfügbarer Zeit vereinbart werden können:
(jeweils 1 Stunde oder 2 Stunden)

Lernort Bauernhof

Von der Kuh zum Rindfleisch

ca. 65 Mutterkühe mit Nachzucht zur Fleischerzeugung, Kälber bleiben 8 – 10 Monate bei der Kuh
Verschiedene Aufstallungs- und Haltesysteme
Kennenlernen verschiedener Futtermittel wie Gras und Maissilage, Heu, Stroh

Vom Korn zum Brot – Grüner Pfad, landwirtschaftliche Kulturen

Regiontypische Ackerkulturen mit Beschilderung
Anbau und Verwertung der Ernteprodukte
Mahlen von Getreide

Vom Schaf als Landschaftspfleger bis hin zur Wolle

ca. 20 Coburger Fuchsschafe in Koppelhaltung
Haltung, Fütterung, Verwertung der Erzeugnisse Wolle und Fleisch

Vom Huhn zum Ei

ca. 600 Legehennen in Bodenhaltung
Haltung, Fütterung, Kennzeichnen und Sortieren und der Eier

Vom Ferkel zum Mastschwein

ca. 25 Mastschweine auf Stroh

Lebensraum Boden

Bodenaufbau, Bodenbearbeitung und Saat

Mit moderner Landtechnik in die Zukunft

Das Bezirkslehrgut ist weitgehend eigenmechanisiert. Zudem steht in der Landmaschinenschule moderne Technik zur Verfügung.

Lernort Energie-Bauernhof

Von der Biomasse aus Wald und Flur zur Energie

Biomasseheizkraftwerk mit Holzhackschnitzeln – Erzeugung von Wärme und elektrischem Strom
Herstellung, Lagerung und Verbrennen der Hackschnitzel
Biogasanlage mit Strom- und Wärmeerzeugung
Fermenter mit Beschickung, Nachgär- und Lagerbehälter, Blockheizkraftwerk
Rapsöl zur Verwendung in Schleppermotoren
Demonstrations- und Informationszentrum Energiepflanzen
Schnellwachsende Hölzer

Photovoltaik

Elektrischer Strom vom Dach