



## Lehrkräfte-Fortbildung: Wissen über die Landwirtschaft

# Nachwachsende Rohstoffe auf dem Eichhof entdecken

Die Landwirtschaft bietet mehr als Milch, Eier, Fleisch und Getreide. Landwirtschaft bringt auch bedeutende Rohstoffe hervor, aus denen eine Fülle an Gebrauchsgegenständen sowie Energie hergestellt wird.

Diese erneuerbaren Rohstoffe sind spannende Themen für den Unterricht und bieten darüber hinaus auch im Kontext von Nachhaltigkeit und Klima viele Anknüpfungspunkte in den naturwissenschaftlichen Fächern, in Politik, Ethik, Hauswirtschaft/Alltagskompetenzen u.a.

## Biorohstoffe aus der Landwirtschaft

In der Fortbildung geht es um die (erneuerbaren) Rohstoffe aus der Land- und Forstwirtschaft und deren Potenziale. Unter dem Motto „Kennenlernen & Ausprobieren“ tauchen wir ein in die Vielfalt nachwachsender Rohstoffe und gehen der Frage nach, wie sie didaktisch-methodisch im Unterricht oder anderen Bildungszusammenhängen eingebunden werden kann.

## Rundgang über den außerschulischen Lernort Eichhof

Beim Rundgang über den Eichhof lernen die Teilnehmenden verschiedene dieser nachwachsenden Rohstoffe kennen sowie den Energiekreislauf von der Pflanze über die Tiere bis hin zur Biogasanlage - als ein Beispiel erneuerbarer Energie.

## Materialien und Workshops

Eine Präsentation von unterstützenden Bildungsmaterialien und hessenweiten Workshop-Angeboten rundet das Programm ab und gibt Impulse für die Integration des Themas in Schulunterricht und Projekttag.

Ort: Landwirtschaftszentrum  
Eichhof  
Schlossstr. 1  
36251 Bad Hersfeld

Zeit: 17.09.2024, 14-17.30 Uhr

Zielgruppe:  
Lehrkräfte Sek. 1+2, Interessierte

Kostenfrei

Parkplätze vorhanden  
Anreise ÖPNV:  
BUS 380, Haltestelle Abzweig  
Eichhof + 250 m Fußweg

### Inhalte

Überblick über Stoffgruppen und  
Potenziale von nachwachsenden  
Rohstoffen  
Anwendungs- und Produktbeispiele  
Methodische Ideen für den  
Unterricht  
Experimentelles Entdecken  
Materialien und Empfehlungen zum  
Themenfeld

Anmeldungen bis 11.09.24  
per Email an:  
hero.bs@lh.hessen.de

Für Rückfragen stehen wir Ihnen  
gerne zur Verfügung unter  
T. 05542-3038-352