



## Energiewende in der Metropolregion Nordwest

RW\_06\_AB\_01

### Kurzvorstellung des Ausbildungsberufs Landwirt/in

#### Was macht man in diesem Beruf?

Landwirte bauen Pflanzen an, halten Tiere und organisieren den gesamten Hofbetrieb. Neben Lebensmitteln erzeugen sie auch wichtige Rohstoffe für Energie. Dazu gehören Energiepflanzen wie Mais oder Raps, die später in Biogasanlagen Strom und Wärme liefern. Ebenso sammeln sie Gülle oder Mist, die dort als Brennstoff genutzt werden. Manche Betriebe stellen außerdem Flächen für Windräder oder Solaranlagen bereit. Damit sind Landwirte nicht nur Produzenten von Nahrungsmitteln, sondern auch Partner bei der Energieversorgung.



#### Warum ist dieser Beruf wichtig für die Energiewende?

Landwirte tragen dazu bei, fossile Energien zu ersetzen. Sie liefern Biomasse für Biogasanlagen, die zuverlässig Strom und Wärme erzeugen. So wird die Energieversorgung unabhängiger von Kohle, Öl und Gas. Zusätzlich stellen viele Höfe Flächen für Photovoltaik oder Windkraft zur Verfügung und ermöglichen damit eine noch größere Produktion von sauberer Energie. Durch die nachhaltige Bewirtschaftung der Böden sorgen Landwirte außerdem dafür, dass Energieerzeugung und Umweltschutz Hand in Hand gehen.

#### Typische Tätigkeiten:

- Anbau und Pflege von Energiepflanzen (z.B. Mais, Raps)
- Sammlung von Gülle und Mist für Biogasanlagen
- Ernte und Lagerung von Biomasse für Energieerzeugung
- Bedienung und Wartung landwirtschaftlicher Maschinen

#### Weitere Informationen:

- Kurzfilm: <https://youtu.be/o52JbVdNpHo?si=ASQQrKKz0O35yq1b>
- Berufsbeschreibung (BERUFENET): <https://web.arbeitsagentur.de/berufenet/beruf/272>





## Energiewende in der Metropolregion Nordwest



### Arbeitsaufträge

1. Informiere dich auf Basis der Links zu dem Ausbildungsberuf.
  - a. Nenne und begründe weitere Tätigkeiten mit Bezug zur Energiewende.
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  - b. Was spricht aus deiner Sicht für oder gegen den Ausbildungsberuf?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  - c. Wie gut passt der Ausbildungsberuf zu deinem angestrebten Schulabschluss (schaue unter der Rubrik „Zugang/Anforderung“)?
  
2. Falls dich der Ausbildungsberuf anspricht: Recherchiere (z.B. auf den Seiten der Arbeitsagentur oder Kammern) nach regionalen Ausbildungsunternehmen, die den Ausbildungsberuf anbieten. Notiere den Namen und die Kontaktdaten (inkl. URL) von drei interessanten Unternehmen.