



## Berufsbezeichnung

- Geprüfte/r Fachagrarwirt/in  
Erneuerbare Energien-Biomasse

## Fachliche Voraussetzungen

- abgeschlossene Berufsausbildung  
in einem anerkannten Ausbildungsberuf  
in der Agrarwirtschaft
- mindestens dreijährige Berufspraxis  
in diesem Beruf
- Teilnahme an der Fortbildungsmaßnahme  
für die Zulassung zur Prüfung

## Ausbildungsdauer

- 1 Wintersemester Oktober-März  
400 Unterrichtsstunden
- 1 Betriebspraktikum März-April  
4 Wochen
- Prüfung April-Mai

## Prüfung

- schriftliche Prüfung:  
3 Prüfungsteile
- praktische Prüfung:  
Facharbeit im Betrieb
- mündliche Prüfung:  
Darstellung der Ergebnisse

## Einsatzgebiete

- Erzeugung und technische Nutzung  
von Biomasse für Wärme und Strom  
oder als Biokraftstoff
- Planung und Biomasseerzeugung  
im landwirtschaftlichen Betrieb  
(Anbau und Zucht von Energiepflanzen)
- Begleitung der Planung und Umsetzung  
technologischer Abläufe
- wirtschaftliches Betreiben dieser Anlagen
- Übernahme der Geschäftsführung  
größerer Anlagen zur Erzeugung  
und energetischen Nutzung von Biomasse
- Kommunikation mit Behörden, Institutionen  
und Banken



## Ausbildungsinhalte im theoretischen Teil

- Allgemeine Grundlagen regenerativer  
Energieformen  
(Einsatzmöglichkeiten und Perspektiven,  
Eigenschaften von Biomasse,  
Rechtliche Rahmenbedingungen)
- Energetische Nutzung von Biomasse  
(Anbau von Energiepflanzen, Biokraftstoffe,  
Biogene Festbrennstoffe, Erzeugung und  
Nutzung von Biogas)
- Wirtschaft, Recht und Organisation  
(Wirtschaftlichkeit, Finanzierung, Steuern,  
Förderprogramme und Zuständigkeiten,  
Recht und Versicherungswesen, Arbeits-  
organisation und Betriebsführung)

## Ausbildungsinhalte im praktischen Teil

- Entwicklung von Bioenergieprojekten  
von der Idee bis zur Umsetzung,  
Exkursionen
- Betriebspraktikum in einem selbst  
gewählten Betrieb, Erstellen einer  
Facharbeit