

# Energiewirt EE/Biomasse

## ■ Ausbildung mit Zertifikats-Prüfung

Inhalt:

- Modul 1: Grundkurs
- Modul 2: Aufbaukurs Landwirtschaft
- Modul 3: Aufbaukurs Biokraftstoffe (KFZ)
- Modul 4: Aufbaukurs Biomasse und Heizung
- Modul 5: Aufbaukurs Umweltenergie

# Energiewirt EE/Biomasse

## ■ Ausbildung mit Zertifikats-Prüfung

Standort: Mirow/Meckl.

Beginn: Grundkurs ab 10.12.07

Umfang: 4-5 Tage je Modul

Prüfung: Jedes Modul mit dem Zertifikat

Gebühren: €392,00 je Modul (einzeln buchbar)

# Energiewirt EE/Biomasse

## ■ Ausbildung mit Zertifikats-Prüfung

- Seminarort: Jugendherberge Mirow/Meckl.
- Seminarverpflegung und Getränke sind in den Beiträgen enthalten, ebenso die Exkursionen und die Prüfungsgebühren
- Fahrten zu den Exkursionen per Busshuttle
- Übernachtung in der Jugendherberge ab €21,90 / Nacht  
Nächster ICE-Bahnhof Neustrelitz (Abholung per Busshuttle)

# Energiewirt EE/Biomasse

- **Ausbildung mit Zertifikats-Prüfung**
- **Ausbildung im 4-Tage-Block**

Termine:       Modul 1 – 10.12.2007  
                  Modul 2 – 14.01.2008  
                  Modul 3 – 18.02.2008  
                  Modul 4 – 31.03.2008  
                  Modul 5 – 21.04.2008

Jedes Modul beginnt Montags um 9:00 Uhr

Ende ist Donnerstag um ca. 16:15 Uhr (je nach Exkursionsziel)

# Energiewirt EE/Biomasse

- **Ausbildung mit Zertifikats-Prüfung**
- **Ausbildung im 2 x 2-Tage-Block**

Termine:       Modul 1 – 14.12.2007  
                  Modul 2 – 18.01.2008  
                  Modul 3 – 22.02.2008  
                  Modul 4 – 07.04.2008  
                  Modul 5 – 25.04.2008

Jedes Modul beginnt Freitags um 9:00 Uhr

Ende ist Sonnabend um ca. 16:15 Uhr (je nach Exkursionsziel)

# Energiewirt EE/Biomasse

## ■ Grundkurs

Grundlagen der Energietechnik

Biomasse als Energieträger

Rechtliche Aspekte

Solarthermie und Photovoltaik

Wirtschaftlichkeit und Fördermöglichkeiten

Exkursionen

# Energiewirt EE/Biomasse

## ■ Aufbaukurs Landwirtschaft

Die Pflanze als Energieträger

Holz als Brennstoff

Biogas

Pflanzenöl

Bioethanol

EEG und Genehmigungsrecht

# Energiewirt EE/Biomasse

## ■ **Aufbaukurs Biokraftstoffe (KFZ)**

Rapsöl für Dieselmotoren

Biogas als Treibstoff

Bioethanol als Treibstoff

Motorentchnik und Umrüstung

Zukünftige Antriebstechnik

# Energiewirt EE/Biomasse

## ■ **Aufbaukurs Biomasse und Heizung**

Wärmebedarf – Wärmeeinsparung (ENEV)

Systemaufbau von Heizungsanlagen

Biomasse in der Wärmeversorgung

Kraft-Wärme-Kopplung

Vorstellung und Auswahl der Projektarbeiten

# Energiewirt EE/Biomasse

## ■ Aufbaukurs Umweltenergie und Geothermie

Wärmepumpentechnik

Systemaufbau von Wärmepumpen

Einbindung in die Wärmeversorgung

Tiefengeothermie