

# Bachelorstudiengang BioEnergie

## Ausbildung im Praxissemester

### 1. Überblick

Die Regelstudienzeit beträgt im Bachelorstudiengang Bioenergie 7 Semester. Das Studium führt zum Bachelorgrad: Bachelor of Science (B.Sc.).

In das Studium ist im 5. Fachsemester ein Praxissemester integriert. Es wird entsprechend des Studienganges in Unternehmen, Forschungsinstituten, Beratungsinstitutionen, Branchenverbänden, Nichtregierungsorganisationen, Planungsbüros und Verwaltungen, die sich mit dem Thema Bioenergie beschäftigen, abgeleistet. Darüber hinaus in Unternehmen, Institutionen und Verwaltungen aus dem Bereich der land- und forstwirtschaftlichen Urproduktion.

### 2. Ausbildungsfelder in den Betrieben

#### a. Betriebliche Verhältnisse

- Form, Aufbau und Organisationsstruktur des Unternehmens
- branchenspezifische Merkmale, Probleme und Besonderheiten
- Produkte, Produktstrategien, Produktionsformen

Falls ein Forstbetrieb, außerdem:

- Standortsverhältnisse (Klima, Geologie, Böden) > auch bei landwirtschaftl. Betrieben
- Vegetation, Flora, Fauna, Waldstruktur, Waldwachstum
- Waldzustandsdaten und Grundlagen der forstwirtschaftlichen Planung

#### b. Planung, Arbeits- und Betriebsorganisation

- Zeit- und Kostenaufwand der einzelnen Betriebsarbeiten
- Planung, Überwachung und Kalkulation der Betriebsarbeiten
- Personalplanung
- Arbeitsablaufsplanung, Arbeitsmittel, Unfallvorbeugung
- Warenkunde, Produktherstellung, Maß- und Mengenermittlung
- Warenlagerung, Inventur, Warenbestandsbewertung
- Verkaufsplanung, Preispolitik, Marketing, Kundenberatung, Auftragsabwicklung
- Absatzgebiete, Vertriebswege

#### c. Verwaltungs-, Buchführungs- und Büroaufgaben, Rechtsbeziehungen

- Finanzbuchführung, Bilanzierung, Kosten- und Erfolgsrechnung, Controlling, Steuern
- Verkaufsbuchführung
- Personalwesen, Arbeitsrecht, Lohnbuchführung
- Vertragsbeziehungen: Kaufverträge, Werkverträge, Grundstücksverträge, Miet- und Pachtverträge
- Gesetzliche Rahmenbedingungen der Wirtschaftsführung und Produktion

#### d. Praktische Betriebsarbeiten, Land- und Forstbetriebsarbeiten

- Manuelle Mitarbeit bei praktischen Betriebsarbeiten nur sehr begrenzt und ausnahmsweise, wenn für die Erreichung des Ausbildungsziels von besonderem Interesse.