



# **Freistaat Sachsen**

## **Rahmenstoffplan**

### **Überbetriebliche Ausbildung in Sachsen**

#### **Beruf Forstwirt/in**

**1. Lehrjahr**

#### **Pflanzverfahren**

## 1. Themenübersicht

### Pflanzverfahren

Themenbereich	Richtstunden
Kennenlernen der wichtigsten Handpflanzverfahren	2
Pflanzenbehandlung und Transport	4
Pflanzverbände	2
Durchführung der wichtigsten Pflanzverfahren	30
Werkzeuge, Maschinen und Geräte zur Pflanzung	2
Gesamt	40

## 2. Ziel des Rahmenstoffplanes

Die Auszubildenden erwerben Fertigkeiten über gebräuchliche Pflanzverfahren sowie Kenntnisse zur situationsangepassten Verfahrensauswahl unter Berücksichtigung ergonomischer Aspekte. Der Schwerpunkt liegt dabei auf den in sächsischen Betrieben weniger häufig angewandten Verfahren. Sie lernen die wichtigsten forstüblichen Pflanzgeräte, deren Einsatzbereiche kennen. Die Auszubildenden werden befähigt, geeignete Pflanzverfahren selbstständig durchzuführen. Es werden Kenntnisse zur Pflanzenbehandlung, Transport und Frischekette vermittelt.

## 3. Schwerpunkte

Lernziel/Lernbereich	Methodische Hinweise/Fertigkeiten, Kenntnisse, praktische Umsetzung
Kennenlernen der wichtigsten Handpflanzverfahren - Überblick über die wichtigsten Verfahren, Einsatzbereiche, Vor- und Nachteile - Kenntnisse und aktenkundige Belehrung zu gesetzlichen Vorschriften des Arbeitsschutzes sowie der Unfallverhütung, Gefährdungsbeurteilungen - Berichtsheftführung	Grundlagen und Aufbau auf vorhandene Kenntnisse, Videovorführung gesetzliche Vorschriften zu Arbeits- und Unfallschutz
Pflanzenbehandlung und Transport - Qualitätsanforderungen an Pflanzmaterial - Wurzelschnitt - Transport unter Berücksichtigung der Frischekette	Aufbau auf vorhandene Kenntnisse, Übungen Anwendung in der Praxis
Pflanzverbände - Kennenlernen von üblichen Pflanzverbänden für verschiedene Baumarten - Fluchten - Beachtung von Naturverjüngung Fäll- und Rückebereichen, sowie weiterer Einflussfaktoren	Aufbau auf vorhandene Kenntnisse, Übungen in Kleingruppen Anwendung in der Praxis
Durchführung der wichtigsten Pflanzverfahren - Göttinger Fahrradlenker - Neheimer Pflanzverfahren - Rhodener Pflanzverfahren - Containerpflanzung - Holspaten- und Hohlbohrerpflanzung - Motormanuelle Pflanzung - Winkelpflanzung - Wildlingswerbung	Jeweils Erlangung von Grundkenntnissen und –fertigkeiten, eventuell aufbauend auf vorhandenes Wissen, Anwendung in der Praxis, Übungen in Kleingruppen sowie Eigenkontrolle
Werkzeuge, Maschinen und Geräte zur Pflanzung - Kennenlernen von Werkzeugen, Maschinen und Geräten zur Pflanzung - Anwenden in der Praxis - Durchführen von Wartungs- und Pflegemaßnahmen sowie Instandhaltungsarbeiten	Vermittlung von Grundkenntnissen und Aufbau auf vorhandene Kenntnisse, Vorführung verschiedener Geräte Eigenkontrolle und Anwendung