

Praktikumsplan für Fachoberschüler, Schwerpunkt Gartenbau/Floristik **Forst**

1. Daten des Ausbildungsbetriebes erfassen und Betriebsübersicht erstellen

- Betriebsausstattung, Flächenausstattung,
- Parzellengröße, Arbeitskräfte

2. Produktionsbedingungen kennen lernen

- Klima, Boden, Höhenlage
- Baumauswahl, Alter und Qualität der Bäume

3. Bauliche Anlagen herstellen und erhalten

- Beispiel: Wildschutzzäune bauen und reparieren

4. Maschinen und Geräte warten und bedienen

- Motorsäge oder Freischneider unter Aufsicht bedienen
- Unfallschutz, Wartung und Pflege beachten und durchführen
- eventuell an Motorsägenkurs teilnehmen

5. Waldbestände begründen

- Jungpflanzenbehandlung
- Pflanzbettvorbereitung
- Pflanzverfahren
- Anwachskontrolle

6. Waldstände pflegen

- Jungwuchspflege
- Forstschutz, z.B. Borkenkäferbekämpfung
- Wildschutz

7. Holz ernten

- Auswahl der zu fällenden Bäume
- An Fällarbeiten einschl. Unfallschutz mitwirken
- Entastungsarbeiten durchführen
- Maschinelle Aufarbeitung in Betrieb und Messen kennen lernen

8. Holz klassifizieren und verkaufsfertig machen

- Holz messen, sortieren ,auszeichnen und ggf. dokumentieren
- Beim Holzrücken und Poldern mitwirken

9. Wegebau

- Grundsätze des Waldwegebaues erklären
- Bauweisen erläutern
- bei Unterhaltung und Instandsetzung mitwirken

10. Pflanzen des Waldes bestimmen

- Laub- und Nadelgehölze des Waldes im Sommer und Winter bestimmen können
- wichtige Kräuter, Gräser, Pilze und Insekten(Ameisen) des Waldes kennen

11. Standortfaktoren der Laub/Nadelgehölze kennen

- Licht- und Wärmebedürfnis
- Nährstoffbedarf
- pH-Wert
- Bodenart und Wasserbedarf

12. Pflanzengesellschaften des Waldes beschreiben und erläutern

- Laubmischwald
- Nadelholzwald
- Mischwald
- Kahlschlagflora
- Waldränder

13. Forstliche Nutzung erläutern

- an ausgewählten Baumbeständen Ausleseprinzipien kennen lernen
- an der Z-Baumauswahl mitwirken
- negative Auswirkungen von Kahlschlägen begründen

14. Bedeutung des Naturschutzes im Wald aufzeigen

- Naturparkwälder(z.B. Naturpark Edersee) und Einschränkungen der Nutzung
- Altholzinseln
- schutzwürdige Biotope
- Waldlehrpfade