



Freistaat Sachsen

Rahmenstoffplan

Überbetriebliche Ausbildung in Sachsen

Beruf Forstwirt/in

3. Lehrjahr

Sonderkurs Starkholzernte Fichte

1. Themenübersicht

Sonderkurs Starkholzernte Fichte

Themenbereich	Richtstunden
Arbeitsschutz und Unfallverhütung, Ergonomie	3
Aushaltung und Sortierung Fichte	2
Einschlag starkes Stammholz Fichte, Entastungsmethoden, Aushaltung und Sortierung	32
Wartung, Pflege und Instandhaltung von Werkzeugen, Maschinen und Geräten	3
Gesamt	40

2. Ziel des Rahmenstoffplanes

Die Auszubildenden wenden die erlernten Kenntnisse und Fertigkeiten in den Bereichen Holzernte und Sortierung selbstständig, unter Beachtung arbeitsschutzrelevanter und ergonomischer Aspekte an. Sie erwerben spezielle Kenntnisse in den Bereichen Starkholzernte, Entastung und angepasste Schnitfführung. Sie werden befähigt Fichtenstarkholz optimal wertschöpfend auszuhalten und führen die Gerätepflege und -wartung selbstständig durch. Dieser Kurs kann fakultativ ausgewählt werden. Er richtet sich insbesondere an Auszubildende aus Lehrbetrieben die kein oder wenig Nadelstarkholz besitzen.

3. Schwerpunkte

Lernziel/Lernbereich	Methodische Hinweise/Fertigkeiten, Kenntnisse, praktische Umsetzung
Arbeitsschutz und Unfallverhütung, Ergonomie - Kenntnisse und aktenkundige Belehrung zu gesetzlichen Vorschriften des Arbeitsschutzes sowie der Unfallverhütung in der Holzernte, Rettungskette	Wiederholung, Aufbau auf vorhandene, bzw. Erlangung von vertieften Kenntnissen zum Arbeitsschutz, Selbstständige Anwendung einzeln und in Kleingruppen
Aushaltung und Sortierung Fichte - Sortiervorschriften (z.B.: RVR) - Aushaltungsvorschriften	Aufbau auf vorhandenes Wissen
Einschlag starkes Stammholz Fichte, Entastungsmethoden, Aushaltung und Sortierung - selbstständige Holzernte im Starkholz nach Arbeitsauftrag - Baumansprache - Auswahl geeigneter Werkzeuge - festlegen der optimalen Fällrichtung - Fäll- und Entastungstechniken im Starkholz - selbstständige Auswahl der geeigneten Fälltechnik - spezielle Schnitttechniken in Verjüngungsbeständen insbesondere Stütz- und Haltebandtechnik - Umgang mit Helmfunk - Wertschöpfende Aushaltung - Vermessen von Stammholz - Qualitätsklassen selbstständig erkennen - erkennen und Messung von Qualitätsmerkmalen - Anschreiben und Nummerieren von Stammholz - Eigenkontrolle, Auswertung	Vertiefen bereits vorhandener Kenntnisse, Einzelarbeit und Arbeit in 2-Mann-Teams, Selbstständiges Erkennen und Bewerten
Wartung, Pflege und Instandhaltung von Werkzeugen, Maschinen und Geräten - Durchführung der Wartung, Pflege und Instandsetzung von Werkzeugen, Maschinen und PSA - Behandlung individueller Fragen und Probleme	Selbstständige Anwendung in der Praxis, Arbeit einzeln und in Kleingruppen Entsprechend den individuellen Anforderungen