

Lehrinhalte Motorsägekurs – Level ECC 4 (Europäischer Motorsägeführerschein):

Sicherheitsbestimmungen

- Persönliche Schutzausrüstung (PSA)
- Sicherheitseinrichtungen der Motorsäge
- Richtiges Starten und Handhabung der Motorsäge
- Ergonomie bei der Arbeit mit der Motorsäge
- Sicherheitsbestimmungen bei der Holzerntearbeit
- Rettungskette
- Variante 1 und 2, Gefahrenzone 2 m
- Forstliche Absperrverordnung

Wartung und Pflege der Motorsäge

- Tägliche, wöchentliche und periodische Wartung der Motorsäge
- Instandsetzung der Motorsägekette

Handhabung und Anwendung

- Fälltechnik – mittleres bis starkes Holz
 - Baumbewertung
 - Fällrichtung bestimmen
 - Rückweiche/Fluchtweg bestimmen und herrichten
 - Fällen des Baumes nach gültigen Sicherheitsbestimmungen durchführen
 - V-Schnitttechnik
 - Vorhänger-, Seit- u. Rückhängerschnitttechnik
 - Seil unterstützte Fällung und Trennschnitte – geworfenes Holz
 - ALPI – Methode
 - Zapfenschnitt
- Entastungstechnik
 - Schwingmethode
 - Hebelmethode
 - Scheitelmethode
- Trennschnitttechnik
 - Richtige Beurteilung des Holzes
 - Spannungsverhältnisse beurteilen
 - Einfache Trennschnitte ausführen – Fächerschnitte
 - Stechschnitte ausführen
 - Schnitte mit ziehender und schiebender Kette ausführen
 - Schmälerungsschnitte und Führungsschnitte ausführen

Lernbehef: Holzernte im Schleppergelände – Methodische Arbeit 4