

# **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
  - Baumbeurteilung
  - 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

**Lernbehelf:** Holzernte im Schleppergelände – Methodische Arbeit 4