### Forstliches Bildungszentrum Laubau



#### **Programm**

Kurs Nr. 1a

# Ausbildung - Arbeiten mit der Motorsäge Feuerwehr

Ausbildungsinhalte gemäß GUV –I 8624

Modul 1: Grundkenntnisse

Modul 2: Sägen am liegenden Holz

einschließlich der Bearbeitung von Holz in Spannung

Tagungsort:	Vor Ort
Dauer:	2 Tage (Freitagnachmittag und Samstag)
Termine:	nach Absprache
Teilnehmer:	6 - 8 Personen pro Lehrmeister des FBZ Laubau
Voraussetzungen:	Persönliche Schutzausrüstung
Kosten:	750,- Euro/Kurs zzgl. Mwst.

#### Lerninhalte:

## 1. Tag:

Uhrzeit	Thema
13:00 – 13:15	Begrüßung der Teilnehmer, Vorstellen des Lehrgangsprogrammes
13:15 – 14:30	<ul> <li>Unfallverhütungsvorschriften</li> <li>Aufbau und Funktion der Motorsäge</li> <li>Auswahl geeigneter Motorsägen</li> <li>Sicherheitseinrichtungen</li> <li>Persönliche Schutzausrüstung</li> <li>Gefahren, die von der Motorsäge ausgehen und erforderliche Schutzmaßnahmen</li> <li>Transport</li> <li>Betriebsstoffe</li> </ul>
14:45 — 15:45	<ul> <li>Pflege und Wartung der Motorsäge</li> <li>Tägliche Pflege der MS</li> <li>Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung</li> </ul>
15:45 — 17:45	<ul><li>Ketteninstandsetzung (Theorie)</li><li>Feilen der Motorsägenkette</li></ul>
17:45 – 18:30	<ul> <li>Theorie:</li> <li>Spannungen im Holz, z. B.</li> <li>Ursachen und Verteilung von Spannungen</li> <li>Auswirkungen von Spannungen</li> <li>Bestimmen der Zug- und Druckseite</li> </ul>

## 2. Tag:

Uhrzeit	Thema
08:00 – 09:45	<ul> <li>➤ Schneide- und Fälltechnik</li> <li>Schnitttechniken, z. B.</li> <li>Fächerschnitt</li> <li>Stechschnitt</li> <li>Entlastungsschnitt</li> <li>Reaktion der Säge bei ein- und auslaufender Kette</li> <li>Bedeutung von Fallkerb, Bruchleiste und Bruchstufe</li> <li>Sicherheitsmaßnahmen beim Fällen, z. B.</li> <li>Baumbeurteilung und –ansprache (einfache Verhältnisse)</li> <li>Witterungs- und Umgebungseinflüsse</li> <li>Fallbereich bestimmen</li> <li>Fällbereich bestimmen</li> <li>Rückweiche anlegen, ggf. freiräumen des Arbeitsplatzes</li> <li>Warnruf</li> </ul>
10:00 – 12:00	<ul> <li>Übungen im Wald</li> <li>Sicheres Tragen der Säge</li> <li>Betanken der Säge</li> <li>Starttechniken</li> <li>Sägen mit aus- und einlaufender Kette</li> <li>Fächerschnitt</li> <li>Stechschnitt</li> <li>Fälltechnik am Stock</li> </ul>
13:00 – 16:00	<ul> <li>Übungen im Wald</li> <li>Beurteilung von Spannungen im Holz</li> <li>Schnitttechniken bei unter Spannung stehendem Holz, einschließlich Wahl des sicheren Standes</li> <li>einfache Fällungsübung und Entastungstechnik</li> <li>Vergasereinstellung</li> <li>einfache Fällungsübung und Entastungstechnik</li> </ul>