

**Programm**

**Kurs Nr. 1**

## **Ausbildung - Arbeiten mit der Motorsäge**

**Ausbildungsinhalte gemäß GUV –I 8624**

**Modul 1: Grundkenntnisse**

**Modul 2: Sägen am liegenden Holz**

**einschließlich der Bearbeitung von Holz in Spannung**

**Modul 3 (teilweise): Fällen und Entasten von Bäumen (einfache Verhältnisse)**

<b>Tagungsort:</b>	<b>Vor Ort</b>
<b>Dauer:</b>	<b>3 Tage</b>
<b>Termine:</b>	<b>nach Absprache</b>
<b>Teilnehmer:</b>	<b>4 - 6 Personen pro Lehrmeister des FBZ Laubau</b>
<b>Voraussetzungen:</b>	<b>keine</b>
<b>Kosten:</b>	<b>1.500,- Euro/Kurs zzgl. Mwst.</b>

## Lerninhalte:

### 1. Tag:

Uhrzeit	Thema
08:00 – 08:15	Begrüßung der Teilnehmer, Vorstellen des Lehrgangsprogrammes
08:15 – 10:00	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Unfallverhütungsvorschriften<ul style="list-style-type: none"><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></li></ul>
10:00 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Schneide- und Fälltechnik<ul style="list-style-type: none"><li>• Schnitttechniken, z. B.<ul style="list-style-type: none"><li>○ Fächerschnitt</li><li>○ Stechschnitt</li><li>○ Entlastungsschnitt</li><li>○ Reaktion der Säge bei ein- und auslaufender Kette</li></ul></li><li>• Spannungen im Holz, z. B.<ul style="list-style-type: none"><li>○ Ursachen und Verteilung von Spannungen</li><li>○ Auswirkungen von Spannungen</li><li>○ Bestimmen der Zug- und Druckseite</li></ul></li><li>• Bedeutung von Fallkerb, Bruchleiste und Bruchstufe</li><li>• Sicherheitsmaßnahmen beim Fällen, z. B.<ul style="list-style-type: none"><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></li></ul></li></ul>
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 16:00	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Übungen im Wald<ul style="list-style-type: none"><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></li></ul>

## 2. Tag:

Uhrzeit	Thema
08:00 – 09:00	➤ Pflege und Wartung der Motorsäge <ul style="list-style-type: none"><li>• Tägliche Pflege der MS</li><li>• Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung</li></ul>
09:00 – 10:00	➤ Ketteninstandsetzung (Theorie)
10:00 – 12:00	➤ Schärfen der Sägeketten
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 16:00	➤ Übungen im Wald <ul style="list-style-type: none"><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></ul>

## 3. Tag:

Uhrzeit	Thema
08:00 – 09:00	➤ Schärfen der Sägeketten
09:00 – 16:00	➤ Übungen im Wald <ul style="list-style-type: none"><li>• Vergasereinstellung</li><li>• einfache Fällungsübung und Entastungstechnik</li></ul>