

# **Rahmenlehrplan Arbeitssicherheit Baum I (AS Baum I)**

Bei dem Lehrgang wird die zur Durchführung von gefährlichen Baum-  
arbeiten mit der Motorsäge erforderliche Fachkunde gemäß VSG 4.2 § 2  
der SVLFG, Prävention Zentral vermittelt.

## **Lehrgangsschwerpunkte sind:**

- Anforderungen der Unfallverhütungsvorschriften und anderer Regelwerke
- Theoretische Grundlagen zu den Arbeitsverfahren, u. a. Baum-sicherheitsbeurteilung, Schnitttechniken
- Sicherheitstechnik, Pflege und Wartung der Motorsäge, Verwendung anderer Geräte und Hilfsmittel,
- Arbeitseinsätze unter Praxisbedingungen am Boden
- Prüfung, um das vermittelte Wissen abzufragen und ein Zertifikat auszuhändigen

## **Voraussetzungen für die Teilnahme am Lehrgang sind:**

- gültiger Nachweis arbeitsmedizinischer Eignungs-/Tauglichkeits-untersuchung
- vollständige persönliche Schutzausrüstung

## **Themenkatalog:**

### **Unfallverhütung**

(4 Unterrichtsstunden)

#### **Anforderungen der UVVen**

- Voraussetzungen, Verantwortung für die Durchführung von Baumarbeiten

#### **Pflichten der Beteiligten, Erste Hilfe, Vorsorge**

- Auswahl und Einsatz von Körperschuttmitteln
- Gefahrenbereiche, Baustellenabsicherung
- Maschinen und Geräteeinsatz
- Aufstiegsmittel
- Einsatz von Winden, Greifzügen

- Gefährdungsbeurteilung und Betriebsanweisung erstellen
- Baumsicherheitsbeurteilung

**Arbeitstechniken:**

- Schnitttechniken bei der Fällung am Boden
- Schnitttechniken bei der Aufarbeitung

**Maschinen und Geräte, Aufstiegsmittel**

(4 Unterrichtsstunden)

**Aufbau und Funktion der Motorsäge**

- Auswahl der geeigneten Motorsäge
- Sicherheitseinrichtungen
- rückschlagarme Schneidgarituren
- gesundheits- und umweltfreundliche Betriebsstoffe

**Handwerkzeuge, Hilfsgeräte, Hilfsmittel**

- Fällheber, Keile, Wendehaken
- Hand- und Stangensägen, – Hochentaster
- Äxte, Spalthammer, Sappi etc.
- Greifzug, Winde, Seile
- Geräte zur Baumdiagnose

**Sichere Aufstiegsmittel**

- Einsatzbereich von Leitern, Standsicherheit, Sicherung auf Leitern
- Andere Aufstiegsmöglichkeiten

**Wartung und Pflege der Motorsäge, Handgeräte, Hilfsgeräte, Hilfsmittel**

(4 Unterrichtsstunden)

**Motorsäge:**

- Prüfung des betriebssicheren Zustandes – Instandhaltungsarbeiten, Montage der Schienen und Kette
- Regelmäßige Wartung und Pflege gemäß Herstellerangaben
- Beurteilung der Kette auf Schärfe, Winkel und Feiltechnik

**Weiteres Gerät:**

- Prüfung des betriebssicheren Zustandes
- Instandhaltung von Axt und Spalthammer
- Instandhalten von Keilen
- Wartung und Pflege der Greifzüge

## **Gefährliche Baumarbeiten mit Motorsägeneinsatz in der Praxis** (25 Unterrichtsstunden)

### **Arbeitsvorbereitungen/Ermittlung der Einsatzbedingungen**

- Baumsicherheitsbeurteilung
- Fällbereich
- Sicherungsmaßnahmen/Baustellenabsicherung
- Maschinen- und Gerätebereitstellung
- Personaleinsatz, Weisungsbefugnis/Verantwortung
- Geräte und deren Einsatzmöglichkeiten und -grenzen
- Gefährdungsbeurteilung und Betriebsanweisung umsetzen
- Situationsspezifische Auswahl geeigneter Maschinen und Geräte

### **Fällung und Aufarbeitung am Boden**

- Fällhilfen
- Greifzugeinsatz
- Windeneinsatz (Grenzen erklären, eigener Lehrgang)
- Beseitigung von Hänger

## **Abschlussprüfung**

(3 Unterrichtsstunden)

Die Prüfung besteht aus einem praktischen und theoretischen Teil.  
(Siehe auch „Prüfungsordnung“)

### **Praktische Prüfung:**

Durchführung einer Standardfällung

### **Theoretische Prüfung:**

Aus 20 Fragen (Fragenkatalog) 15 beantworten

Pro Ausbilder werden im Praxisteil nicht mehr als 6 Personen ausgebildet! Die Gesamtstundenzahl des Lehrganges beträgt 40 Unterrichtsstunden.

Die Module „A“ und „C“ der DGUV-I 214-059 entsprechen Baum AS 1 und können in zwei Kurse unterteilt werden.