

Modulidentifikation E22

Sachbearbeiter	Konrad Wyss, David Ricci, Nicolas Raymondson
Version	3.2
Datum	Mai 2025 – von der QSK Wald genehmigt am 24.06.2025

Titel	E22 Unterhalt von forstlichen Maschinen und Geräten		
Voraussetzungen	- EFZ als Forstwartin/Forstwart oder gleichwertige Ausbildung im Ausland oder - Abschluss auf Sekundarstufe II (EFZ, Matura oder gleichwertiger Abschluss im Ausland) sowie Nachweis von mind. 1 Jahr Arbeitserfahrung bei praktischen Arbeiten im Forstbereich. Erfahrung im Umgang mit forstlichen Maschinen und Geräten von Vorteil.		
Kompetenz	Den Unterhalt (Pflege, Wartung, Service) an forstlichen Maschinen und Geräten sicherstellen und einfache Unterhaltsarbeiten selber ausführen. Störungen, Pannen und Schäden lokalisieren und beschreiben sowie einfache Störungen selber beheben.		
Kompetenznachweis	<u>schriftlich</u>: Grundkenntnisse über Motoren, Mechanik, Hydraulik und Elektrik. <u>mündlich</u>: Funktion einer forstlichen Maschine, der Aggregate und Maschinenteile am Objekt erklären. Störungen lokalisieren, ausmessen und erläutern.		
Niveau	3 (nach Vorgaben Moduqua) – 3 (nach EQR)		
Lernziele	- Die Grundlagen und Funktionsweise von Motoren, der Mechanik, der Hydraulik und der Elektrik erklären. K2 - Die Vorgaben für den Unterhalt und die Parkdienste beschreiben sowie die Bedeutung und Unterschiede der verschiedenen Unterhaltsarbeiten erklären. K2 - Einfache Unterhaltsarbeiten und Parkdienste nach Herstellervorgaben selbstständig ausführen. K3 - Störungen, Pannen und Schäden lokalisieren und beschreiben (z.B. Ursachen, Folgen, Massnahmen, Zuständigkeit für die Instandstellung). K4 - Betriebsstoffe, Schmierstoffe und Reinigungsmittel fachgerecht und umweltschonend einsetzen. K5 - Bei einer Havarie einer Forstmaschine im Werkhof und im Wald die entsprechenden Massnahmen ergreifen (Schutzmassnahmen zur Schadensbegrenzung, Beizug von Spezialisten wie Feuerwehr). K5		
Lernzeit	Theorie und Grundlagen 8 h Praktische Arbeit, Übungen 32 h Kompetenznachweis <u>2 h</u> 50 h		
Anerkennung	Pflichtmodul für die Zulassung zur Berufsprüfung Seilkraneinsatzleiter und zur Berufsprüfung Forstmaschinenführer.		
Laufzeit des Moduls	5 Jahre	Gültigkeitsdauer des Kompetenznachweises	10 Jahre