

Modulidentifikation C2

Sachbearbeiter	Martin Frei, David Ricci
Version	3.2
Datum	Mai 2025 – von der QSK Wald genehmigt am 24.06.2025

Titel	C2 Bau und Unterhalt forstlicher Bauwerke	
Voraussetzungen	• EFZ als Forstwartin/Forstwart oder gleichwertige Ausbildung im Ausland oder • Abschluss auf Sekundarstufe II (EFZ, Matura oder gleichwertiger Abschluss im Ausland) mit folgenden Zusatzanforderungen: – Nachweis von mind. 1 Jahr Arbeitserfahrung bei praktischen Arbeiten im Forstbereich – Eine Ausbildung in erster Hilfe (Nothelferkurs) oder eine Auffrischung derselben. Die Gültigkeit muss bis zum Besuch des letzten Kurstages bestehen. – Absolvierung eines Motorsägenhandhabungskurses. Berufliche Praxis im forstlichen Bauwesen sowie vorgängiger Besuch der Module G4 und G5 oder gleichwertige Kompetenzen von Vorteil.	
Kompetenz	Einfache forstliche Bau- und Unterhaltsarbeiten organisieren, die Arbeiten mit dem unterstellten Team fachgerecht und sicher ausführen, die Arbeitsrapporte führen sowie die ausgeführten Arbeiten beurteilen und nachkalkulieren.	
Kompetenznachweis	<u>Lernzielkontrolle</u> (am Ende des Moduls): Grundlagen Bautechniken (Einsatzgebiete, Baumaterialien, Gefahrenquellen, Kostenschätzung). <u>Praxisarbeit</u> (während dem Modul) Das im Modul ausgeführte Bauwerk in einem Portfolio dokumentieren (Vorbereitung, Organisation, Ausführung, Auswertung mit Nachkalkulation).	
Niveau	3 (nach ModuQua), 5 (nach EQR)	
Lernziele	Die Teilnehmerin / der Teilnehmer: • führt einfache Feldmessungen mit den entsprechenden Messinstrumenten selbständig durch. K2 • erklärt angepasste forstliche Bautechniken und ihre zweckmässigen Einsatzgebiete mit Vor- und Nachteilen. K4 • unterstützt den Förster am Objekt bei der Entscheidung der geeigneten Verbautechnik und erstellt eine Kostenschätzung. K5 • organisiert aufgrund der Vorgabe (Baustellenplan) die Baustelle und bestimmt den Arbeitsablauf. K4 • analysiert den Zustand von einfachen forstlichen Bauten und Waldstrassen, unterstützt den Förster bei der Planung der notwendigen Unterhaltsarbeiten und organisiert die entsprechenden Arbeiten. K5 • stellt die Arbeitsaufträge für Bau- und Unterhaltsarbeiten zusammen, organisiert Material und Arbeitsmittel und erstellt eine Notfallorganisation. K4 • ermittelt die Gefährdungen auf der Baustelle und legt die entsprechenden Sicherheitsmassnahmen fest. K5 • richtet die Baustelle ein und leitet die Ausführung der Arbeiten, koordiniert und überwacht die Mitarbeiter (Ablauf, Zusammenarbeit, Qualität, Sicherheit) und korrigiert bei Bedarf. K3 • dokumentiert die Ausführung der Arbeiten und führt einen Arbeitsrapport. K4 • unterstützt den Förster bei der Qualitätskontrolle des ausgeführten Bauwerkes, erstellt eine Nachkalkulation und wertet die Ergebnisse aus.	
Lernzeit	Theorie, Übungen und praktische Arbeit	75 h

	Kompetenznachweis <u>5 h</u> 80 h		
Anerkennung	Pflichtmodul für die Zulassung zur Berufsprüfung Forstwartvorarbeiter sowie für die Zulassung zur Ausbildung als Förster HF.		
Laufzeit des Moduls	5 Jahre	Gültigkeitsdauer des Kompetenznachweises	10 Jahre
Bemerkungen	Wer bei den praktischen Ausführungen die vollständige PSA nicht trägt, wird vom Modul ausgeschlossen.		