

## Modulidentifikation E19

<b>Sachbearbeiter</b>	Eugen Carisch, David Ricci
<b>Version</b>	3.1
<b>Datum</b>	08.03.2024 – von der QSK Wald genehmigt am 19.03.2024

<b>Titel</b>	<b>E19 Holzbereitstellung</b>	
<b>Voraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EFZ als Forstwartin/Forstwart oder gleichwertige Ausbildung im Ausland oder</li> <li>• Abschluss auf Sekundarstufe II (EFZ, Matura oder gleichwertiger Abschluss im Ausland) mit folgenden Zusatzanforderungen:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nachweis von mind. 1 Jahr Arbeitserfahrung bei praktischen Arbeiten im Forstbereich</li> <li>– Innerhalb der letzten 6 Jahre muss eine Ausbildung in erster Hilfe (Nothelferkurs) oder eine Auffrischung derselben absolviert worden sein.</li> <li>– Absolvierung des Basiskurs Holzernte und Absolvierung Weiterführungskurs Holzernte.</li> <li>– Nachweis von Berufskennnissen analog QV Forstwart/in EFZ</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Kompetenz</b>	Nutz-, Industrie- und Energieholz gemäss den geltenden Richtlinien und nach den Vorgaben des Betriebes optimal einteilen, sortieren und einmessen. Die Sortimente werterhaltend lagern, sie marktgerecht und nach Kundenvorgaben bereitstellen.	
<b>Kompetenznachweis</b>	schriftlich	Qualitätsanforderungen, Sortier- und Einmessrichtlinien für die Sortimente der verschiedenen Verwendungszwecke, Vorgaben und Massnahmen für die Lagerung und den Schutz von Rohholz im Wald.
	praktisch	Einmessen von 6 Stämmen (Ndh und Lbh der Längenklasse L1)
	Praxisaufgabe	Bereitstellung der drei Rohholzsortimente (Nutz-, Industrie-, Energieholz) mit den Schwerpunkten Sortierung (nach geltenden Richtlinien und betrieblichen Sortimentsvorgaben) und Lagerung (wernerhaltend, umweltgerecht).
<b>Niveau</b>	3 (nach Vorgaben Moduqua) – 5 (nach EQR)	
<b>Lernziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitätsmerkmale und andere wertrelevante Eigenschaften am Rohholz erkennen und ihre Bedeutung für die Verwendung des Holzes und den wirtschaftlichen Ertrag des Betriebes erklären. <span style="float: right;">K4</span></li> <li>• Anforderungen, Sortier- und Messrichtlinien für Holz der verschiedenen Verwendungszwecke beschreiben. <span style="float: right;">K2</span></li> <li>• Die Situation des Holzmarktes in der Schweiz (Abnehmer, Konkurrenten, Partner) und seine Besonderheiten (Sortimente, Volumen, Qualitätsanforderungen, Spezialsortimente, Risiken) beschreiben. <span style="float: right;">K2</span></li> <li>• Rohholz (Nutz-, Industrie-, Energieholz) nach schweizerischen Handelsgebräuchen für Rohholz und gemäss den Sortimentsvorgaben des Betriebsleiters klassieren und einmessen. <span style="float: right;">K5</span></li> <li>• Die Anforderungen an die werterhaltende und umweltgerechte Lagerung sowie marktgerechte und kundenspezifische Bereitstellung der verschiedenen Holzsortimente erklären. <span style="float: right;">K4</span></li> <li>• Holzlagerung bei der Ausführung eines Holzschlages anhand dieser Anforderungen beurteilen, auf dieser Grundlage Verbesserungsmassnahmen vorschlagen und diese begründen. <span style="float: right;">K4</span></li> </ul>	

<b>Lernzeit</b>	Unterricht und Übungen		38 Std.
	<u>Kompetenznachweis (ohne Praxisaufgabe)</u>		<u>2 Std.</u>
	Total		40 Std.
<b>Anerkennung</b>	Pflichtmodul für die Zulassung zu den Berufsprüfungen Forstwartvorarbeiterin / Forstwartvorarbeiter und Forstmaschinenführerin / Forstmaschinenführer. Zulassungsbedingung zur Ausbildung als Försterin HF / Förster HF.		
<b>Laufzeit des Moduls</b>	5 Jahre	<b>Gültigkeitsdauer des Kompetenznachweises</b>	10 Jahre