

## Modul E24: Detailplanung und Projektierung von Seilkrananlagen

<b>Modul-Identifikation</b>
-----------------------------

<b>Sachbearbeiter</b>	Hanspeter Weber sowie Arbeitsgruppe des Projektes Seilkraneinsatzleiter
<b>Version</b>	2.1
<b>Datum</b>	14.02.2013 – von der QSK Wald genehmigt am 13.06.13

<b>Titel</b>	<b>E24 Detailplanung und Projektierung von Seilkrananlagen</b>		
<b>Voraussetzungen</b>	EFZ als Forstwartin/Forstwart oder gleichwertige Ausbildung Berufliche Praxis mit Seilkrananlagen sowie vorgängiger Besuch der Module G4 und E15 oder gleichwertige Kompetenzen von Vorteil.		
<b>Kompetenz</b>	Eine Seillinie im Detail planen anhand des Seillinienkonzeptes. Die Seillinie abstecken und projektieren. Ausarbeitung eines Seilschlagdossiers inkl. einer Kostenschätzung und einer Nachkalkulation. Offerten für Seilschlagarbeiten ausfüllen und Verträge abschliessen. Den Seilkraneinsatz organisieren und vorbereiten.		
<b>Kompetenznachweis</b>	<p><u>Lernzielkontrolle:</u> Zeichnen eines vollständigen Seilkranprojektes anhand selber errechneten Daten.</p> <p>Schriftliche Aufgaben zu den Themen: Abstecken von Seillinien, Dimensionierung von Bauelementen, Offertwesen und Arbeitsorganisation.</p> <p><i>NB: Der Transfer und die Vernetzung dieser Kompetenz erfolgt im Rahmen des Moduls I4 sowie an der abschliessenden Berufsprüfung.</i></p>		
<b>Niveau</b>	3 (nach ModuQua) – 5 (nach EQR)		
<b>Lernziele</b>	<p>Die Teilnehmerin / der Teilnehmer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• benutzt die Fachausdrücke im Seilkranbau. <span style="float: right;">K3</span></li> <li>• steckt eine Seillinie ab und erfasst die notwendigen Gegebenheiten. <span style="float: right;">K4</span></li> <li>• zeichnet ein vollständiges Seilkranprojekt anhand der berechneten Daten. <span style="float: right;">K5</span></li> <li>• erstellt ein Seilschlagdossier und leitet daraus einen Arbeitsauftrag ab. <span style="float: right;">K5</span></li> <li>• stellt vor Ausführung der Arbeiten eine Kostenschätzung zusammen, kalkuliert den ausgeführten Seilschlag nach und wertet die ausgeführten Arbeiten aus. <span style="float: right;">K6</span></li> <li>• füllt Seilschlagofferten aus und schliesst Verträge über Seilkranarbeiten ab. <span style="float: right;">K3</span></li> <li>• stellt Präsentationen zusammen und präsentiert diese dem Plenum. <span style="float: right;">K3</span></li> <li>• ermittelt die Gefahren und vollzieht die Sicherheitsvorschriften im Seilkranbau und -betrieb. <span style="float: right;">K5</span></li> </ul>		
<b>Anerkennung</b>	Pflichtmodul für die Zulassung zur Berufsprüfung Seilkraneinsatzleiter.		
<b>Laufzeit des Moduls</b>	5 Jahre	<b>Gültigkeitsdauer des Kompetenznachweises</b>	10 Jahre



## Anbieter-Identifikation

<b>Sachbearbeiter</b>	Hanspeter Weber
<b>Version</b>	2.1
<b>Datum</b>	14.02.2013 – von der QSK Wald genehmigt am 13.06.13

<b>Titel</b>	<b>E24 Detailplanung und Projektierung von Seilkrananlagen</b>		
<b>Anbieter</b>	<b>ibW Bildungszentrum Wald Maienfeld</b>		
<b>Angebotsform</b>	1 Wochenkurs		
<b>Inhalte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>☞ Fachausdrücke im Seilkranbau</li><li>☞ Seillinien abstecken, Kompass justieren, Feldaufnahmeprotokoll erstellen</li><li>☞ Seilkranprojekt berechnen und aufzeichnen</li><li>☞ Seilschlagdossier zusammenstellen und Arbeitsauftrag erstellen</li><li>☞ Kostenschätzung, Nachkalkulation, Auswertung der Arbeiten</li><li>☞ Offert- und Vertragswesen</li><li>☞ Präsentationsübungen (Elemente in der Seilkranprojektierung, Bringungsmittel im Seilkrangelände)</li><li>☞ Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz</li><li>☞ Vortrag Rega</li></ul>		
<b>Lernzeit</b>	Theorie und Grundlagen		10 h
	Selbststudium		8 h
	Praktische Arbeit, Übungen		30 h
	Kompetenznachweis, Portfolio		<u>2</u> h
			50 h
<b>Gültigkeitsdauer des Kompetenznachweises</b>	10 Jahre		
<b>Bemerkungen</b>			