

## Modul Seilbahn

## Vertiefungsmodul

<b>Wer darf durchführen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Technikmodul</li> <li>▪ Techniktage</li> <li>▪ Futurakurs</li> <li>▪ Abteilungen</li> <li>▪ kantonale Teams</li> </ul>	<b>Minstdauer:</b>	3 Stunden
<b>Ziele:</b>	Die TN... <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ können andere beim Anlegen eines Klettergurtes anleiten und unterstützen.</li> <li>▪ wissen, worauf sie beim Aussuchen einer Stelle für die Seilbahn achten müssen.</li> <li>▪ können die für eine Seilbahn mit Statikseilen benötigten Knoten anwenden und wissen, wie sie Karabiner dafür einsetzen müssen (gemäss J+S Merkblatt Seiltechnik).</li> <li>▪ können mit anderen Leitern zusammen eine Seilbahn aus Statikseilen nach dem J+S-Merkblatt Seiltechnik aufstellen.</li> <li>▪ können mit Klettergurt, Sicherungsseil und Karabiner eine einfache Personensicherung errichten (gemäss J+S Merkblatt Seiltechnik)</li> <li>▪ können eine Seilbahn mit Personensicherung betreiben</li> </ul>		
<b>Inhalte:</b>	<p><b>Seilbahn aufstellen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Worauf achte ich bei der Suche einer geeigneten Stelle? (Geeignete Bäume, Untergrund, Geländeneigung, Ein- und Ausstieg)</li> <li>▪ Knoten: Wickelknoten, doppelter Endachter gesteckt, Blockierungsknoten, Sicherungsknoten</li> <li>▪ Spannen mit Abseilachter</li> <li>▪ Aufstellen der Seilbahn mit 2 Statikseilen (Führungs- und Sicherungsseil)</li> <li>▪ Blockierungs- und Bremssysteme und deren Auswirkung (Ausschwingen mitbedenken, Unterschied Abbremsen-Blockieren)</li> <li>▪ Prinzip der Redundanz erklären und umsetzen (doppelte Sicherung)</li> </ul> <p><b>Materialkunde:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Funktionsweise und Verwendungszweck von Karabiner, Rollen und Abseilachter</li> <li>▪ Klettergurt einstellen und anziehen</li> <li>▪ Seilset Pfadi Aargau und Solothurn kennen</li> </ul> <p><b>Sicherer Betrieb:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Andere Tn während Seilbahnbetrieb sichern</li> <li>▪ Anlegen von Klettergurten bei anderen und Einhaken dieser am Sicherungsseil</li> <li>▪ 4 Augen-Prinzip</li> <li>▪ Seilbahnbetrieb «durchspielen»</li> </ul>		
<b>Methodik:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Praktische Anwendung der Inhalte</li> <li>▪ 1:1</li> </ul>	<b>Hilfsmittel:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <a href="#">J+S-Merkblatt «Seiltechnik»</a></li> </ul>