

SAW Forest GmbH

Rüfiwisweg 16a

7203 Trimmis

Mobile: +41 79 292 95 02

Email: saw.forest.gmbh@gmail.com



SAW Forest GmbH

Safety at Work

Ihr Partner für Arbeitssicherheit

Holzernte- und Seilkrantechnik

Refresher Seilkrantechnik



seilbahnen

Ausgangslage

Seit dem 6. Dezember 2017 gilt in der Schweiz die neue EKAS Richtlinie Nr. 2134 «Forstarbeiten». Das Thema Seilkranbringung wurde gegenüber der alten EKAS Richtlinie «Waldarbeiten» neu aufgenommen. Dabei wurde realisiert, dass die Seilkranbringung auch der Kranverordnung unterliegt. Im Anhang 2 der EKAS Richtlinie sind die notwendigen Instruktionen und Ausbildungen für die Holzbringung mit Seilkrananlagen aufgelistet.

Die Motivation, einen Refresher Seilkranprojektierung zu besuchen

- Kennen der rechtlichen Grundlagen rund um die Seilkrantechnik.
- Den Stand der Technik im Betrieb konsequent umsetzen können.
- Grundlagen der Projektierung beherrschen, um digitale Programme zu nutzen.
- Effizienzsteigerung im Bau und Betrieb von Seilkrananlagen.
- Rechtliche Sicherheit bei Unfällen und Materialschäden im Betrieb.

Kursinhalte

- Rechtliche Grundlagen
- Tipps zur Absteckung von Seillinien (Winkelkorrektur)
- Beurteilung von Ankerbäumen (Angriffswinkel, Ankerdimension)
- **Neue Seildurchhangberechnung!**
- Technische Grundlagen zur Projektierung (Betriebs-/Grundspannung, Lastspannung/Last-Spannungsverhältnis)
- Statik von Stützen
- Die Sattelstruppe; das schwächste Glied?
- Sicherheitsfaktoren und Dimensionierung der Seile
- Weitere interessante Fakten rund um die Seilkrantechnik

Dauer 1 Tag für Personen mit Vorkenntnissen

Datum Freitag, 27. September 2024

Ort Wyssen Seilbahnen AG, 3713 Reichenbach

Preis Fr. 350.- / Person

Anmeldung saw.forest.gmbh@gmail.com



Hanspeter Weber

Förster HFF

Ausbilder FA

Spezialist ASGS

Sicherheitsfachmann