

# „Forstwirtschaft“

(3 Gruppen) Wirtschaftlicher Einsatz der Traktorseilwinde oder eines Kippmastgerätes;  
(Arbeitskette – Schlägerung – Rückung oder Lieferung)



## 1. Tag:

- Holzauszeige; Planung und Organisation des Arbeitseinsatzes
- Holzfehler und deren Ausformung
- Plankosten des Arbeitseinsatzes
- Maßstäbe für die Aufschließung – Mindestanforderungen an Forststraßen im Wirtschafts- und Schutzwald

## 2. Tag:

- Seile für Traktorwinden; Einfache Seilverbindungen und ihre Bruchlasten
- Arbeitssicherheit beim Einsatz von Traktorseilwinden
- Arbeitstechnik im Schwach- oder Starkholz und Holzurückung mit Traktor oder Kippmastgerät
- Forststraßeninstandhaltung und -instandsetzung
- Bau einer Krainerwand – Böschungssicherungsmaßnahmen (natürliche – künstliche)

## 3. Tag:

- Exkursion zur Firma Binder (Fügen oder Jenbach) oder Fa. Troger (Vomp)
- Arbeitstechnik im Schwach- oder Starkholz und Holzurückung mit Traktor oder Kippmastgerät
- sonstige Aufschließungsarten – Traktorweg, Rückeweg, Seilgasse
- Christbaumbewirtschaftung allgemein

## 4. Tag:

- Arbeitstechnik im Starkholz und Holzurückung mit Traktor oder Kippmastgerät
- Exkursion – Harvester- oder Seilgeräteeinsatz (ÖBF AG oder private Schlägerungsunternehmer)
- Pflege einer Christbaumkultur; Baumschnitt – Formschnitt – Verwertung von Reisig

## 5. Tag:

- Pflege und Wartung der Traktorseilwinde; wöchentliche Motorsägenpflege

## Lehrziele:

- ⇒ Der Schüler soll einen Einblick in die Planung und Organisation von Arbeitseinsätzen mit der Traktorseilwinde und Seilgeräten im Hinblick auf die waldbaulichen Zielsetzungen unter Berücksichtigung der wirtschaftlichen Rahmenbedingungen sowie Einblick in die Christbaumkultur und in den Forststraßenbau erhalten.
- ⇒ Dem Schüler soll die Notwendigkeit einer exakten Planung und Organisation von technischen Arbeitseinsätzen bewusst gemacht werden.

## Mitzubringen sind:

Unterlagen/Aufzeichnungen aus dem Wahlfach; Schwimm- und Sportbekleidung; **Komplette Personen-Schutz-Ausrüstung (PSA – Persönliche Schutzausrüstung: Forsthelm, Sichtschutz, Schnitthose, knöchelhohe Stahlkappenschuhe, Handschuhe) für die Waldarbeit**; Wetterbekleidung; USB-Stick, € 30,-- für Exkursionen und € 10,-- für Kinobesuch