

## Lernprojekt „Bedienen von Geräten und Maschinen“ (10b,c) im BBiZ

Arten der Geräte und Maschinen:

- Baumaschinen (Freifallmischer, Rüttelplatte, Kappsäge, Kreissäge, Bohrmaschinen, Schlagbohrhammer, Trennschneider)
- Motorkettensäge, Freischneider, Häckselmaschine
- Notstromaggregat, Pumpen, Pfahlbohr- und Rammgerät

Beispiel dieses Lernprojektes : **Motorkettensäge (MKS)**

Anlass und Zweck

- Verkehrssicherungs- und Pflegearbeiten am Gewässer

Arbeitsziel formulieren

- Aufbau und Funktion kennen, fachgerechte Bedienung, Störungen beheben, Wartungsarbeiten durchführen

Ausführung vorbereiten

- Aufbau und Wirkungsweise von Verbrennungsmotoren kennen
- MKS und Werkzeuge auswählen,
- Bedienungsanleitung lesen und auswerten,
- Motorenbaugruppen und -bauteile erkennen und benennen,
- Sägeeinrichtungen (Kette, Führungsschiene) erkennen und prüfen,
- Sicherheitstechnische Einrichtungen nach GSG kennen und prüfen,
- Persönliche Schutzausrüstungen kennen, auswählen, nutzen

Aufgabe durchführen,

- MKS fachgerecht bedienen
- Anlassvorgang
- Sägevorgang
- Störungen erkennen und beheben (Zündkerze defekt, Kettenspannung falsch, Kette stumpf, Luftfilter verschmutzt)
- Wartungsintervalle kennen und Wartungsarbeiten ausführen (Luftfilter reinigen, Kette schärfen und spannen, Kühlungseinrichtungen säubern)

Erfolgskontrolle

- kontinuierlich während der Aufgabendurchführung

Qualitätssicherung

- Eigenbewertung
- Bewertung durch Ausbilder
- Dokumentation