



Betriebsanweisung

für den Umgang mit
Geräten, Apparaturen und Einrichtungen
in Verbindung mit der Laborordnung und den Laborrichtlinien

Universität
Konstanz



Arbeitsbereich: **Wassersportggelände**

Tätigkeit: **Grünschnitt**

Motorsägen

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Aufenthalt im Gefahrenbereich.
- Verletzungsgefahr im Bereich des Oberkörpers und des Kopfes durch Rückschlag, sowie im Bein- und Fußbereich durch Abrutschen der Sägeschiene.
- Gesundheitsgefahren durch Motorabgase
- Gefahr der Gehörschädigung durch Lärmeinwirkung.
- Belastung durch Vibration.

Verhalten bei Störungen und Gefahren



- Motorkettensägen dürfen nur von unterwiesenen Personen bedient werden. Baumarbeiten dürfen nur nach entsprechender Schulung (Fachkunde) ausgeführt werden.
- Motorsägearbeiten bei Anwesenheit einer zweiten Person durchführen.
- Bedienungsanleitung des Herstellers unbedingt beachten.
- Schutzhelm mit Gehör- und Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe, Schnitschutzhose und Schutzschuhe mit Schnitschutz tragen.
- Motorsägearbeiten nur bei sicherem Stand durchführen (z.B. Boden, Hubsteiger, Arbeitsplattform, Gerüst).
- Gefahrenbereich der Motorsäge (ausgestreckter Arm des Motorsägenführers + Motorsägenlänge + Sicherheitszuschlag) von Personen freihalten. Hubsteiger mit Trenngitter!
- Beim Starten der Motorsäge ist diese sicher abzustützen, die Kettenbremse muss festgestellt sein.
- Mit einlaufender Kette schneiden und den Krallenanschlag benutzen, dies vermeidet gefährliche Rückschläge.
- Kettensäge nur beidhändig bedienen.
- Rückschlagarme Schneidgarituren verwenden.
- Bei Spannung im Holz Zug- und Druckverhältnisse beachten.
- Bei Arbeitsunterbrechungen und beim Transport ist der Motor abzustellen bzw. die Kettenbremse einzulegen – die Sägeschiene ist mit dem Transportschutz zu sichern.
- Zum Betanken einen Sicherheitseinfüllstutzen verwenden und nicht rauchen.
- Maschine nicht am Betankungsort starten. Benzolfreie Sonderkraftstoffe verwenden.

Verhalten bei Störungen und Gefahren

- Zur Störungsbeseitigung Motor abstellen und die Kettenbremse feststellen.
- Bei Arbeiten an der Sägekette immer Schutzhandschuhe tragen.

Erste Hilfe **Notruf 2222**



- Verletzten aus Gefahrenbereich retten und Erste Hilfe leisten.
- Setzen Sie einen Hausnotruf **2222** ab.
- Ggf. Notarzt verständigen.

Instandhaltung / Entsorgung

- Die Kette ist regelmäßig auf Beschädigungen hin zu überprüfen. Ggf. ist die Kette zu wechseln. Die Kettenspannung ist einzustellen.
- Reparaturen dürfen nur Sachkundigen durchführen.
- Zur Wartung und Instandhaltung die Betriebsanleitung des Herstellers beachten.

Wiederkehrende Prüfungen:

Was?	Durchführung Wann?:	Person	Qualifikation
Sicherheits- und Schutzeinrichtungen	Vor jeder Inbetriebnahme	Bediener	eingewiesene Person
Kettenspannung		Bediener	eingewiesene Person

Datum: **24.08.2023**

Unterschrift:

Stand: 08/2020