BHT Berliner Hochschule für Technik	**Betriebsanweisung Kantenfräse Bosch Professional GKF 12V-8** gemäß § 12 BetrSichV 10/2023	Datum Unterschrift Arbeitsschutzbeauftragte
Geltungsbereiche:	Haus Bauwesen, Raum D E00 Diese Betriebsanweisung gilt für das Arbeiten an der Kantenfräse Bosch Professional GKF 12V-8	Stand: 31.10.2023

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Erfassen von Kleidung und Haaren durch offenen Antrieb bzw. Frässpindel
- Fräser oder herumschleuderndes Werkstück bzw. Werkzeugteil
- Verletzungen durch wegfliegende Teile oder Späne
- Schnittverletzungen durch schnell laufenden Fräskopf
- Gehörschädigungen durch hohe Lärmpegel
- Gefahr durch Holzstaub

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Tragen von enganliegender Kleidung, ggf. Haarnetz oder ähnliches
- Tragen von Gehörschutz
- Tragen einer Schutzbrille beim Bearbeiten spröder Werkstoffe (z. B. Kunststoffe)
- Werkstück fest einspannen
- Maschine nur mit beiden Händen benutzen
- Späne nicht mit den Händen aus dem Gefahrenbereich entfernen.
- Späne mit geeignetem Staubsauger absaugen bzw. entfernen
- Bei Arbeitsunterbrechungen Maschine abschalten und erst nach Stillstand des Fräskopf vom Werkstück abheben und ablegen
- **Keine Handschuhe tragen**
- Hautschutz entsprechend dem Hautschutzplan für diesen Arbeitsbereich



Tel. Feuerwehr 0112 Verhalten im Gefahrenfall Tel. Rettungsdienst 0112



- Mängel an der Maschine sind umgehend dem Lehrer zu melden
- Maschine ausschalten und vor unbefugtem Wiederanschalten sichern
- Lehrer informieren
- Schäden nur von Fachpersonal beseitigen lassen
- Im Brandfall: Löschversuch unternehmen

Erste Hilfe — Ersthelfer finden Sie in der Pförtnerloge!



- Den Ersthelfer informieren (siehe Alarmplan).
- Verletzungen sofort versorgen
- Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

Instandhaltung und Entsorgung

- Instandsetzung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen
- Bei Rüst- Einstellungs-, Wartungs- und Pflegearbeiten Maschine vom Netz trennen bzw. sichern
- Maschine nach Arbeitsende reinigen
- Späne in Spänebehälter separat sammeln
- Jährlicher E- Check durch eine Elektrofachkraft

Kontrolle der Einhaltung von Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Kontrolle durchgeführt am: Kontrolle durchgeführt von:	Bemerkungen: