

Muster-Betriebsanweisung

Nr.:
Stand:

Anwendungsbereich

Schule:

Arbeitsplatz/Zimmer:

Gebäude:

Tätigkeit:

Geltungsbereich: Maschinen, Geräte, Arbeitsverfahren

Arbeiten mit Autoklaven

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahr von Verbrennungen an heißen Oberflächen.
- Gefahr von Verbrennungen beim Öffnen des Gerätes (z. B. Siedeverzug, heißer Wasserdampf, Bewegen des Einfüllkorbes).
- Gefahr der Freisetzung biologischer Arbeitsstoffe.

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
- Vor Inbetriebnahme Autoklav, Kabel und Stecker auf erkennbare Mängel prüfen (insbesondere Dichtungen und Sicherheitsventile auf Schäden und Leichtgängigkeit prüfen).
- Leicht entzündbare Flüssigkeiten dürfen nicht autoklaviert werden.
- Bedienung grundsätzlich nur durch fachkundige Lehrkraft; Bedienung durch Schülerinnen und Schüler ab 16 Jahren ist nur unter fachkundiger Aufsicht möglich.
- Gefäße mit Flüssigkeiten nur maximal zu 3/4 füllen.
- Flaschen und Gefäße nur lose verschließen.
- Am Ende des Autoklavierens den Autoklaven abdampfen lassen.
- Beim Öffnen des Autoklaven Schutzbrille tragen.
- Deckel erst öffnen, wenn Temperatur des Gerätes weniger als 80 °C beträgt.
- Nach Kontamination des Autoklaven den Innenraum fachkundig reinigen.

Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

Feuer: 112

- Autoklav abschalten und Lehrkraft informieren.

Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe

Notruf: 112



- Autoklav abschalten, Not-Aus-Schalter betätigen.
- Lehrkraft informieren.
- Erste Hilfe leisten, dabei auf Eigenschutz achten.
- Im Bedarfsfall Notruf absetzen.
- Im Bedarfsfall Ersthelfer/-in benachrichtigen.

Reinigung, Instandhaltung, Entsorgung



- Vor der Reinigung und Instandhaltung Autoklav von der Stromversorgung trennen.
- Reparaturen dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
- Prüfintervalle einhalten, Wartungsvorgaben des Herstellers beachten.
- Im Autoklav behandelte Abfälle können im Restmüll entsorgt werden.

Datum:

Freigegeben (Unterschrift):

Durch die oben geleistete Unterschrift wird die Anpassung der BA auf die arbeitsplatzspezifischen Bedingungen und ortsbefindlichen Bedienungsanleitungen bestätigt!