

Stabsstelle Arbeits- Gesundheits-, Tier- und Umweltschutz

**Universität Würzburg**

# Betriebsanweisung

**für Autoklaven**

Bearbeitungsstand:

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich:

|  |
| --- |
|  **Gefahren für Mensch und Umwelt** |
| https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/7f/ISO_7010_W017.svg/120px-ISO_7010_W017.svg.png | - Gefahr des Siedeverzuges beim Öffnen und Bewegen des Einfüllkorbes. - Gefahr der Verbrennung an heißen Oberflächen |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
|  https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/19/ISO_7010_M013.svg/120px-ISO_7010_M013.svg.png https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/7c/ISO_7010_M009.svg/120px-ISO_7010_M009.svg.png | - Es ist die Bedienungsanleitung zu beachten.- Beim Öffnen des Autoklaven sind ein Gesichtsschirm und Thermo-Schutzhandschuhe zu tragen.- Nach Ablauf des Autoklavierens abdampfen lassen. Deckel erst öffnen, wenn die Temperaturanzeige auf 80 °C gefallen ist**Vorsicht:** Viskose Flüssigkeiten, wie Agar-Lsg. auf 60°C oder kälter abkühlen lassen |
| Verhalten bei Störungen |
|  | - Bei ungewöhnlichen Betriebszuständen Autoklaven abschalten und Vorgesetzeninformieren- Brand: mit CO2 - Feuerlöscher bekämpfen, soweit dies gefahrlos möglich ist. |
| **Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe** |
|    | - Gerät stromlos schalten- Verletzten aus Gefahrenbereich retten.- Sofort Hilfe holen **Notruf 112**- Erste Hilfe leisten.- Unfall sofort melden |
| **Instandhaltung, Entsorgung** |
|  | Für die Instandhaltung des Autoklaven dürfen nur Ersatzteile verwendet werden, die in Werkstoff und Gestaltung den Originalteilen entsprechen. Wartungsplan des Herstellers beachten! Reparaturen dürfen nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden.**Bei Überschreitung des Prüftermins Verantwortlichen benachrichtigen.** |

……………………………………. ……………………………………………….

Datum Unterschrift Verantwortlicher

|  |
| --- |
| Juni 2021 |