

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 Vorgesetzen informieren  - 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 |