|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Betriebsanweisung**  für das Arbeiten mit **Autoklaven** | **Universität für Bodenkultur**  30.04.2014 |
| GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT | | | |
|  | **Gefahren für den Mensch**   * Gefahr durch Verbrennung an heißen Oberflächen * Gefahr durch Siedeverzug beim Öffnen und Bewegen des Einfüllkorbes * Gefahr durch Überdruck * Gefahr durch Austritt von heißem Wasserdampf   **Gefahren für die Umwelt**   * Gefahr durch umweltgefährdende Dämpfe | | |
| SCHUTZMASSNAHMEN, VERBOTE UND VERHALTENSREGELN | | | |
|  | **Organisatorische Schutzmaßnahmen**   * Der Autoklav darf nur von unterwiesenem Personal benutzt werden. * Die Bedienungsanleitung ist zu beachten. * Nach Ablauf des Autoklavierens abdampfen lassen * Den Deckel erst öffnen, wenn die Temperatur unter 80 °C gelangt ist (bei viskosen Flüssigkeiten 60 °C)   **Persönliche Schutzmaßnahmen**   * Gesichtsschirm tragen * Thermo-Schutzhandschuhe tragen * Labormantel tragen | | |
| VERHALTEN BEI STÖRUNGEN | | | |
|  | * Bei Störungen oder ungewöhnlichen Betriebszuständen dürfen die Autoklaven nicht weiter betrieben werden. * Der Vorgesetzte ist zu informieren. * Im Brandfall das Feuer mit Kohlendioxid-Löscher bekämpfen * Für Belüftung sorgen, SAUERSTOFFMANGEL durch Kohlendioxid | | |
| ERSTE HILFE | | | |
|  | **Durchführung von Sofortmaßnahmen am Unfallort**   * **Ruhe bewahren** * Selbstschutz beachten; Verletzte bergen; Anlage abschalten * Ersthelfer und ggf. Notarzt verständigen NOTRUF: 144, interner Notruf: 1140 * Erste Hilfe leisten * Die Unfallstelle sichern; der nächste Vorgesetzte ist zu informieren. | | |
| REINIGUNG, INSTANDSETZUNG, ENTSORGUNG | | | |
|  | **Wartung**   * Reparaturen dürfen nur von hiermit beauftragten, fachkundigen Personen durchgeführt werden. * Für die Instandhaltung dürfen nur geeignete Ersatzteile verwendet werden. * Wartungsplan des Herstellers beachten | | |
| VERANTWORTLICHER | | | |
|  |  | | |

