|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Arbeitsbereich:  Arbeitsplatz/Tätigkeiten:  Stand: 27.03.2020 | | | **Betriebsanweisung**  für Geräte |  | | | | |
| Anwendungsbereich | | | | | | | | |
| Arbeiten mit Gasschweißgeräten | | | | | | | | |
| Gefahren für Mensch und Umwelt | | | | | | | | |
|  | | * Schädigung der Augen durch optische Strahlung, im sichtbaren, ultravioletten und infraroten Bereich. * Gefährdung durch Schadstoffe * Explosions- und Brandgefahr durch fliegende Funken. * Verbrennungsgefahr sowie Verletzung durch Spritzer. * Elektrische Gefährdung | | |  | | | |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln | | | | | | | | |
|  | | * Benutzung nur durch unterwiesenes Personal. * Vor Arbeitsbeginn Schweißbrenner auf augenscheinliche Mängel kontrollieren. * Arbeitsplatz abschirmen. * Gasflaschen vor Schlag-, Stoß- und übermäßiger Wärmeeinwirkung schützen, nicht rollen sowie angeschlossene und bereitgestellte Gasflaschen gegen Umfallen sichern. * Auf eine gute Isolierung der Arbeitskleider und der Arbeitsumgebung ist zu achten. * Stabelektrode oder Schweißbrenner dürfen nicht unter dem Arm geklemmt werden, sodass Strom durch den menschlichen Körper fließen kann. * Persönliche Schutzausrüstung: Sicherheitsschuhwerk mit Gummisohlen, Schweißerschutzhandschuhe und Lederschürze oder schwerentflammbaren Schutzanzug tragen sowie Schutzschildschirm oder -haube der Schutzstufe 5-14 benutzen. | | | |  |  | |
| Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall Notruf: (0) 112 | | | | | | | | |
|  | | * Im Gefahrfall alle Ventile schließen. * Jegliche Störungen dem Vorgesetzten melden. * Nur Entstehungsbrand selbst löschen – sonst Umfeld informieren, Gebäude verlassen und Feuerwehr rufen! * Beschäftigte im Gefahrenbereich warnen und Gefahrenbereich absichern. | | | | | |  |
| Erste Hilfe Notruf: (0) 112 | | | | | | | | |
|  | | * Bei allen Erste-Hilfe-Maßnahmen Selbstschutz beachten! Verletzten aus dem Gefahrenbereich entfernen und versorgen! Bei leichten Verbrennungen sofort lange kühlen, Arzt aufsuchen! * Bei Augenkontakt: Auge steril abdecken, sofort Arzt aufsuchen! * Verletzungen in den Meldeblock eintragen und zentral archivieren. * Bei schweren Verletzungen Notarzt rufen! Dokumentation des Unfalls!   **Ersthelfer hinzuziehen, Betreuer informieren, Arzt aufsuchen!**  **ERSTHELFER:** Name: ............................. Raum: ........................    Tel.: ...............................  **UNFALLARZT:** Elisabethenstift, Landgraf-Georg-Str. 100,  Tel. Durchwahl: 403-2001, Giftnotruf: 06131-19240 | | | | | |  |
| Instandhaltung / Entsorgung | | | | | | | | |
|  |  | * Reparaturen, Wartungsarbeiten und Inspektionen dürfen nur von hiermit beauftragten, befähigten Personen durchgeführt werden. * Leere oder nicht mehr benötigte Flaschen ordnungsgemäß entsorgen. * Mit dem Entsorgungszentrum der TU Kontakt aufnehmen – Tel.: 24700 | | | | |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Datum: |  | Unterschrift: | | | | | | | |