|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Muster-Betriebsanweisung | **Nr.:****Stand:** |
| Anwendungsbereich |
| **Schule:** | ............................ | **Arbeitsplatz/Zimmer:**  | ............................ |
| **Gebäude:** | ............................ | **Tätigkeit:** ............................ |
| Geltungsbereich: Maschinen, Geräte, Arbeitsverfahren |
| **Arbeiten mit UV-Lampen** |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
| warn_w017 | * Gefahr von Augenschäden, Hautreizung und Hautschädigungen durch UV-Strahlung.
* Gefahr von Hautverbrennung durch Wärmeentwicklung.
 |
| Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln |
| gebo_004 | * Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
* Vor Inbetriebnahme UV-Lampe, Kabel und Stecker auf erkennbare Mängel prüfen.
* Bedienung grundsätzlich durch fachkundige Lehrkraft; Bedienung durch Schülerinnen und Schüler ab 16 Jahren ist nur unter fachkundiger Aufsicht möglich.
* UV-Licht darf nicht direkt bzw. ungeschützt in die Augen strahlen.
* Keine ungeschützten Körperteile exponieren.
* Persönliche Schutzausrüstung tragen (UV-Schutzbrille).
* Falls vorhanden, Schutzeinrichtungen nutzen (z. B. UV-Schirm).
* Expositionszeit auf ein Mindestmaß beschränken.
* UV-Lampe nicht direkt berühren.
 |
| **Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall** | **Feuer:** 112 |
|  | * UV-Lampe abschalten und Lehrkraft informieren.
 |
| **Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe** | **Notruf:** 112 |
| erhi_008 | * UV-Lampe abschalten, Not-Aus-Schalter betätigen.
* Lehrkraft informieren.
* Erste Hilfe leisten, dabei auf Eigenschutz achten.
* Im Bedarfsfall Notruf absetzen.
* Im Bedarfsfall Ersthelfer/-in benachrichtigen.
* Bei Augenverletzungen (z. B. Verblitzen) fachärztlichen Rat einholen.
 |
| Reinigung, Instandhaltung, Entsorgung |
| C:\Users\LippoldR\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\ents_001.gif | * + Vor der Reinigung und Instandhaltung UV-Lampe von der Stromversorgung trennen.
	+ Reparaturen dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.
	+ Prüfintervalle einhalten, Wartungsvorgaben des Herstellers beachten.
	+ UV-Lampen können Quecksilber enthalten. Sachgerecht als Sondermüll entsorgen.
 |
| Datum:       | Freigegeben (Unterschrift):       |
| Durch die oben geleistete Unterschrift wird die Anpassung der BA auf die arbeitsplatzspezifischen Bedingungenund ortsbefindlichen Bedienungsanleitungen bestätigt! |