|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | BetriebsanweisungFür das Arbeiten mit**Elektrowärmegeräten und Elektroheizanlagen** | **Raum**verantwortlich  |
| Gefahren für Mensch und Umwelt |
|  | Elektrowärmegeräte und –heizungsanlagen können Brände verursachen, z.B. bei* defekten Temperaturreglern und Temperaturbegrenzern
* Windungsschluss von Heizleitern
* Wärmestau durch Abdecken oder Verkleiden des Geräts
* zu geringen Abständen zu brennbaren Stoffen
* defekten Sicherheitsventilen
* Kontakt der heißen Oberflächen mit brennbaren Stoffen
 |
| **Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln** |
|      | * Vor der Benutzung eines neuen Gerätes die Gebrauchsanweisung lesen und beachten
* Beim Betrieb sind die Angaben des Herstellers zu beachten
* Die Luft- Ein- und Austrittsöffnungen sind unbedingt freizuhalten
* In Luftausblasrichtung ist ein Sicherheitsabstand von mindestens 50 cm einzuhalten.
* Sicherungen gegen Umfallen dürfen nicht entfernt werden
* Heißwassergeräte müssen neben den Temperaturregler auch mit einem Sicherheitstemperaturbegrenzer ausgerüstet sein
* Speicherheizgeräte dürfen nur mit Verkleidungen umgeben werden, wenn auch danach noch eine ausreichende Wärmeableitung gewährleistet ist.
* Die Geräte dürfen nur an Elektroanlagen mit FI- Schutzeinrichtung betrieben werden.
* Geeigneten Feuerlöscher bereitstellen (nach Gefährdungsbeurteilung)
 |  |
| **Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall** |
|  | * Das Gerät bei Störungen sofort abschalten, sichern und die Aufsicht führende Lehrkraft informieren.
* Reparaturen sind grundsätzlich nur vom Kundendienst durchzuführen
* Das Gerät umgehend vom Netz nehmen
* Im Brandfall Löschversuch unternehmen
 |  |
| **Erste Hilfe** |
|  | * Den Lehrer (Ersthelfer) informieren (siehe Alarmplan)
* Verletzungen sofort versorgen
* Eintragung in das Verbandbuch vornehmen

 **Notruf: (0)112 Krankentransport: (0)19222** |  |
| **Instandhaltung** |
|  | * Reparaturen, Wartungsarbeiten und Inspektionen dürfen nur von hiermit beauftragten, fachkun­digen Personen durchgeführt und müssen dokumentiert werden.
* Unterwiesene Personen sollten in regelmäßigen Zeitabständen die Oberflächen reinigen, die Luftaustrittsöffnungen von Staub und Fasern reinigen, Wasserkocher entkalken und die Sicherheitsventile betätigen.
* Regelmäßige Prüfung nach BGV A2 veranlassen.
 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Freigabe:** |  | **Bearbeitung:** |  | **28. April 2021** |
| Schulleitung |  |