|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Name/Logo der Schule | | | Betriebsanweisung Für 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 |  |