|  |
| --- |
| Qualitätshandbuch der Praxis Dr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **FB Nachhaltige Praxisreinigung** |

****

Handelsübliche Reinigungsmittel für die Flächen- und Bodendesinfektion von Praxisräumen enthalten in vielen Fällen Gefahrstoffe mit quartären Ammoniumverbindungen, die nicht biologisch abbaubar sind.

Eine nachhaltige Alternative stellen die Einweg-Wischsysteme mit mikrobizider Peressigsäure von z.B. *DesiMops* dar, welche nicht nur gesundheitlich unbedenklich sind, sondern der herkömmlichen 2-Eimer-Wischsystem auch in Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit deutlich überlegen. Ein wesentlicher Unterschied besteht jedoch in der Dauer der deutlich verkürzten Viruswirksamkeit, die bei herkömmlichen Reinigungsmitteln im Bereich von Stunden liegen können, bei der nachhaltigen Variante hingegen im Minutenbereich liegen.

**Vorteile:**

* Umweltfreundlichkeit:
* Inhaltsstoff Peressigsäure, welches nach Gebrauch in Essigäure und Sauerstoff zerfällt
* Rückstandslose Verbrennung des Einweg-Wischsystem möglich
* Wegfall Mikrofaserabrieb des herkömmlichen Wischmops
* Hohe Hygiene- und Anwendersicherheit, da keine Über- oder Unterdosierung
* Schnelle Wiedernutzbarkeit durch verringerte Rüstzeiten
* Zeitersparnis durch minimalen Schulungsaufwand und Wegfall der Aufbereitung
* Vereinfachung baulicher Voraussetzungen; Putzmittelraum mit separatem Ausguss kann entfallen

**Tabelle Kostenfaktor:**

Beispielrechnung Einweg- versus Mehrwegsystem bei Anwendung von 5 Einwegmops,

Personalkosten intern: 15€/h MfA/Reinigungskraft + NK 25%= 18,75€/h, Personalkosten extern (Firma): 30€/h

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Arbeitsgänge** | **Zeit: Einweg-**  **Wischsystem** | **Zeit: 2-Eimer-Wischsystem** |
| **1. Vorbereitung**   * Bestückung mit Mop, Eimer, Wischzubehör * Dosierung, Desinfektionslösung * Transport zur Anwendung | 0 Min.  0 Min.  0 Min. | 2 Min.  5 Min.  2 Min. |
| **2. Anwendung**   * Wischen (Zeit ca.) * Mopwechsel (zwischendurch) | 30 Min.  3 Min. | 30 Min.  3 Min. |
| **3. Nachbereitung**   * Entsorgung Mop bzw. Restlösung * Reinigung Eimer, Wischzubehör * Transport zur Aufbereitung | 2 Min.  0 Min.  0 Min. | 2 Min.  5 Min.  2 Min. |
| **4. Aufbereitung (energieaufwändig)**   * Waschmaschine beladen + Waschmittel dosieren * Waschvorgang * Waschmaschine entladen | 0 Min.  0 Min.  0 Min. | 3 Min.  90 Min.\*  2 Min. |
| **5. Trocken (energieaufwändig)**   * Trockner beladen * Trockenvorgang * Trockner entladen | 0 Min.  0 Min.  0 Min. | 3 Min.  90 Min.\*  2 Min. |
| **6. Abschlussarbeiten**   * Sortieren + stapeln * Desinfektion Waschmaschine + Trockner * Rücktransport zum Vorbereitungsort | 0 Min.  0 Min.  0 Min. | 2 Min.  3 Min.  2 Min. |
| Validierung + Dokumentation  Desinfizierendes Waschverfahren nach DIN EN 14065:2016 &RKI & VAH; u.a. Dosierung, Wassermenge, Temperatur & Zeit, Prüfkörper (Bioindikatoren, Biomonitore) | 0 Min. | 5 Min. |
| **Zeit gesamt**  **Kosten intern**  **Kosten extern** | **35 Min.**  **10,94 €**  **17,50 €** | **73 Min.**  **22,50 €**  **36,50 €** |

\**nicht in der Gesamtzeit berücksichtigt, da in der Zeit Alternativtätigkeiten durchgeführt werden können*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Erstellt von:**  **Datum:** | **Geprüft von:**  **Datum:** | **Version:** | **FB Nachhaltige Praxisreinigung.docx**  **Seiten: 1** |