

Können FFP-Masken desinfiziert werden? NEIN, aber...

<https://medavital.de/koennen-ffp-masken-wiederverwendet-oder-desinfiziert-werden-nein-aber/>

15. April 2020

Die aktuelle Corona-Pandemie führt zu seltsamen Engpässen, wer hätte gedacht, dass es jemals einen Mangel an Toilettenpapier geben könnte?

Existiert in diesem Falle kein wirklicher Mangel, außer durch Hamsterkäufe verursachte kurzfristige Knappheit, sind andere Engpässe, zum Beispiel bei FFP- oder N95-Atemmasken jedoch nicht zu leugnen. Hat man eine dieser begehrten Masken einmal ergattert, möchte man sie so lange wie möglich nutzen. Doch lassen sich Atemmasken desinfizieren und wiederverwenden? Das Robert-Koch-Institut macht dazu eine deutliche Aussage.

Die Empfehlung des RKI ist, dass im Umgang mit Corona- / Covid-19 Erkrankten Atemmasken des Typs FFP2 oder FFP3 angeraten sind. Nur diese Atemmasken bieten einen ausreichenden Schutz vor einer Ansteckung mit Covid-19 über die Atemwege.

Desinfektion in der Mikrowelle oder dem Backofen?

Nach neuesten Erkenntnissen vertragen die Erreger von Covid-19 wahrscheinlich keine hohen Temperaturen. Daher kann das Erwärmen der Masken auf 70-80° eine Möglichkeit sein Masken zu desinfizieren und die Verwendungszeit der Einwegprodukte zu verlängern.

Gesichert ist diese Erkenntnis jedoch noch nicht, weiterhin gilt offiziell, dass Mund-Nasen-Schutzmasken (MNS) und Atemschutzmasken (FFP-Masken) Einwegprodukte sind.

- **Prof. Zastrow** vom Hygiene-Institut in Berlin sagte gegenüber der Bild: *„Bei 80° Celsius trocknen, bevor man sie wieder benutzt! **Einfach für 30 Minuten in den vorgeheizten Backofen** legen, dann ist die Maske trocken, alle Viren sind tot und der Mund-Nasen-Schutz kann wiederverwendet werden.“*
-
- **Prof. Christian Drosten**, Virologe an der Charité in Berlin, geht ebenfalls davon aus, dass Atemmasken, sollte das Material keinen Schaden nehmen, schon ab **70° Celsius im Backofen desinfiziert** werden können.
-
- **Selbst genähte Masken**, so genannte Behelfs-Mund-Nasen-Schutze, können laut Prof. Drosten in der **Waschmaschine bei mindestens 60° Celsius** gewaschen und so desinfiziert werden. Ebenso können die Masken auch durch bügeln gereinigt werden.
-
- Auch die **Mikrowelle kann dabei helfen FFP-Masken zu desinfizieren**. US-amerikanische Forscher legten die Maske mit der Außenseite nach unten auf zwei Gefäße mit je 50ml Wasser und erhitzen sie nun in der Mikrowelle 2 Minuten lang bei 750 Watt. Der entstehende Wasserdampf reinigte die Maske und tötete Viren ab.