

# Geprüfte Qualität

## Ihr geprüfter Gebäudereinigungs- Desinfektor

Die Raum- und Flächen-Desinfektion ist eine sehr wichtige Maßnahme, die nur von Spezialisten durchgeführt werden sollte. Die Reinigungsarbeiten werden von ausgebildeten Gebäudereinigern effektiv durchgeführt.

Wir arbeiten stets nach dem neuesten Stand der Technik.

Unsere Desinfektionsleistungen:

- Scheuer und Wischdesinfektion
- Sprühdesinfektion
- Raumdekontamination mit Wasserstoffperoxid und OZON
- Präventiv-Vernebelung mit Hypochloritlösung oder Wasserstoffperoxid in Kindergärten, Schulen, Verkehrsmittel, Müllräumen, allgemeinen Räumen, usw...

## RealFacility Gebäudeservice

Inkustraße 1-7 /Objekt 5 Top 1  
3400 Klosterneuburg

☎ 02243 280 60

✉ info@real-facility.com

🌐 www.real-facility.com



## Raumdesinfektion

Ihr Desinfektionsspezialist

## Unser Kaltvernebelungsverfahren

Unser Verfahren zur Raumdesinfektion mit Wasserstoffperoxid stellt die Vernebelung (kalt/heiß) dar. Dabei wird Wasserstoffperoxid mit Silberionen in ein Aerosol überführt und je nach Konzentration (ab 3 %) über einen kurzen festgesetzten Zeitraum mit einem Aerosolgeber im Raum verteilt. Die Aerosole haben eine Tröpfchengröße von 2-10 µm. Der Nebel verteilt sich gleichmäßig im Raum und bewirkt eine Raum-, Luft- und Flächendesinfektion. Nach der Nebelphase tritt die Gasphase ein. Das Medium durchmischt sich mit dem Medium Luft und bewirkt eine holotische Dekontamination.

Alle Stoffe, die als Oxidationsmittel Sauerstoff abspalten, sind bakterizid und wirken sowohl gegen behüllte wie auch unbehüllte Viren. Gegen Pilze, Sporen und Tuberkuloseerreger sind sie nur teilweise und in begrenztem Umfang effektiv.

Mit diesem Verfahren werden beispielsweise auch Krankenwagen nach Einsätzen desinfiziert. Das Vernebelungsverfahren mit

Wasserstoffperoxid verträgt sich mit so gut wie allen Materialien und schadet selbst empfindlicher Elektronik nicht. Im Gegensatz zu konventionellen Reinigungsmethoden ist der Einsatz von Wasserstoffperoxid bei der Abtötung von Mikroben auf Oberflächen wesentlich effektiver. Das Aerosol enthält ggf. auch Silber, welches mit seinen antimikrobiellen Eigenschaften das erneute Wachstum von Bakterien verhindert und somit Langzeitschutz für Räume und Oberflächen bietet. Einer Kreuzkontamination, also dem Übergang von Keimen auf bisher nicht befallene Bereiche, wird so wirksam vorgebeugt.

Die Desinfektion mit Wasserstoffperoxid hinterlässt keinerlei Rückstände, da das Mittel in Wasserdampf und Sauerstoff abgebaut wird. Somit ist es ein sehr „grünes“ und umweltfreundliches Biozid - ohne Aldehyde, Chlor, Phenole und quatäre Ammoniumverbindungen.

