

KÄRCHER

MANUELLE REINIGUNG IN ZEITEN VON COVID-19

DATE: 17.11.2020

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Bitte beachten: Die nachstehenden Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand am 15. Juni 2020.

Alle nachstehenden Informationen und Erkenntnisse (bzgl. der Gesundheitslage) werden von Experten kontinuierlich unter Berücksichtigung des weltweiten Forschungsstands aktualisiert.

Wir bitten Sie deshalb, die regelmäßigen Updates zu beachten – vor allem, was die aktuellen landesspezifischen Bestimmungen betrifft.

Alle bereitgestellten Informationen beruhen auf Fachkenntnissen und Forschungsergebnissen aus unterschiedlichen Unternehmensabteilungen.

AGENDA

- 1 HYGIENEGRUNDLAGEN**
Begriffsbestimmung, Risikobewertung und
Grundanforderungen
- 2 MANUELLE REINIGUNG**
Von zentraler Bedeutung für die künftige Normalität –
Methoden und Produkte

1

HYGIENEGRUNDLAGEN

Terminologie
Risikobewertung
Grundanforderungen



BEGRIFFSBESTIMMUNG

Was ist der Unterschied zwischen Reinigen und Desinfizieren?

... Reinigen

... Desinfizieren



... Entkeimen
... Routinedesinfektion



TERMINOLOGIE HYGIENERELEVANTER MAßNAHMEN

Begriffsübersicht

Reinigen



UNTERSTÜTZT DIE
SCHMUTZENTFERNUNG

Ein Reiniger vereinfacht das Entfernen oberflächlicher Verschmutzungen. Die Reinigung entfernt Keime, tötet sie aber nicht ab.

Entkeimen



REDUZIERT DIE ANZAHL
DER KEIME

Eine Entkeimung verringert die Anzahl der oberflächlichen Keime auf ein von den öffentlichen Gesundheitsbehörden als sicher bewertetes Maß.

Desinfizieren



VERNICHTET/REDUZIERT
PILZE, BAKTERIEN UND
VIREN

Ein Desinfektionsmittel tötet Pilze, Bakterien und Viren (aber keine bakteriellen Sporen) auf harten Oberflächen ab.

Sterilisieren



ELIMINIERT ALLE PILZE,
BAKTERIEN, VIREN UND
SPOREN

Ein Sterilisationsmittel oder Hitze vernichtet/eliminiert alle Arten von Mikroben, einschließlich: Pilze, Viren, Bakterien, Sporen

RISIKOBEWERTUNG

- Eine Risikobewertung liefert die Grundlage für die passende Kundenlösung zur Infektionsprävention.
- So lassen sich Umfang der Reinigungsarbeiten und Desinfektionsmaßnahmen festlegen.



TERMINOLOGIE HYGIENERELEVANTER MAßNAHMEN

Begriffsübersicht

Bereiche ohne Infektionsrisiko	Bereiche mit möglichem Infektionsrisiko	Bereiche mit besonderem Infektionsrisiko	Bereiche mit Patienten, die Erreger so in oder an sich tragen, dass im Einzelfall die Gefahr einer Weiterverbreitung besteht
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alle Bereiche: <u>Reinigung</u> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flächen mit häufigem Hand-/Hautkontakt: <u>Reinigung/Desinfektion</u> ▪ Fußböden: <u>Reinigung</u> ▪ Sonstige Flächen: <u>Reinigung</u> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flächen mit häufigem Hand-/Hautkontakt: <u>Reinigung mit nachfolgender Desinfektion</u> ▪ Fußböden: <u>Desinfektion oder Reinigung mit nachfolgender Desinfektion</u> ▪ Sonstige Flächen: <u>Reinigung</u> 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Flächen mit häufigem Hand-/Hautkontakt: <u>Reinigung mit nachfolgender Desinfektion</u> ▪ Fußböden: <u>Reinigung mit nachfolgender Desinfektion</u> ▪ Sonstige Flächen: <u>Reinigung</u>

2

MANUELLE REINIGUNG

Von zentraler Bedeutung für
die künftige Normalität

Methoden

Textilien



ARBEITSPLÄTZE WERDEN NICHT MEHR SEIN WIE ZUVOR, WENN DIE ARBEITNEHMER NACH DEM CORONA-LOCKDOWN ZURÜCKKEHREN



- Eine **umfassende Standortbewertung** schafft den Rahmen für das Wohlbefinden und Vertrauen der Nutzer. Eine einmalige Grundreinigung dient zur Vorbereitung der Standorte auf die Wiedereröffnung.
- Ein **professionelles Hygienekonzept** gepaart mit dem **richtigen individuellen Verhalten** trägt stark zur **Eindämmung der Kontamination** bei.

WIR MÜSSEN UNS AUF DIE KÜNFTIGE NORMALITÄT VORBEREITEN

Unsere Technologien und Lösungen verändern Ihre Art zu arbeiten

1



Es geht vor allem um Infektionsprävention

Infektionsprävention ist Thema Nummer 1 für alle Gebäudereinigungsanbieter.
Machen Sie sich kundig.

5



5 Es – Evaluate, Enhance, Enable, Ensure, Enroll

Die fünf Es (auf Deutsch: Bewerten, Verbessern, Befähigen, Sicherstellen, Umsetzen) bringen die neuen behördlich vorgeschriebenen Reinigungskonzepte und Standards auf den Punkt

80 %



Die manuelle Reinigung spielt in der künftigen Normalität eine zentrale Rolle

80 % aller Vorgänge zur Infektionsprävention basieren auf manueller Reinigung.
Zur Erfüllung der neuen Standards ist ein ganzheitlicher Ansatz nötig!

REINIGUNGSMETHODEN

Hygiene beginnt bei der Arbeitsweise – Mit der richtigen Methode vermeiden Sie Kreuzkontaminationen

Loser Schmutz/Staub

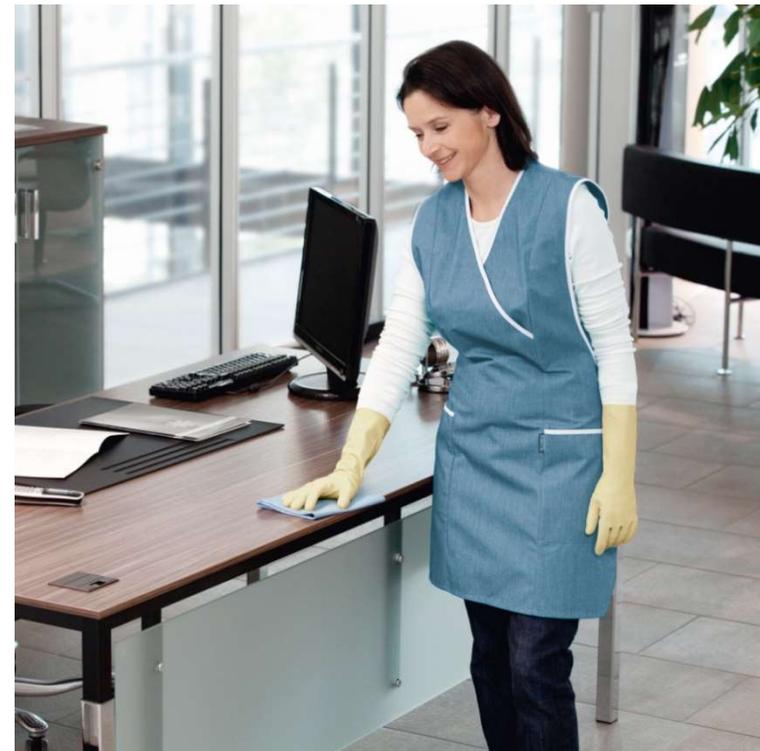
- Viele Mikroorganismen werden durch Staub verteilt. Wir empfehlen „**staubbindendes Wischen**“ und „**Trockenabsaugung**“

Anhaftender Schmutz

- Wasserlose oder wenig Wasser verwendende Reinigungsmethoden sind der Nassreinigung vorzuziehen. Bei einer Reinigung mit viel Wasser überleben Krankheitserreger länger, setzen sich in Fugen ab und können so über Schmierinfektionen verbreitet werden.

Reinigungslösungen

- pH-Werte unter 4 oder über 11,5 zerstören die Lipidschicht behüllter Viren und verhindern damit das Andocken der Viren an ihren Wirtszellen.

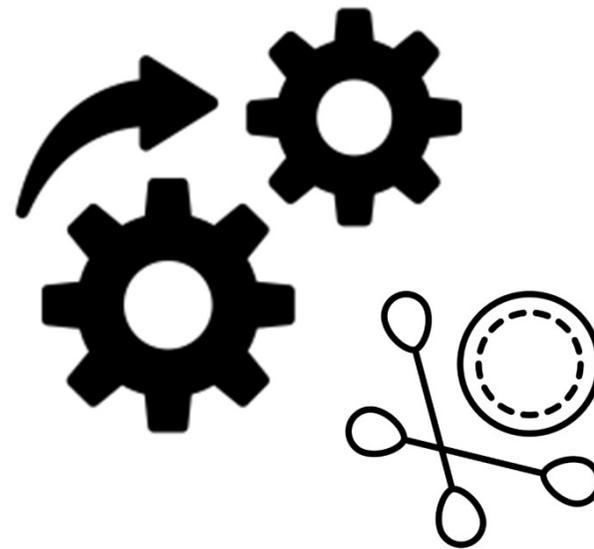


KÄRCHER

ANFORDERUNGEN AN REINIGUNGSMETHODEN

5 zentrale Punkte

- Optisch saubere, gepflegte Oberflächen und Objekte
- Geringe Belästigung oder Gefahr für Gebäudenutzer, Patienten und Mitarbeitende
- Methoden sind leicht zu erlernen und zu kontrollieren
- Wirtschaftliche Effizienz
- **Hygienisch in der Anwendung und im Ergebnis**



HYGIENISCH IN DER ANWENDUNG UND IM ERGEBNIS

Trifft auf Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen zu



Ziel

Keimreduktion

Keimausbreitung
vermeiden

OBERFLÄCHEN & SANITÄRBEREICHE

Gängige Reinigungsmethoden

Methode	Oberfläche, Sanitär
Trockene Methode (Staubwischen)	
Eimermethode (Nasswischen)	
Spraymethode (Feuchtwischen)	
Vorbehandelte Methode (Feuchtwischen)	



REINIGEN VON HARTBÖDEN

Gängige Reinigungsmethoden

Methode	Boden
Trockene Methode (Staubmopp)	
Eimermethode (Nassmopp)	
Spraymethode (ECO!Spray Mop)	
Vorbehandelte Methode (Feuchtmopp)	



EIGNUNG VON REINIGUNGSMETHODEN

Keimreduktion, Keimausbreitung stoppen, hygienisch in der Anwendung und im Ergebnis

Reinigungsmethode	Hygienisch in Anwendung und Ergebnis	Effizienz	Erlernbarkeit Kontrollierbarkeit
Trockene Methode – Staubkontrolle	😊	😊	😊
Eimermethode – Nasswischen/Nassmoppen	😞	😞	😞
Spraymethode – Feuchtwischen/Feuchtmoppen	😊	😊	😊
Vorbehandelte Methode – Feuchtwischen/Feuchtmoppen	😊	😊	😊

GEZIELTE MANUELLE DESINFEKTION VON OBERFLÄCHEN

Nach dem Reinigen alle Bereiche mit Desinfektionsmittel behandeln – um verbleibende Keime zu vernichten

Gezielte Desinfektionsmaßnahmen kommen zum Einsatz bei:

- sichtbarer Kontamination
- einer Ausbruchssituation^{*)}
- Auftreten spezifischer Erreger

Eine gründliche Reinigung vor der Desinfektion ist maßgeblich für den Erfolg. Die Oberfläche wird nur hygienisch sauber, wenn das Produkt lange genug einwirken konnte.

Desinfektionsmethode	Gezielte Desinfektion
Eimermethode – Nasswischen/Nassmoppen	😊
Spraymethode – Feuchtwischen/Feuchtmoppen	😞
Vorbehandelte Methode – Feuchtwischen/Feuchtmoppen	😞

^{*)} Eine pandemische Ausbruchssituation unterscheidet sich von einer Ausbruchssituation in einem Gebäude. Bei einer Pandemie sind nicht notwendigerweise alle Gebäude von Krankheitserregern befallen. Bei einem Ausbruch in einem Gebäude ist nachgewiesen, dass mit dem Erreger infizierte Personen vor Ort waren und somit krankheitserregende Keime auf den Oberflächen und Böden vorhanden sein können.

REINIGUNGSMETHODEN, SYSTEME UND VERFAHREN

Übersicht



Merke: Die Verwendung von Tüchern/Mopps, die immer wieder in Eimer mit Reinigungslösungen eingetaucht werden, entspricht nicht den Anforderungen.

Gute Praxis: Farbcodierungen verwenden. Vorbehandelte Mikrofasertücher verwenden. Wenn die Reinigungsutensilien nicht vorbehandelt werden können, sind Einwegtücher und Einwegmopps zu verwenden.

Techniken: Von leicht zu stark verschmutzten Bereichen, von oben nach unten.



WICHTIGE MANUELLE GERÄTE – OBERFLÄCHEN UND GLAS

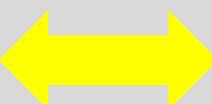
Die richtigen Geräte für die empfohlenen Reinigungsmethoden



	OBERFLÄCHE		GLAS		
REINIGUNGSMETHODE	1. WAHL		2. WAHL	1. WAHL	
 STAUBKONTROLLE	 Staubbindendes Tuch neolinn CLASSIC (Klebeimprägnierung)		 Staubbindendes Tuch neolinn CLASSIC roll (Klebeimprägnierung)		
 VORBEHANDELT	 Mikrofasertuch Premium	 Mikrofaserüberzug & Handhalter	 Mikrofasertuch Velours		
 SPRAY	 Mikrofasertuch Premium	 Mikrofaserüberzug & Handhalter	 Mikrofasertuch Velours	 Mikrofasertuch für Glas	 Mikrofaserüberzug für Glas & Handhalter
 EIMER	 Mikrofasertuch Microspun		 Mehrzwecktuch		

WICHTIGE MANUELLE GERÄTE – STAUBKONTROLLE

Die richtigen Geräte für die empfohlenen Reinigungsmethoden

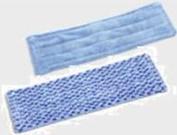
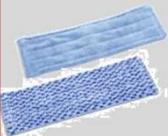
BÖDEN – STAUBKONTROLLE					ARBEITSGERÄTE:	
	ÖLIMPRÄGNIERUNG		KLEBEIMPRÄGNIERUNG			
	1. WAHL	2. WAHL	1. WAHL	2. WAHL		
 EINWEG	 Staubbindendes Tuch neolinn BASIC	 Staubbindendes Tuch neolinn ECO	 Staubbindendes Tuch neolinn CLASSIC	 Staubbindendes Tuch neolinn CLASSIC roll	Rahmen mit Schaumsohle 60 cm 	Rahmen mit Gummilamelle 40/60 cm 
	KLEINE BEREICHE		GROSSE BEREICHE		ARBEITSGERÄTE:	
 MEHRWEG	1. WAHL	2. WAHL	1. WAHL		Staubmopphalter 60/80 cm 	Staubmopphalter feststehend 120/160 cm 
	 Acrylmopp 60/80 cm	 Baumwollmopp 60/80 cm	 Baumwollmopp 120/160 cm			

KARCHER

WICHTIGE MANUELLE GERÄTE – BÖDEN

Die richtigen Geräte für die empfohlenen Reinigungsmethoden



		BÖDEN – NASSREINIGUNG																				
REINIGUNGSMETHODE	1. WAHL		2. WAHL																			
 <p>VORBEHANDELT</p>	 <p>Mikrofaser mopp (Kurzfaser)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Taschen</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Laschenfixierung</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Klett</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </table>	Taschen		✓	Laschenfixierung			Klett		✓	 <p>Mop ECO! (Schlingen)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Taschen</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Laschenfixierung</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Klett</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Taschen		✓	Laschenfixierung			Klett		
Taschen		✓																				
Laschenfixierung																						
Klett		✓																				
Taschen		✓																				
Laschenfixierung																						
Klett																						
 <p>SPRAY</p>	 <p>Mikrofaser mopp Basic</p>	<table border="1"> <tr> <td>Taschen</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Laschenfixierung</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Klett</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Taschen		✓	Laschenfixierung			Klett			 <p>Mikrofaser mopp (Kurzfaser)</p>	<table border="1"> <tr> <td>Taschen</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Laschenfixierung</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Klett</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> </table>	Taschen		✓	Laschenfixierung			Klett		✓
Taschen		✓																				
Laschenfixierung																						
Klett																						
Taschen		✓																				
Laschenfixierung																						
Klett		✓																				
 <p>EIMER</p>	 <p>Mikrofaser mopp Basic</p>	<table border="1"> <tr> <td>Taschen</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Laschenfixierung</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Klett</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Taschen		✓	Laschenfixierung			Klett			 <p>Baumwollmopp</p>	<table border="1"> <tr> <td>Taschen</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Laschenfixierung</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Klett</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Taschen		✓	Laschenfixierung		✓	Klett		
Taschen		✓																				
Laschenfixierung																						
Klett																						
Taschen		✓																				
Laschenfixierung		✓																				
Klett																						

KURZ UND BÜNDIG!

Umsetzung in die Praxis



Bereiche/Räume ohne Infektionsrisiko	Alle Oberflächen	Reinigen	
Bereiche/Räume mit möglichem Infektionsrisiko	Hand-/Hautkontaktstellen Böden Sonstige Oberflächen	Reinigen/Entkeimen Reinigen Reinigen	
Bereiche/Räume mit besonderem Infektionsrisiko	Hand-/Hautkontaktstellen Böden Sonstige Oberflächen	Reinigen & Desinfizieren Entkeimen/Reinigen & Desinfizieren Reinigen	

MAKE A DIFFERENCE
VIELEN DANK!