



# GESUNDHEIT DER SNEEZE EFFEKT

## Die Gefahr von Bakterien und Krankheitskeimen im Überblick

Den Gang auf eine öffentliche Toilette tritt wohl keiner allzu gern an. Denn selbst wenn diese besonders sauber und hygienisch wirken, lauern Gefahren in Form von Keimen und Bakterien. Dadurch wird Ihre eigene Gesundheit und die Ihrer Mitarbeiter und Kunden gefährdet. Kranke Mitarbeiter sind ein enormer Kostenfaktor in Unternehmen. Volkswirtschaftlich gesehen entsteht durch Krankheit von Mitarbeitern jährlich ein Schaden von mehreren Milliarden Euro. Nicht wenige Unternehmen sahen sich bereits am Rande des Ruins, wenn plötzlich ein Großteil der Belegschaft durch Krankheit ausfällt. Daher lohnt es sich, darüber nachzudenken, wie man diesem Problem zu Leibe rücken kann.

GESUNDHEIT UND  
WC-SITZREINIGER

---

WAS SICH ALLES AUF  
DER BRILLE TUMMELT

WAS ICH MIR AUF DEM  
STILLEN ÖRTCHEN  
HOLEN KANN

WO DIE MEISTEN  
KEIME LAUERN

---

DIE EFFIZIENTE,  
KOSTENGÜNSTIGE  
LÖSUNG

---

EINSPARUNGEN BEI  
TOILETTENPAPIER UND  
WASSERVERBRAUCH

---

WIR LIEFERN DEN  
BEWEIS!

CLOMO GMBH

Kirchplatz 4  
85649 Brunthal

[www.clomo.de](http://www.clomo.de)

[info@clomo.de](mailto:info@clomo.de)



---

## „Was kann ich mir auf dem stillen Örtchen alles holen?“

Die Badische Zeitung interviewte im August 2015 Professor Markus Egert (Professor für Mikrobiologie an der Hochschule Furtwangen):

Welche Krankheiten auf Toiletten verbreitet werden, ist schwer zu sagen. Das kommt darauf an, wer vorher drin war. Markus Egert zählt auf, was er für wahrscheinlich hält: "Noroviren im Winter, Rotaviren bei Kindern, eventuell Hepatitis A. Denkbar sind auch Grippeerreger." Aber eigentlich könne das keiner genau sagen, schränkt der Mediziner ein. "Denn es ist schwer herauszufinden, ob und wie viele Menschen auf öffentlichen Toiletten schon einmal krank geworden sind." Um das zu untersuchen, müsste man Personen in mit bestimmten Erregern infizierte Räume schicken und danach in Quarantäne stecken, um zu sehen, wer erkrankt. Das wäre sehr kompliziert und unethisch noch dazu. "Dass Infektionen vorkommen ist dahingegen unumstritten."

---

## Was sich alles auf der Brille tummelt

Untersuchungen belegen, dass **die meisten Toilettensitze** ganz erheblich mit Bakterien und Keimen kontaminiert sind. So hat der ADAC im vergangenen Jahr 95 europäische Raststätten genauer unter die Lupe genommen. Dabei zeigte jede zweite Laborprobe von Toilettensitzen eine Besiedelung mit Keimen und Bakterien, die als **Gefährdung für die Gesundheit** gilt. Bei anderen Untersuchungen wird sogar von 70% bis 90% gesprochen.

Nachgewiesen werden konnten auf Toilettenbrillen Erreger für Darminfektionen wie Typhus, Cholera, Salmonellen, Enteritis oder Darmgrippe. Durch Schmierinfektion kann es in seltenen Fällen auch zu Hepatitis A, Wurmerkrankungen, Chlamydien und Geschlechtskrankheiten kommen. Auf den Toilettensitzen drohen aber auch Pilzinfektionen.





---

## *Die meisten Keime lauern zunächst in der Luft... und dann auf der Toilettenbrille*

*Die meisten Keime lauern tatsächlich in der Luft. Verantwortlich für die verunreinigte Luft ist die Toilettenspülung. Sie katapultiert pro Spülgang etwa 25.000 Viren und 600.000 Bakterien durch winzig kleine Wassertröpfchen in die Luft. Auch bei vermeintlich sauberen Toiletten legt sich dieser Fäkalnebel nach jeder Spülung auf die Brille. So wird diese zum Herd für Keime und Bakterien und zur Gefahr für den nachfolgenden Toilettenbenutzer.*

---

**clomo**<sup>®</sup>  
Waschraumhygiene

**Im Artikel Toilettenhygiene – infektionsschutz.de wird zur Vermeidung dieses Fäkalnebels folgendes empfohlen:**

Vor dem Spülen am besten den Toilettendeckel schließen. Anschließend den Toilettendeckel öffnen und mit einer Toilettenbürste Restverschmutzungen entfernen. Die Spülung nach dem Schließen des Toilettendeckels erneut betätigen. Durch das Schließen des Deckels soll vermieden werden, dass beim Spülen Krankheitserreger in die Umgebung versprüht werden.

Wie realistisch ist es, dass der vorherige Toilettenbenutzer sich an diese Sicherheitshinweise gehalten hat?

**Focus.de schreibt im Juni 2016:**

„Viele Menschen ekeln sich vor öffentlichen Toiletten. Gerade für Frauen ist es meist unvorstellbar, sich dort auf die Klobrille zu setzen - schließlich kann man sich eine Geschlechtskrankheit einfangen, glauben viele.“

So wird die Toilettenbrille mit zahlreichen Lagen Toilettenpapier ausgelegt, durch diese vermeintliche Sicherheitsmaßnahme steigt der Verbrauch an Toilettenpapier gewaltig und auch der Wasserverbrauch steigt an, da sich das Papier nicht mit einer Spülung hinunterspülen lässt.



# Die effiziente, kostengünstige Lösung:



## WC-Sitzreiniger - für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter, Kunden und Ihrer eigenen



*Eine einfache Maßnahme sorgt wirksam und sicher für Hygiene im Sanitärbereich: Entscheiden Sie sich für moderne clomo WC-Sitzreiniger, die Sie in Ihren Toiletten zur Verfügung stellen.*

*Die Anwendung ist denkbar einfach. Der Spender enthält einen antibakteriell höchst wirksamen Desinfektionsschaum. Sie wählen zwischen Spendergeräten mit manueller Bedienung mithilfe von Drucktaste oder berührungsloser Bedienung durch moderne Sensortechnik. Durch das Auftragen des Desinfektionsschaums auf wenige Blätter Toilettenpapier und dem anschließenden Wegwischen von Bakterien und Keimen sorgt jeder Benutzer für optimale Hygienebedingungen auf der Toilettenbrille und somit seine eigene Sicherheit und Gesundheitsvorsorge.*

*clomo WC-Sitzreiniger gibt es in unterschiedlichen Ausführungen und Farben. Das clomo-Service team montiert die WC-Sitzreiniger-Geräte, wartet und befüllt diese in regelmäßigen Intervallen im Rahmen einer Miet- und **Wartungsvereinbarung**.*

### Produkteigenschaften – Ihr Vorteil:

- ✓ Berührungsloser WC-Sitzreiniger Sensor oder
- ✓ manueller Spender mit bequemer Drucktaste
- ✓ Schaum wirksam gegen Schmutz und Bakterien
- ✓ bakterizide Wirkung von 99,9 %
- ✓ Schaum gemäß EU Norm EN 1040
- ✓ hautfreundlich und schnell trocknend
- ✓ angenehmer Duft
- ✓ tropffreie Abgabe, modernes Pumpensystem
- ✓ jetzt neu: elegantes, schmales, vertikales Sichtfenster
- ✓ kompaktes und zeitloses Design
- ✓ Größe: Höhe 230 mm, Breite 90 mm, Tiefe 100 mm
- ✓ verschließbares System
- ✓ umweltfreundlich

### Der clomo Service für hygienische Toilettenbrillen:

- ✓ clomo stellt die WC-Sitzreiniger-Geräte zur Verfügung
- ✓ die Montage erfolgt durch fachmännisch geschultes Personal
- ✓ regelmäßiger (6 x p. a.) Austausch bzw. Befüllung des WC-Sitzreinigers mit Desinfektionsmittel
- ✓ Funktionskontrolle, sollte ein Gerät defekt sein, wird es

# Deutliche Einsparungen – Ihr Vorteil!

## Einsparung von Toilettenpapier



Wie bereits erwähnt, steigt der **Verbrauch und somit die Kosten für Toilettenpapier** durch das **Auslegen von Toilettensitzen** mit Toilettenpapier enorm. Ob an Tankstellen oder Bahnhöfen, in Firmen oder Restaurants, in Clubs und Veranstaltungsgebäuden: Nicht nur Frauen setzen sich ungerne auf fremde Toilettenbrillen. Vielmehr wird überlegt, wie frau/man dort unbeschadet wieder herauskommt. Um sich ja nicht auf die blanke Klobrille setzen zu müssen, wird manch einer erfinderisch und die Klobrille wird gerne mit reichlich Papier, meist mehrere Lagen, ausgelegt.

## Einsparung von Wasser



Obwohl wissenschaftlichen Erkenntnissen zufolge das Nicht-Hinsetzen oder Präparieren der Toilette mit viel Papier überflüssig ist, wird es dennoch getan. Es sind schon mehrere Spülvorgänge notwendig, damit das vorher ausgelegte Toilettenpapier hinuntergespült werden kann. Der Wasserverbrauch steigt auf diese Weise erheblich.

**Rechnen Sie hoch:** Die Kosten für Toilettenpapier und Wasserverbrauch summieren sich ordentlich. Diese Zusatzkosten können Sie sich sparen: Stellen Sie Ihren Kunden und Mitarbeitern die clomo WC-Sitzreiniger zur Verfügung und **dämmen Sie Ihren Verbrauch an Toilettenpapier und Wasser wirksam ein.**

## Gut für Ihr Image



Wie sehr Sie Ihre Mitarbeiter und Kunden zu schätzen wissen, zeigen Sie auf unterschiedliche Art und Weise. Auch die Steigerung des Wohlfühl-Gefühls und die Sorge um die Sicherheit der Mitarbeiter stehen hier im Vordergrund. Stellen Sie clomo WC-Sitzreiniger zur Verfügung, ein Add-On, das Kunden und Mitarbeiter Ihnen danken!

---

# *Der clomo-Beweis für die deutliche Verbesserung Ihrer Toilettenhygiene*

---



*Wir machen keine leeren Versprechungen, wir liefern Ihnen den Beweis für die Wirksamkeit der clomo WC-Sitzreiniger:*

*Mithilfe eines Abstrichs bzw. einer Probe der Bakterienbesiedelung auf Ihrer Toilettenbrille und einer UV-Lampe machen wir die unsichtbaren Krankheitserreger sichtbar. Nach der Desinfektion mithilfe der clomo WC-Sitzreiniger wiederholen wir diesen Vorgang. In einer Vorher/Nachher-Betrachtung beweisen wir Ihnen gerne die Wirksamkeit der Maßnahmen und die deutliche Verbesserung Ihrer Toilettenhygiene.*

***Erst danach entscheiden Sie sich für die clomo WC-Sitzreiniger!***

*Kontaktieren Sie uns. Wir beantworten gerne Ihre Fragen, analysieren Ihren individuellen Bedarf und unterbreiten maßgeschneiderte Lösungsvorschläge für Ihre Wasch- und Toilettenräume!*

*clomo GmbH*

*Waschraumhygiene*

*Kirchplatz 4*

*85649 Brunnthal bei München*

-----

*Telefon: 08104/648 988-0*

*Telefax: 08104/648 988-10*

-----

*info@clomo.de*

*www.clomo.de*