

# Sommer, Sonne, Biofilm?

Ein Beitrag von Jasmin Reghat

**WASSERHYGIENE** /// Sommerzeit ist Urlaubszeit. Nach ein paar turbulenten Monaten steht bald ein wenig Entspannung an. Doch bevor der wohlverdiente Urlaub beginnt, ist es sinnvoll, die Praxisräume und vor allem auch die Wasser führenden Systeme entsprechend vorzubereiten und im Auge zu behalten. Gerade an warmen Sommertagen kann es schnell zu gesundheitsgefährdenden Verunreinigungen kommen.

Unbemerkt können sich über das Jahr Keime in die Trinkwasserinstallationen einschleichen. Im Sommer besteht eine erhöhte Gefahr für die Bildung von Biofilm und Ausbreitung von Wasserkeimen, denn die warmen Temperaturen nähren den Wachstumsboden von Bakterien. Problematisch sind vor allem die vorgeschriebene freie Fallstrecke in den Behandlungseinheiten und die feinen Schläuche, die

Löwenhagen – Praxis für Zahn & Zähnchen: Udo und Silke Löwenhagen aus Bad Neuenahr-Ahrweiler ist ein sicheres Wasserhygiene-system wichtig.



## INFORMATION ///

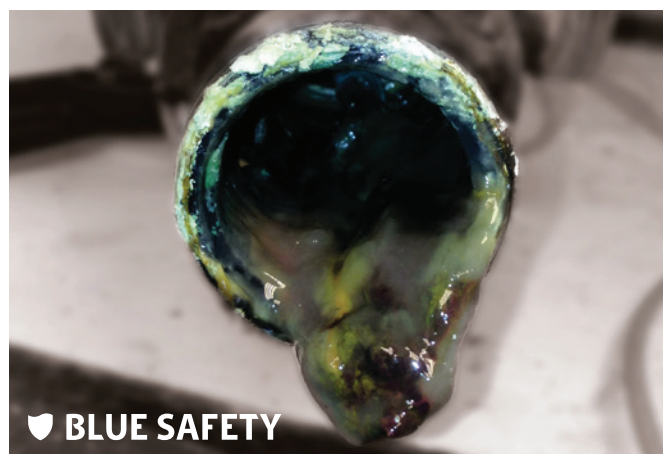
### BLUE SAFETY GmbH

Siemensstr. 57  
48153 Münster  
Tel.: 00800 88552288  
beratung@bluesafety.com  
www.bluesafety.com

Infos zum Unternehmen



ein ungünstiges Volumen-Oberflächen-Verhältnis sowie eine geringe Fließgeschwindigkeit aufweisen. Diese und weitere Faktoren bieten die perfekte Umgebung für mikrobielle Biofilme. Besonders ärgerlich wird es, wenn die Ablagerungen bis in die Instrumente reichen und diese verstopfen oder sogar langsam zersetzen. Horrende Reparaturkosten sind die Folge – eine Belastung, die mit richtiger Vorbereitung weitestgehend vermeidbar ist. „Aus meiner Zeit als angestellter Zahnarzt weiß ich, dass die Instrumente und Wasser führenden Systeme, wie die Schläuche und Hausinstallationen, sehr reparaturanfällig sind, wenn man sie nicht gut wartet



In die Trinkwasserinstallationen können sich im Laufe der Zeit Keime einschleichen, besonders in Behandlungseinheiten.

und pflegt“, sagt Udo Löwenhagen, Mitinhaber von „Löwenhagen – Praxis für Zahn & Zähnchen“ in Bad Neuenahr-Ahrweiler.

Nicht nur die ständig anfallenden Reparaturkosten durch die Ablagerung von Biofilm in den Trinkwasserinstallationen bereiten Praxisinhaber\*innen Kopfschmerzen. Neben Kolibakterien und *Pseudomonas spec.* gefährdet insbesondere *Legionella pneumophila* die Gesundheit. Über Aerosole gelangen die Legionellen in die Atemwege und können Legionellose auslösen – ein hohes Gefahrenpotenzial für Patienten und Praxisteam. Neben wärmeren Außentemperaturen fördern auch längere Schließzeiten das Wachstum von Biofilm und Wasserkeimen, worauf das RKI eindringlich hinweist.<sup>1</sup> Aus diesem Grund ist eine zuverlässige Trinkwasserhygiene wichtiger Bestandteil einer intakten Hygienekette und im infektiologischen Hochrisikobereich Zahn-

arztpraxis unverzichtbar. „Mit SAFEWATER ist unsere (Trink-)Wasserhygiene komplett abgedeckt. Dass wir dann noch eine so gute Betreuung erhalten und das schlanke System auch bei wachsendem Team fehlerfrei läuft, ist ein echter Bonus“, erklärt Dr. Löwenhagen. „Unsere Wasserhygiene gibt mir, dem Team und auch den Patienten Sicherheit. Sie schützt unsere Gesundheit, und gerade vor dem Hintergrund der aktuellsten Hygienethemen beruhigt mich das im Praxisalltag.“

### Mit SAFEWATER 4.2 dem Sommer entspannt entgegenblicken

Unsere Wasserexperten haben drei Tipps für Sie zusammengestellt, um Verkeimungen durch warme Temperaturen und Stillstand der Trinkwasserinstallation vorzubeugen:

**Tipp 1** Praxisräume mit Vorhängen oder Rollläden abdunkeln und möglichst kühl halten.

**Tipp 2** Bei einer Abwesenheit ab 72 Stunden: Wasser aus sämtlichen Austrittsstellen fließen lassen, bis eine konstante Wassertemperatur erreicht ist.

**Tipp 3** Nach längerem Stillstand unbedingt die Trinkwasserqualität überprüfen.

„Nur mit einem individuell auf die Praxis abgestimmten Wasserhygienesystem kann man die Praxis sicher durch das ganze Jahr führen“, weiß Wasserexperte Jan Papenbrock, Gründer und Geschäftsführer von BLUE SAFETY. „Wer gut vorsorgt und strategisch Wasserhygiene-Vorkehrungen trifft, kann auch entspannt in die Ferien fahren.“

Das SAFEWATER 4.2 Hygiene-Technologie-Konzept von BLUE SAFETY bietet eine einwandfreie Trinkwasserqualität. Der inkludierte Full Service umfasst von der Erstberatung bei Ihnen in der Praxis, über die Installation und Wartung der Anlage bis hin zu einem Marketingpaket alles rund um die Trinkwasserhygiene.

1 [https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2020/Ausgaben/24\\_20.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2020/Ausgaben/24_20.pdf?__blob=publicationFile)

Vereinbaren Sie noch heute einen **kostenfreien Beratungstermin** mit den Wasserexperten und erhalten Sie bis zum 30.9.2021 einen gratis Apple iMac dazu.\* Telefonisch unter 00800 88552288, per WhatsApp an 0171 9910018 oder unter [www.bluesafety.com/imacsommer](http://www.bluesafety.com/imacsommer)

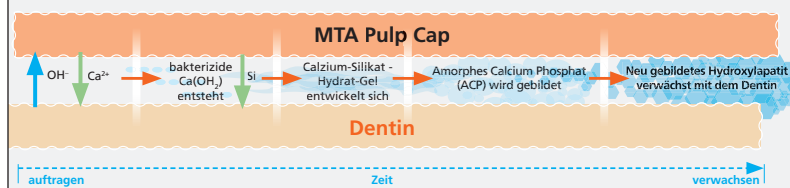
\* Nähere Bedingungen und finale Spezifikationen finden Sie beim Angebot.

HERSTELLERINFORMATION

# NEU

## MTA Pulp Cap

Lichthärtender, kunststoffverstärkter MTA Zement für die CP- & P-Behandlung.



### Sofort wirksame Pulpa / Dentin / MTA Einheit

- Für die indirekte und direkte Überkappung der Pulpa und einen hocheffektiven Pulpenschutz.
- Antibakteriell dank hohem alkalischen pH-Wert.
- Für eine sofortige hochwertige Pulpaobturation. Haftet gut am Dentin.
- Feuchtigkeitstolerant, röntgenopak.
- Sofortige Füllungslegung möglich.

**Ab 2 Stk.  
10 % Rabatt.**



Produkt

wPreis



**MTA Pulp Cap Spritze zu 1 ml,**  
inkl. 10 Stk. Applikationskanülen

**€ 39,90\***

Bestell-Fax 0 70 71 9 75 57 22

#### Bestellung

- Ich bestelle die oben markierten Produkte zu Cumdente Liefer- und Zahlungsbedingungen.  
 Ich bezahle per Rechnung.

Praxis/Besteller

Straße

PLZ, Ort

Fon

Fax

E-Mail

Unterschrift

\* Alle Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen MwSt. Cumdente Artikel sind Medizinprodukte und nach dem Öffnen der Originalverpackung vom Umtausch ausgeschlossen. Unsere vollständigen Liefer- und Zahlungsbedingungen in der jeweils aktuellen Fassung finden Sie im Internet unter [www.cumdente.com](http://www.cumdente.com)

**Cumdente.**  
dental solutions

Cumdente GmbH · 72076 Tübingen, Germany · Fon 0 7071 9755721 [www.cumdente.com](http://www.cumdente.com)