

# „Spürbar weniger Krankenzeiten dank SAFEWATER Wasserhygiene“

**ANWENDERBERICHT** Christopher Tuxford, Zahnarzt aus Linkenheim-Hochstetten, litt vor sieben Jahren ständig an Atemwegsinfektionen, fühlte sich unwohl und auch sein Team war permanent krank. Dass etwas nicht stimmte, spürte der Badener. Sein Lungenfacharzt brachte ihn schließlich auf eine mögliche Ursache: Keimbelastete Aerosole während der Behandlung. Tuxford recherchierte, informierte sich umfassend und fand mit BLUE SAFETYs SAFEWATER Hygiene-Technologie-Konzept eine wirksame dauerhafte Lösung. Der langjährige Anwender berichtet von seinen Erfahrungen.

Studien diverser Wissenschaftler – teils schon aus den 1960ern – widmen sich der Verkeimung Wasser führender Systeme von zahnärztlichen Behandlungseinheiten.<sup>1</sup> Bis heute bleibt die Thematik aktuell, denn wie die Publikationen zeigen, bieten Dentaleinheiten Biofilm aufgrund baulicher und materialtechnischer Gegebenheiten einen idealen Nährboden.<sup>2</sup> Neben harmlosen Mikroorganismen beherbergt dieser auch pathogene Keime. So stellen beispielsweise Kollibakterien, *Pseudomonas spec.* und *Legionella pneumophila* ein Gesundheitsrisiko für Patienten, Team und Zahnarzt dar.

Infektionen sind über zwei Wege möglich: Einerseits über den direkten Wundkontakt und andererseits über den feinen Sprühnebel. Über die Aerosole gelangen Erreger, trotz Mundschutz, in die Atemwege von Behandlern, Team und Patienten. Das Gesundheitsrisiko beschert dem Praxisbetreiber damit zwangsläufig auch ein Rechts- und Haftungsrisiko. Im Rahmen des Patienten- und Mitarbeiterschutzes ist die Prävention durch lückenlose Wasserhygiene folglich von existenzieller Bedeutung.

## Ständig krank: Tuxford und sein Team litten an Atemwegsinfektionen

Zunehmende Atemwegserkrankungen und auffällig viele Krankenzeiten ließen Zahnarzt Christopher Tuxford aus Linkenheim-Hochstetten vor sieben Jahren stutzen. „Meine Mitarbeiter waren überdurchschnittlich oft krank, hatten Husten oder Erkältungen. Und auch ich war immer wieder selbst in Behandlung, weil ich schlecht Luft bekam und unter Bronchitiden litt“, er-



Christopher Tuxford

Wasserexperten gelesen. Also habe ich sie eingeladen und mir einfach mal angehört, wie sie mir helfen können“, so Tuxford weiter.

## Ausführliche Beratung: Ganzheitliches (Wasser-)Hygiene-Konzept überzeugt Tuxford

Dieter Seemann, Leiter Verkauf und Mitglied der Geschäftsführung von BLUE SAFETY, besuchte damals den Zahnarzt in seiner Praxis und informierte ihn über SAFEWATER. „Ich war sehr beeindruckt, wie gleichermaßen kritisch und dennoch aufgeschlossen Tuxford bei unseren Zusammentreffen war. Wir waren insgesamt drei Mal bei ihm in der Praxis und er über-

„Die Wasserexperten wussten zu jedem Zeitpunkt, wovon sie sprechen, beantworteten mir offen alle Fragen und informierten mich fundiert auf einer sehr professionellen Ebene.“

zählt Tuxford. „Im Gespräch mit meinem Lungenfacharzt kamen dann die Aerosole, die durch die Hand- und Winkelstücke produziert werden, in Verdacht.“

Der baden-württembergische Zahnarzt wurde neugierig, las sich in die Thematiken Wasserhygiene sowie Desinfektion ein, zog verschiedene Studien zurate und scannte den Markt. Während seiner Recherchen stieß er immer wieder auch auf BLUE SAFETY. „Ich hatte das Münsteraner Unternehmen bereits auf Messen gesehen und verschiedene Artikel über die Lösung der

prüfte SAFEWATER auf Herz und Nieren. Er war sehr interessiert und hatte sich vorab intensiv mit dem Thema beschäftigt“, erinnert sich Seemann. Neben Seemann beriet auch Mathias Maass, Leiter Technik und Mitglied der Geschäftsführung, den Zahnarzt und machte sich bei der technischen Bestandsaufnahme ein Bild von der Praxissituation. „Die Wasserexperten wussten zu jedem Zeitpunkt, wovon sie sprechen, beantworteten mir offen alle Fragen und informierten mich fundiert auf einer sehr professionellen Ebene“, so Tuxford.

# UNSERE HIGHLIGHTS

## BioWin!

Das sichere Zirkon-Implantat

KEM in  
8 MINUTEN  
chair-side  
erzeugt!

Seit 2004  
klinische Erfolge  
mit 95,0%-iger  
Osseointegration!



## Champions® Smart Grinder

Partikuliertes und gereinigtes Zahnmaterial als autologes KEM! Ein MUSS für jede Praxis zur „Socket Preservation“.

## Champions® Titan-Implantate ein- und zweiteilig

Premium-Implantate  
(Titan Grad 4b) für alle  
Indikationen

## Champions® (R)Evolution

Shuttle = Gigivaormer  
Insertionstool  
Verschlusschraube  
Abformungstool

Doppelkonus 9,5°

ab  
**59 €**  
+ MwSt.



KÖLN  
HALLE 4.1 | B071  
12. bis 16. März

# UNSERE TAGESKURSE



## Fortbildung MIMI®

Für alle Umsteiger auf die minimalinvasive Methodik der Implantation (MIMI®) und Implantologie-Einsteiger.

Freitag

## Fortbildung BioWin! Zirkon-Implantat, Smart Grinder, Socket Shield

„Zirkon ist nicht schwieriger, aber anders.“  
Lernen Sie alle Tipps und Tricks kennen.

Samstag

## ZFA Marketing-/Assistenzkurs

Machen Sie Ihre Praxis fit für die Zukunft!

Freitag/Samstag

**SIE ERHALTEN FORTBILDUNGSPUNKTE,  
DAS „CHAMPIONS® BBQ“ AM FREITAGABEND  
& EIN A3 ZERTIFIKAT!**

Melden Sie sich online zu einem der Termine der „Future Dental Academy“ im CHAMPIONS FUTURE CENTER in D-55237 Flonheim an:

März 22./23.

April 05./06.

Mai 17./18.

August 30./31.

September 13./14.

Oktober 25./26.

November 08./09.

Dezember 13./14.

fon +49 (0) 6734 91 40 80

**10**  
FORT  
BILDUNGS  
PUNKTE  
PRO TAG

Wissenschaftliche Studien und weitere Informationen auf:

[www.champions-implants.com](http://www.champions-implants.com)

champions  implants



„Ich muss mich überhaupt nicht mehr um meine Wasserhygiene kümmern ... Das regelmäßige Spülen gemäß des Wassersicherheitsplans, den BLUE SAFETY passgenau für uns entwickelt hat, ist längst Teil unseres Qualitätsmanagements ...“



Infos zum Unternehmen

Service und Funktion überzeugten den Badener – BLUE SAFETY passte das Konzept an die örtlichen Gegebenheiten an und installierte mit eigenen Servicetechnikern. In wenigen Wochen baute SAFEWATER, mithilfe zentral zudosierter hypochloriger Säure, bestehenden Biofilm ab und verhindert seitdem als kontinuierliche Dauermaßnahme dessen Neubildung. Jährliche Wartungen und akkreditierte Probenahmen entlasten Tuxford im Alltag und garantieren ihm Rechtssicherheit.

„Wasserhygiene ist ein Teil der Arbeitssicherheit und eine Art Versicherung“

Heute, sieben Jahre später, sind die Krankenzeiten in der Praxis merkbar gesunken. „Selbstverständlich lässt sich gegen eine Grippe oder Magen-Darm-Infektion nichts ausrichten. Aber die Atemwegserkrankungen sind sowohl bei meinem Team als auch bei mir deutlich weniger als zuvor. Uns geht es einfach besser“, resümiert der Zahnarzt.

„Ich habe meine Entscheidung nie bereut und würde es immer wieder tun. Ich sehe es als eine Versicherung vor Verkeimung zum Schutz meiner Patienten und Mitarbeiter, aber auch vor teuren Ausfallzeiten. Während im Haus bereits zwei Mal Legionellen festgestellt wurden, waren meine Praxis und drei Behandlungseinheiten dank SAFEWATER stets keimfrei. So ist mir eine Schließung durch das Gesundheitsamt erspart geblieben“, ergänzt er.

Auch von der Anwendung ist Tuxford überzeugt: „Ich muss mich überhaupt

nicht mehr um meine Wasserhygiene kümmern, nichts wechseln oder warten. Ich fühle mich bestens betreut und fülle lediglich zwei bis drei Mal im Jahr etwas Salz nach. Das regelmäßige Spülen gemäß des Wassersicherheitsplans, den BLUE SAFETY passgenau für uns entwickelt hat, ist längst Teil unseres Qualitätsmanagements und schnell in die Routine meines Teams übergegangen. Wahrlich ein Selbstläufer, der es mir insbesondere zur Risikominimierung wert ist.“

Möglichkeit nutzen: BLUE SAFETY berät auf der IDS zu Wasserhygiene

Die Schilderungen von Tuxford kommen Ihnen seltsam bekannt vor oder Sie haben noch offene Fragen? Besuchen Sie BLUE SAFETY einfach auf der IDS in der Innovationshalle 2.2 am Stand A030/B039 und A040/B049. Informieren Sie sich über Wasserhygiene und lassen Sie sich individuell beraten.

**Exklusive Gelegenheit:** Von Mittwoch bis Samstag stehen abwechselnd drei langjährige SAFEWATER Anwender für persönliche Gespräche zur Verfügung. Dr. Susie Weber, Zahnärztin aus Köln, Arnd Kauert, Wuppertaler (Privat-)Zahnarzt, und Dr. Frank Tolsdorf, Kaufmännischer Leiter der Zahnklinik Witten/Herdecke, berichten am Stand der Wasserexperten live von ihren Erfahrungen.

Vereinbaren Sie vorab einen Beratungstermin für Ihren Messebesuch unter [www.bluesafety.com/ids2019](http://www.bluesafety.com/ids2019) Oder abseits des Trubels in Ihrer Praxis: unter [www.bluesafety.com/Termin](http://www.bluesafety.com/Termin) oder **00800 88552288**.



**IDS 2019:** SAFEWATER Anwender Arnd Kauert, Wuppertaler Zahnarzt, Dr. Susie Weber, Zahnärztin aus Köln, und Dr. Frank Tolsdorf, Kfm. Leiter Zahnklinik Witten/Herdecke, berichten auf der IDS bei BLUE SAFETY von ihren Erfahrungen und beantworten die Fragen der Besucher.

(Foto A. Kauert: ZA Vorstandsshooting)

#### Quellen

- 1 Kistemann, T./Völker, S./Vogel, S./Gebel, J. (2011): Hygienisch-mikrobiologische Probleme wasserführender Bedienungselemente von Dentaleinheiten – Teil 1: Minireview. In: Hyg Med 2011; 36–5. S. 191–197.
- 2 Richter, C. (2003): Autochthone aquatische Mikroflora im Kühlwasser zahnärztlicher Einheiten – eine Bestandsaufnahme im niedergelassenen Bereich. Diss. Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf.

*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.*

Fotos: BLUE SAFETY

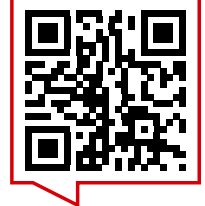
## INFORMATION

### BLUE SAFETY GmbH

Siemensstr. 57  
48153 Münster  
hello@bluesafety.com  
[www.bluesafety.com](http://www.bluesafety.com)

# GIORNATE VERONESI

ONLINE-ANMELDUNG/  
KONGRESSPROGRAMM



[www.giornate-veronesi.info](http://www.giornate-veronesi.info)

3. und 4. Mai 2019  
Verona/Valpolicella (IT)

inkl.  
Live-OP



## Tagungsorte:

Universität Verona  
Kongress-Resort VILLA QUARANTA ([www.villaquaranta.com](http://www.villaquaranta.com))

## Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Pier Francesco Nocini/Verona  
Prof. Dr. Mauro Marincola/Rom

## Kongresssprache:

Deutsch

## Themenschwerpunkte:

- Implantologie
- Allgemeine Zahnheilkunde
- Hygiene (Assistenz)

## Rahmenprogramm:

- 1. Tag Get-together
- 2. Tag Dinnerparty

## Kongressgebühren:

Zahnarzt 550,- €  
Zahnarzthelferin 195,- €

(inkl. Get-together und Dinnerparty, alle Preise zzgl. MwSt.)

Faxantwort an **+49 341 48474-290**

Bitte senden Sie mir das Programm zu den **GIORNATE VERONESI** zu.

\_\_\_\_\_  
Titel, Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
E-Mail-Adresse (Für die digitale Zusendung des Programms.)

Stempel

ZWP 3/19