

# Game Changer der Prophylaxe: GBT mit Innovationen zur IDS

Auf der diesjährigen Internationalen Dental-Schau (IDS) präsentierte das Schweizer Unternehmen EMS seine evidenzbasierte Guided Biofilm Therapy (GBT). Im Fokus standen wichtige Innovationen für das GBT-Protokoll, die den Patienten- und Behandlerkomfort noch besser machen, sowie die GBT Zertifizierung für Praxen.

**Autor: Ruth Christophel**

EMS ist ein Pionier des modernen Biofilmmangements: Die evidenzbasierte Guided Biofilm Therapy (GBT) gilt als Game Changer in der professionellen Prophylaxe. Dabei steht GBT für eine systematische, schonende und effiziente oralmedizinische Reinigung. Sie ist modular aufgebaut und lässt sich indikationsbezogen für alle Patienten anwenden. Wie lassen sich also möglichst viele Patienten von einem modernen Biofilmmangement überzeugen? Ganz einfach – indem sie mit der GBT die „beste Prophylaxe aller Zeiten“ bekommen, so Bernd Bühner, Mitbegründer und Vorstand von EMS.



**08 NEUER RECALL**  
GESUNDER PATIENT = GLÜCKLICHER PATIENT

- Bestellen Sie Ihren Patienten risikobehängig zum Recall
- Fragen Sie, wie ihm oder ihr die Behandlung gefallen hat

**07 QUALITÄTS-KONTROLLE**  
PATIENTEN ZUM STRAHLEN BRINGEN

- Prüfen Sie anschließend, ob der Biofilm vollständig entfernt wurde
- Stellen Sie sicher, dass Zahnstein und Konkremete vollständig entfernt wurden
- Untersuchen Sie Zähne auf kariöse Läsionen
- Schützen Sie die Zähne mit Fluorid
- Keine Politur mehr nötig

**06 PIEZON® PS**  
VERBLEIBENDEN ZAHNSTEIN ENTFERNEN

- Verwenden Sie supragingival und bis zu 10 mm subgingival das minimalinvasive EMS PS Instrument
- Reinigen Sie Taschen >10 mm mit einer Minikurette
- Verwenden Sie für Implantate bis zu 3 mm subgingival und implantat-getragene Restaurationen das EMS PI Instrument

**05 PERIOFLOW®**  
BIOFILM ENTFERNEN IN TASCHEN 2-4 BIS 9 MM

- Verwenden Sie AIRFLOW® PLUS Pulver in tiefen Taschen bei natürlichen Zähnen, Farkationen und an Implantaten
- Verwenden Sie die neuen und schmaleren tiefenmarkierten PERIOFLOW® Nozzles

**01 BEURTEILUNG UND INFektionSSCHUTZ**  
MUNDGESUNDHEIT BEURTEILEN UND HYGIENEMAßNAHMEN BEACHTEN

- Lassen Sie Ihren Patienten zuerst mit BacterX® Pro spülen
- Untersuchen Sie Zähne auf Karies, Gingivitis, Parodontitis
- Untersuchen Sie das perimplantäre Gewebe auf Mukositis, Perimplantitis

**02 ANFÄRBen**  
ANFÄRBen UND BIOFILM SICHTBAR MACHEN

- Zeigen Sie Ihrem Patienten den angefarbten Biofilm und die Problemzonen mit dem EMS Biofilm Discloser
- Die Farbe steuert die Biofilm-Entfernung
- Sobald der Biofilm entfernt ist, ist der Zahnstein leichter zu erkennen.

**03 MOTIVATION**  
INSTRUIEREN UND MOTIVIEREN

- Betonen Sie die Wichtigkeit der Prävention
- Instruktion der Mundhygiene
- EMS empfiehlt die tägliche Mundhygiene mit Interdentalbürsten oder Zahnseide sowie mit einer Hand- oder elektrischen Zahnbürste und AIRFLOW® Erythritol Zahnpaste

**04 AIRFLOW® MAX**  
BIOFILM, VERFÄRBen UND JUNGEN ZAHNSTEIN ENTFERNEN

- Verwenden Sie AIRFLOW® MAX für natürliche Zähne, Restaurationen und Implantate
- Entfernen Sie supra- und subgingivalen Biofilm und jungen Zahnstein mit PLUS Pulver 14 µm
- Entfernen Sie Biofilm auch von Gingiva, Zunge und Gaumen
- Entfernen Sie restliche Schmelz-Verfärbungen mit CLASSIC Comfort Pulver



## GBT mit Neuheiten zur IDS

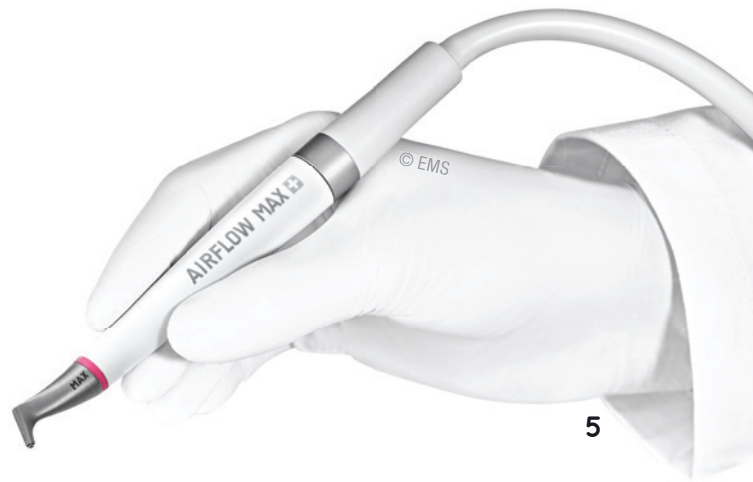
„Die neueste Entwicklung von EMS ist AIRFLOW® MAX, ein leichteres, leiseres und ergonomisch optimiertes Handstück mit patentierter GUIDED LAMINAR AIRFLOW® Technology. Diese sorgt für einen laminaren Luft-Pulver-Wasser-Strom – ein Quantensprung, weil Aerosole noch besser kontrolliert und dadurch um ein Vielfaches reduziert werden können“, so EMS-Geschäftsführer Torsten Fremerey. Bei guter Absaugtechnik ist AIR-FLOWING® in COVID-19-

Zeiten damit noch sicherer und wirtschaftlicher geworden.<sup>1</sup> In Verbindung mit AIRFLOW® PLUS Pulver, das auf dem als Lebensmittel zugelassenen, biofilmhemmenden Erythritol basiert, entfernt AIRFLOW® MAX effektiv oralen Biofilm supra- und subgingival bis zu 4mm. Das AIRFLOW® PLUS Pulver ist neu in einer hochwertigen Aluminiumflasche erhältlich und kann nach Verbrauch als Trinkflasche verwendet werden.

Publikumsmagneten auf der IDS waren weiterhin die GBT Lounge, die eine moderne und angenehme Prophylaxe auf nur neun Quadratmetern ermöglicht, und das neue GBT Zertifizierungsprogramm.

## GBT Zertifizierung bringt Vorteile

Jede GBT-zertifizierte Praxis ist Teil eines exklusiven Praxis-Netzwerks, das zahnmedizinische Prophylaxe auf höchstem Niveau anbietet. Diese Praxen arbeiten nach dem evidenzbasierten GBT-Protokoll und profitieren von zusätzlichen exklusiven Leistungen wie einer höheren Sichtbarkeit und Reichweite, da zertifizierte Praxen im GBT-Finder für Patien-



**Abb. 4:** Das AIRFLOW® PLUS Pulver gibt es jetzt für mehr Nachhaltigkeit in einer hochwertigen Aluminiumflasche (400 g). Nach Verbrauch des PLUS Pulvers wird diese zur Trinkflasche. © EMS

**Abb. 5:** Das Handstück AIRFLOW® MAX ist die neueste Entwicklung von EMS.

ten gelistet werden. Ebenso erhalten zertifizierte GBT-Praxen Zugang zum GBT Marketing Kit und zu speziellen Ausbildungsprogrammen und Schulungen. Nicht zu vergessen ist außerdem der Premium-Kundenservice für die GBT-zertifizierten Praxen mit einem Premium-Support, Vorteilen bei der GBT-Servicevereinbarung, mit GBT-Wartungsverträgen inklusive Mietgeräteservice und der nächsten Wartung zum Vorteilspreis.

Jetzt Mitglied in der GBT-Bewegung werden unter [www.ems-dental.com/de/gbt-zertifiziert](http://www.ems-dental.com/de/gbt-zertifiziert)

1 Appl. Sci. 2021, 11(3), 1101 (<https://www.mdpi.com/2076-3417/11/3/1101>)

## KONTAKT

**EMS**  
**Electro Medical Systems**  
**GmbH**  
 Tel.: +49 89 4271610  
 info@ems-ch.de  
 www.ems-company.com

[Info zum Unternehmen]



Konsensuserklärung



**Abb. 1:** Bernd Bühner ist Mitbegründer und Vorstand von EMS.

**Abb. 2:** EMS-Geschäftsführer Torsten Fremerey am Messestand der IDS in Halle 10.2.

**Abb. 3:** Die Guided Biofilm Therapy (GBT) ist ein systematisches, evidenzbasiertes Protokoll für die oralmedizinische Prävention, Prophylaxe und Therapie. © EMS

