



### **Mikrofaserfingerzahnbürste blitzblanke Zähne und tote Mikroben**

*Das Hightech-Mikrofaserfunktionsgarn der Chitodent® Fingerzahnbürste entfernt Beläge und macht Mikroben und Bakterien den Garaus.*

**<strong>Saubere, belagbefreite Zähne nach dem Putzen mit der textilen Chitodent® Mikrofaserfingerzahnbürste </strong>**

Mikrofasern sind für die Chitodent® Fingerzahnbürste wegen ihrer unglaublichen Dichte prädestiniert. Mikrofasern sind so fein, dass viele von ihnen eng zusammengepackt werden können. Ihr Querschnitt bietet eine weitaus größere Angriffsfläche als alle anderen Fasern.

**<strong> Die Chitodent® Fingerzahnbürste besteht aus einer für Mikroben tödlichen Faser.</strong>**

Die Mikrofaserfingerzahnbürste besteht aus einem antibakteriell wirkenden Hightech-Funktionsgarn, in das Silberionen eingebracht sind. Hightech, weil es gelang antimikrobiell wirkende Silberionen als permanenten Bestandteil in dessen Faser zu dotieren und diese dauerhaft fest an die Faser zu binden. Die antibakteriell wirkenden Additive der Faser sind fest in dieser verankert, während in der Nanotechnologie (mit Silber) sowie nachträglich behandelte Fasern ( beschichtet, beflokt) die chemischen Substanzen in die Umgebung/ Umwelt migrieren und z.B. die Hautflora beeinträchtigen können.

**<strong>Wie die Chitodent® Fingerzahnbürste aus Hightech-Funktionsgarn mit Silberionen Mikroben tötet.</strong>**

Beim Benetzen der Mikrofaserfingerzahnbürste werden die Silberionen an der Oberfläche des Hightech-funktionsgarn aktiv. Silber wirkt im Nahbereich, die Wirkung entsteht auf der Faseroberfläche.

Kommt die befeuchtete Chitodent® Fingerzahnbürste in Kontakt mit Mikroben dann bewirken die im Additiv befindlichen Silberionen, dass die Mikroben absterben.

Zur Anwendung der Chitodent® Fingerzahnbürste

Helmuth Focken Biotechnik e.K. bietet weitere Chitodent® Produkte aus silberdotierter Hightech-Mikrofaserfunktionsgarn zur Dentalpflege an.

### **Pressekontakt**

Helmuth Focken Biotechnik e.K.

Frau Dorothea Janke  
Arthur Gruberstrasse 15  
71065 Sindelfingen

chitodent-vertrieb.de  
info@chitodent-vertrieb.de

### **Firmenkontakt**

Helmuth Focken Biotechnik e.K.

Frau Dorothea Janke  
Arthur Gruberstrasse 15  
71065 Sindelfingen

chitodent-vertrieb.de  
info@chitodent-vertrieb.de

Helmuth Focken Biotechnik e. K entwickelt, produziert und vertreibt biologisch , nachhaltig, fair gehandelte Produkte für den gesundheits und umweltbewußten Kunden.

Bietet mit wissenschaftlichen und strategischen Partnern Ingenieurdienstleistungen in den lifescience Sektoren: Kosmetik, Landwirtschaft Beschäftigt sich mit Substanzen, Molekülen, die in der lebenden Natur für Individuen und deren natürliche Abwehr wichtig sind, um daraus hochwertige, besonders verträgliche Halbfertig- oder Endprodukte ohne Irritationspotential für Mensch, Tier, Pflanze und Umwelt herzustellen. Chitosan Thiocyanat, Mineralkomposit. [www.helmuth-focken-biotechni.de](http://www.helmuth-focken-biotechni.de)

# Chitodent®

## Helmuth Focken

Biotechnik e.K.®

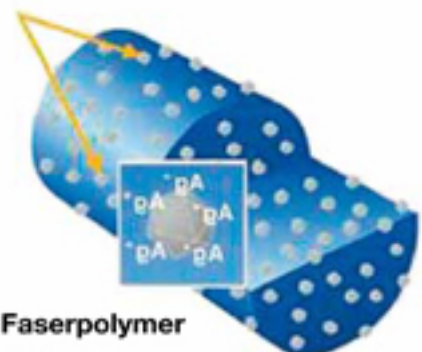
Die richtige Zahnpflege: Chitodent®  
Fingerzahnbürste mit Silberionen



**Einfache Zahnreinigung  
durch High-Tech-Faser**

- Vorbeugend gegen Zahnsteinbildung
- Bekämpft übelriechenden Atem
- Entfernt Bakterien
- Massiert das Zahnfleisch

**Silberionen-Depot  
in BioAktiv-Faser**



Faserpolymer