



**dentson**

gegründet in Dresden, Februar 2026

**PRESSEKONTAKT**

Louis Hellmund  
CFO & Leiter Marketing  
[louis.hellmund@dentson.tech](mailto:louis.hellmund@dentson.tech)  
[dentson.tech](https://dentson.tech)

---

**AUF EINEN BLICK**

**Was wir machen**

Tiefere Mundhygiene durch akustische Kavitation, eine Technologie, die Plaque löst ohne Borsten zu benötigen.

**Technologie**

Ultraschall-Kavitation. Mikroblasen platzen auf der Zahnoberfläche und lösen Biofilm bis tief in Zahnzwischenräume.

**Entwicklungsstatus**

Funktionsprototyp getestet und validiert.  
Serienproduktion in Vorbereitung.

**Preis und Launch**

Auf Anfrage. Vorregistrierung unter [dentson.tech/waitlist](https://dentson.tech/waitlist) möglich. Presale startet demnächst.

# Zähneputzen so gründlich wie nie zuvor, per Kavitation

Dresden, Freigegeben zur Veröffentlichung, Abdruck honorarfrei bei Quellenangabe

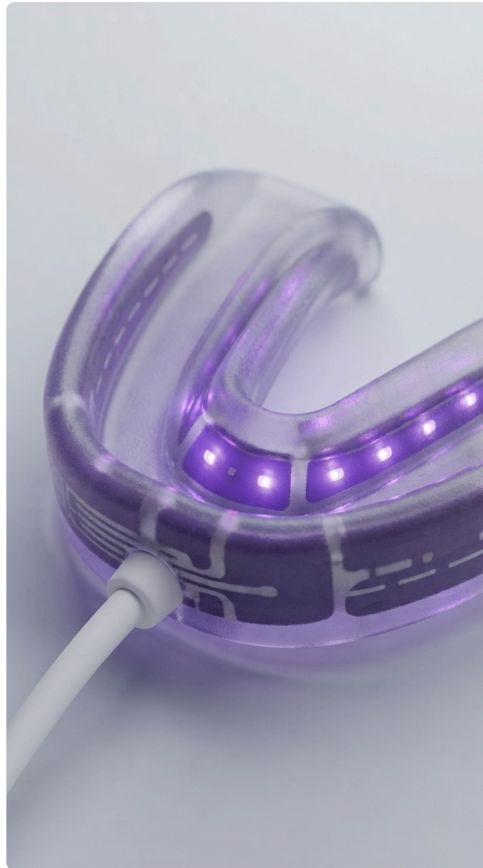
dentson, ein Dresdner Startup, sagt Zahnbelag den Kampf an und startet die Vorverkaufskampagne für seine Zahnputzschiene. Das Gerät nutzt Ultraschall-Kavitation, um Zahnbelag und Bakterien auf eine Art zu entfernen, die mit herkömmlichen Zahnbürsten nicht möglich ist. Das Ziel des jungen Teams ist es damit Zähne tiefenzureinigen und eine Alternative zu elektrischen Zahnbürsten zu bieten, welche die tägliche Reinigungsqualität messbar verbessert.

Die Idee hinter dentson ist einfach: Die meisten Menschen putzen ihre Zähne täglich und trotzdem leiden nahezu alle Menschen irgendwann im Leben unter Karies oder Parodontitis. Nicht weil sie zu faul sind, sondern weil das verwendete Werkzeug Grenzen hat. Mechanische Borsten erreichen Zahnzwischenräume und Zahnfleischränder nicht zuverlässig, weshalb Ablagerungen entstehen, die sich festsetzen. dentson setzt genau dort an und reinigt auch die Bereiche, die eine Zahnbürste nie erreichen kann.

Das Gerät erzeugt Millionen mikroskopisch kleine Kavitationsblasen, die beim Platzen Druckwellen freisetzen. Diese Wellen reinigen Zahnoberflächen und Zwischenräume ohne direkten mechanischen Kontakt durch Borsten – schonend für den Zahnschmelz, aber effektiv gegen Plaque. In internen Labortests zur Plaquereduktion konnte dentson auf bis zu 99 % der Zahnoberflächen Ablagerungen vollständig entfernen.

*„Wir wollen nicht die hundertste Variante einer elektrischen Zahnbürste bauen. dentson ist eine andere Kategorie von Gerät. Wir glauben, damit einen deutlichen Sprung in der Zahnhygiene zu machen.“*

Anas Ben Achour, CEO, dentson GmbH



Nach drei Jahren Entwicklung startet der Vorverkauf bald über die offizielle Website [dentson.tech](https://dentson.tech). Preis und genaues Startdatum werden über die Warteliste bekanntgegeben. Das Gerät befindet sich aktuell im Stadium des getesteten Funktionsprototypen; die Serienproduktion ist in Vorbereitung.

#### GRÜNDUNGSTEAM



**Anas Ben Achour**

CEO, Engineering



**Tom Schröder**

CCO, Dental Science



**Paul Schlieben**

CPO, Industrial Design



**Louis Hellmund**

CFO, Commercial

#### PRESSEKONTAKT

## Louis Hellmund

CFO & Leiter Marketing, dentson GmbH

Gostritzer Straße 61, 01217 Dresden

[louis.hellmund@dentson.tech](mailto:louis.hellmund@dentson.tech)

[dentson.tech](https://dentson.tech)

### **Was unterscheidet dentson von einer elektrischen Zahnbürste?**

Elektrische Zahnbürsten reinigen mechanisch durch Borstenbewegung. dentson nutzt Ultraschall-Kavitation, mikroskopische Blasen, die beim Platzen Schmutz lösen, ohne dass Borsten den Zahn berühren müssen. Das erlaubt eine gleichmäßigere Reinigung, auch in Bereichen, die Borsten nicht erreichen.

### **Wie weit ist die Entwicklung?**

dentson befindet sich im Stadium des getesteten Funktionsprototypen. Kernfunktion und Reinigungsleistung sind validiert, die finale Produktionsversion ist in Vorbereitung. Detaillierte Informationen zum Zeitplan auf Anfrage.

### **Wie hoch ist der Preis?**

Preis und Presale-Konditionen werden auf Anfrage mitgeteilt. Kontakt: [louis.hellmund@dentson.tech](mailto:louis.hellmund@dentson.tech)

### **Wann kann man das Gerät kaufen?**

Das Launch-Datum wird auf Anfrage mitgeteilt. Vorregistrierung unter [dentson.tech/waitlist](https://dentson.tech/waitlist).

### **Gibt es klinische Studien?**

In internen Labortests zur Plaquerreduktion konnten auf bis zu 99 % der Zahnoberflächen Ablagerungen vollständig entfernt werden. Externe Validierungen sind in Planung.

### **Wo wird das Gerät produziert?**

Details zur Produktion werden auf Anfrage mitgeteilt.