

DentSon

Wir erfinden das Zähne putzen neu!

The Project

Jährlich finden in Deutschland ca. 50 Millionen Zahnbehandlung in Folge von unzureichender Mundhygiene oder anderen Erkrankungen statt. Um diesem Problem zu begegnen bedarf es Innovationen im Bereich der täglichen Zahnreinigung.

Mit unserer ultraschallbasierten Zahnreinigungsschiene wollen wir allen Personen eine Zahnreinigung unabhängig ihrer Fähig- und Fertigkeiten zum Zähne putzen ermöglichen. Hierzu nutzen wir unsere patentierte Technologie, welche auf zwei physikalische Prinzipien beruht, um eine vollumfängliche Reinigung mit zeitgleicher Überwachung des Zahnzustands zu ermöglichen. Über die mitgelieferte App kann der Nutzer dabei sein Device steuern und die Historie einsehen.

The Team

Location: Fraunhofer IWU & Med. Fakultät (MKG) TU Dresden

Members: Tom Schröder (Co-Founder), Anas Ben Achour (Co-Founder)

AHEAD Infos Batch: Sept. 2023 Phase: 1 Track: Spin-Off

The Business Model

Unique Selling Proposition: Zähne können ohne aktives Zutun geputzt werden.

Unfair Advantage: Reinigung durch nichtabrasive Technologie basierend auf Ultraschall mit integrierter Zustandsüberwachung

Revenue Model: Produktion und Verkauf der Hard- und Software

Venture Readiness Level



Technology Readiness Level



The Side Facts

Customer Focus: B2C

Searching For: Pilot Customers, Investors, mentors, ...

Industry Tags: Health care, technology hardware & equipment

Technology Tags: Digital healthcare, medical devices, preventive healthcare, sensors, self-tracking