

Liebe Eltern,

DentAgent ist ein Sensor, der in die Zahnspange Ihres Kindes eingebaut wird. Dank DentAgent ist es Ihrer Zahnärztin/Ihrem Zahnarzt erstmals möglich zu überprüfen, wie lange Ihr Kind seine herausnehmbare Zahnspange tatsächlich trägt. Diese Beobachtung kann den Therapieerfolg wesentlich unterstützen.

Damit die Behandlung Ihres Kindes erfolgreich verläuft, muss Ihr Kind die Zahnspange entsprechend der zahnärztlich vorgeschriebenen Tragedauer regelmäßig benutzen. Kinder empfinden das Tragen der Spange aber manchmal als unangenehm oder peinlich – daher neigen sie mitunter dazu, die Spange zu kurz oder überhaupt nicht zu tragen. In diesem Fall wird das erwünschte Ergebnis jedoch verspätet oder gar nicht erreicht. Zusätzlich können sich bereits erzielte Ergebnisse wieder zurückbilden und so den Behandlungserfolg von Monaten gefährden. Wenn das Kind die Behandlung eigenmächtig unterbricht, treten beim Wiedereinsetzen des Gerätes häufig Schmerzen auf, die erneut zum Herausnehmen der Zahnspange verleiten. Dies kann eine teure Neu Anpassung oder gar die Neuanfertigung einer Zahnspange notwendig machen.

Deshalb haben wir DentAgent entwickelt, um eine optimale Therapie Ihres Kindes zu gewährleisten. Der schlaue Agent „Check Fox“ soll dazu beitragen, dass auch Ihrem Kind das Tragen seiner Zahnspange ein bisschen mehr Spaß macht.

Ihr DentAgent-Team

Regelmäßige Anwendung führt zum Erfolg

DentAgent misst die Zeiten, in denen die Zahnspange von Ihrem Kind ordnungsgemäß getragen wurde, indem der in die Zahnspange integrierte Sensor den Temperaturverlauf ermittelt. Nimmt Ihr Kind die Zahnspange heimlich aus dem Mund, kann Ihre Zahnärztin/Ihr Zahnarzt dies deutlich an der Darstellung des Temperaturverlaufs in Form eines Computerdiagramms erkennen. Mit DentAgent ist es daher erstmals möglich, das Trageverhalten und damit die Einwirkdauer von herausnehmbaren Zahnspangen exakt und zuverlässig zu ermitteln.

Das Wissen, dass die tatsächliche Tragedauer der Zahnspange bei der Zahnärztin/dem Zahnarzt eindeutig nachvollzogen und am Computer sichtbar gemacht werden kann, erhöht die Motivation Ihres Kindes, die Spange tatsächlich zu tragen. Wenn Sie möchten, können Sie Ihrem Kind für braves Tragen der Spange zusätzlich eine kleine Belohnung versprechen.

Zudem kann Ihre Zahnärztin/Ihr Zahnarzt bei mangelnder Bereitschaft Ihres Kindes, die Zahnspange zu tragen, frühzeitig auf alternative Methoden, wie etwa festsitzende Zahnspangen oder andere Konstruktionen, ausweichen.

Wie funktioniert DentAgent?

Das Gerät misst die Temperatur in Intervallen von 10-15 Minuten und speichert die Werte. Bei einer Temperatur von 35°C bis 40°C wird angenommen, dass die Zahnspange zum Messzeitpunkt getragen wurde. Bei den Kontrollterminen liest die Zahnärztin/der Zahnarzt die Information des Gerätes aus. So kann festgestellt werden, ob die Zahnspange ausreichend getragen wurde.

Achtung: Das System darf keinesfalls als Fieberanzeige oder zu anderen diagnostischen Zwecken eingesetzt werden!

Wie trägt DentAgent zur optimalen Behandlung meines Kindes bei?

Eine herausnehmbare Zahnspange kann nur dann etwas bewirken, wenn sie ausreichend lange und oft benutzt wird. Gerade Kinder sind aber manchmal sehr erfinderisch, wenn es darum geht, die Zahnspange nicht tragen zu müssen. Indem DentAgent objektiv die Tragedauer misst und diese am Computer für Ärztin/Arzt, Eltern und Kind klar sichtbar macht, kann eindeutig nachvollzogen werden, ob die Spange ausreichend getragen wurde.

Ist die Anwendung von DentAgent sicher für mein Kind?

DentAgent ist ein Sensor, der die Umgebungstemperatur misst. Seine Anwendung wurde sorgfältig getestet und ist völlig unbedenklich.

DentAgent wird mit einer Miniaturbatterie, wie sie auch in Armbanduhren verwendet wird, betrieben und sendet keine elektromagnetischen Wellen aus. Die Ablesung bei der Zahnärztin/dem Zahnarzt erfolgt ebenfalls so, dass das Zahnspangengerät keine Energie abstrahlt. Die Bauelemente des Gerätes sind durch mehrfache Kapselung und Vergussmassen isoliert, chemische Reaktionen können daher ausgeschlossen werden.



Sollte die Zahnsperre ausnahmsweise brechen oder Sprünge oder Verformungen aufweisen, entfernen Sie die Sperre aus dem Mund Ihres Kindes bzw. setzen Sie sie nicht mehr ein, da in diesem Fall Verletzungsgefahr durch Bruchkanten bzw. das Verschlucken von Bruchstücken besteht. Vereinbaren Sie umgehend ein Termin mit Ihrer Zahnärztin/Ihrem Zahnarzt!

Bei Sicherheitskontrollen auf Flughäfen ist keine Störung des Gerätes zu erwarten.

Wie wird die Zahnsperre gereinigt?

Die Zahnsperre soll mit einer Zahnbürste und handwarmem Wasser regelmäßig gereinigt werden.

Achtung: Die Zahnsperre darf keinesfalls ausgekocht werden! Dies führt zur Zerstörung der Zahnsperre und kann auch den Sensor beschädigen!

Die Zahnsperre hält Temperaturen von -10°C bis +50°C stand, allerdings sollte die ungetragene Sperre bei extremen Sommertemperaturen nicht längere Zeit im Auto liegen gelassen werden.

Hallo,
mein Name ist Fox, Agent Check Fox. Ich bin der für dich zuständige Agent – dein Privatagent, sozusagen. Deine neue Zahnsperre ist nämlich nicht irgendeine Zahnsperre, sondern etwas ganz Besonderes: in ihr ist der Supersensor DentAgent versteckt, an dem in unserem Geheimlabor monatelang gebastelt wurde. Mit dem Supersensor wirst auch Du zum Super-Agenten.

Und wodurch zeichnet sich ein guter Agent aus? Du meinst durch die Fähigkeit, fuchsgenau zu beobachten und aus den winzigsten Hinweisen scharfsinnige Schlüsse zu ziehen? Stimmt. Und genau das können wir mit Hilfe des Supersensors. Mit dem Supersensor weiß ich ganz genau, ob du deine Zahnsperre trägst oder nicht. Der Supersensor zeichnet auf, ob deine Zahnsperre sich in deinem Mund befindet, wo es schön warm ist, oder in deiner Tasche, auf dem Nachtkästchen oder in der Lade, wo es nicht so warm ist. Überlisten ausgeschlossen! Die Schlüsse daraus ziehen dann dein Zahnarzt und ich.

Jetzt, wo du den Supersensor DentAgent besitzt, bist auch du Teil unseres Agentennetzwerks. Wir haben dir unsere beste Technik anvertraut und erwarten, dass du sie wie ein guter Agent benutzt!

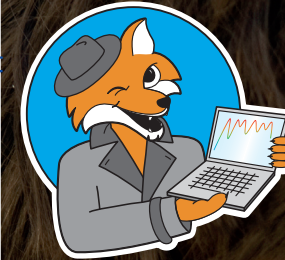
Also, sei schlau!

Dein
Agent Check Fox



Der Supersensor DentAgent sieht alles, weiß alles und schläft fast nie – genau wie ich. Da kann die Zahnfee einpacken.

Die schlaue Zahnsperre mit Supersensor DentAgent



NEU!