



## Verlässliche Alignertherapie mit regionaler Expertise

Der globale Aligner-Markt verzeichnet mit einer prognostizierten Wachstumsrate von 34,3 Prozent bis zum Jahr 2026 eine bemerkenswerte Entwicklung.<sup>1</sup> Flemming bietet inmitten dieses dynamischen Sektors mit dem ganzheitlich gedachten Aligner-konzept AirSmile eine Antwort auf die steigende Nachfrage nach verlässlichen Alignertherapien. Zahnarztpraxen erhalten durch rund 30 regionale Flemming-Labore einen einfachen Zugang zur Alignertherapie. Dabei prägt das erprobte Zusammenspiel von Zahnmedizin, Kieferorthopädie und Zahntechnik den besonderen Charakter von AirSmile. Durch eine interdisziplinäre Zusammenarbeit mit kieferorthopädischen Experten erhalten Zahnarztpraxen qualifizierte Unterstützung in allen Phasen der Behandlung, angefangen von der Behandlungsplanung bis zu den maßgeschneiderten Schienen.

Zahnarzt Alexander Andreev (Clinical Expert bei Flemming-Dental) sagt: „Die Entscheidung für AirSmile eröffnet der Zahnarztpraxis viele Vorzüge, darunter die hohe Verlässlichkeit und eine Qualität ‚made in Germany‘, begleitet von einem kompetenten Support durch unser AirSmile-Team.“ Kieferorthopädische Fachleute stehen der Zahnarztpraxis jederzeit unterstützend zur Seite. Zudem bietet die AirSmile-Akademie ein umfangreiches Kursprogramm. Zahnarztpraxen erhalten mit AirSmile eine solide Lösung für Alignertherapien. Hierbei steht die enge Vernetzung mit dem kieferorthopädischen Expertenteam von Flemming für eine hohe Verlässlichkeit. Die regionale Ausrichtung gewährleistet eine effiziente Kommunikation mit persönlichem Support und kurzen Lieferzeiten.

<sup>1</sup> Clear Aligners Global Market Report 2023

**AirSmile by Flemming Dental**  
Tel.: +49 341 331579-00  
[www.airsmile.de](http://www.airsmile.de)

## Computergesteuerte Lokalanästhesie für mehr Patientenkomfort

Keine Spritze? Find' ich spitze! Die Mehrzahl der Patienten hat mehr Angst und Unwohlsein vor der Spritze als vor der eigentlichen Behandlung. Dank des innovativen und wegweisenden STA Systems können diese Ängste genommen werden. Die digitale, computergesteuerte Lokalanästhesie ersetzt in vielen patientenfreundlichen Praxen bereits die klassische Injektion. Mit dem ersten Tropfen Anästhetikum wird zunächst die Schleimhaut benetzt (rasche Oberflächenanästhesie). Erst im Anschluss wird die Kanüle leicht drehend eingeführt, eine Bewegung, die aufgrund der bereits vorliegenden Betäubung gar nicht mehr wahrgenommen wird.

The Wand STA ermöglicht durch eine präzise, digitalisierte und computergesteuerte Dosierung eine völlig schmerzfreie Anästhesie, die zeitlich individuell eingestellt werden kann und im Anschluss weder ein langanhaltendes und unangenehmes Taubheitsgefühl noch andere Beschwerden, wie hängende Lippen oder taube Wangen, mit sich bringt. Dies gilt für alle bewährten und modernen Anästhesietechniken. Die DPS-Technologie überwacht und kontrolliert sowohl den Druck, der oft für die Schmerzen verantwortlich ist, als auch die Perfusion des Anästhetikums. Eine farbige LED-Anzeige und akustische Signale dienen der Kontrolle zur exakten Nadelpositionierung. Statt einer Spritze verfügt das STA System über einen kugelschreiberförmigen Halter mit einer sehr feinen Kanüle. Die digitale Anästhesie bringt neben der Schmerzfreiheit eine ganze Reihe weiterer Vorteile mit sich. So werden nur zu behandelnde Bereiche betäubt (STA = Single Tooth Anesthesia). Die zeitliche Dauer kann präzise voreingestellt werden. Zudem sorgt das System für eine sofortige Wiederherstellung der Lachlinie und Sichtbarkeit des ästhetischen Ergebnisses. Es entstehen somit keine Nachbeschwerden wie z. B. Aufbissverletzungen oder Nekrosen. Im Gegensatz zur herkömmlichen Anästhesie gibt es bei der computergesteuerten Lokalanästhesie praktisch keine Wartezeit. Durch die hohe Präzision reicht meist eine um mehr als 50 Prozent kleinere Menge der üblichen Anästhesiemenge aus.

**Hager & Werken GmbH & Co. KG**

Tel.: +49 203 99269-0

[www.hagerwerken.de](http://www.hagerwerken.de)



Infos zum  
Unternehmen

