

Erweiterte Produktpalette für größeres Behandlungsspektrum

Transparente Zahnkorrektur mit Invisalign® – ab sofort ergänzt Invisalign Lite™ das bewährte System von Align Technology, Inc.



Align Technology, Inc. steht seit 1999 für eine innovative, funktionale und ästhetische Kieferorthopädie, die sich den Bedürfnissen von Behandler und Patienten gleichermaßen anpasst. Über eine Million Patienten und

über 58.000 zertifizierte (Fach-)Zahnärzte sind bereits von der nahezu unsichtbaren Zahnkorrekturmethode überzeugt. Um auch modernsten und wachsenden Ansprüchen gerecht zu werden, wird das Behandlungs-

system fortwährend weiterentwickelt. Die Invisalign-Produktpalette umfasst Invisalign Full™, Invisalign Teen™, Invisalign Anterior™ und ab April 2010 auch Invisalign Lite™, das Invisalign Express™ ablöst.

Invisalign Full kommt u. a. bei der Korrektur komplizierter orthodontischer Fehlstellungen wie dentalen Expansionen, Dysgnathien oder Extraktionsbehandlungen bei Erwachsenen zum Einsatz. Das neue Invisalign

Lite ist eine Applikation, die sich speziell für leichtere Fehlstellungen anbietet.

Invisalign Lite: Neues Produkt für Einsteiger oder Rezidiv-Patienten

Invisalign Lite ist eine vollwertige Invisalign-Basisbehandlung und bietet sich besonders bei einfachen Zahnfehlstellungen an. Die primäre Patientengruppe sind Erwachsene, die bereits in der Vergangenheit eine kieferorthopädische Behandlung durchführen ließen und nun ein Rezidiv aufweisen, bzw. Patienten, bei denen prästaurative Behandlungsschritte notwendig sind. Damit kann ästhetischen Aspekten, die auch in der Kieferorthopädie immer mehr in den Vordergrund rücken, Rechnung getragen werden. Die klinischen Restriktionen sind geringer als bei Invisalign Express: Mit Invisalign Lite lassen sich Abweichungen von größer als 2 mm und Rotationen von über 20 Grad korrigieren. Die Zahnkorrektur mit Invisalign Lite ist aufgrund einer begrenzten Schienenanzahl von 14 Alignern eine preisgünstigere Alternative. Im Gegensatz zu einer Behandlung mit Invisalign Full, die sich auf 4.000 bis 6.000 € beläuft, ist Invisalign Lite zu einem Preis von etwa 3.000 € durchführbar.

Invisalign 2010: Viele Möglichkeiten durch optimierte und erweiterte Produktapplikationen

Align Technology hat neue Features in die Produktlinie von Invisalign eingeführt, die die Behandlung von Rotationen und Wurzelbewegungen verbessern können. Optimierte Attachments, Power Ridges™ und Geschwindigkeitsoptimierung (Velocity Optimization) wurden für eine bessere Kontrolle und Präzision bei der Korrektur der individuellen Zahnfehlstellungen vieler Patienten entwickelt.

• **Optimierte Attachments** können die Behandlung bei Extrusionen von Front- und Eckzahnrotationen durch eine verbesserte Druckausübung am Aligner unterstützen. Diese fortschrittlichen Attachments sind maßgefertigt und an der Anatomie der einzelnen Zähne jedes Patienten ausgerichtet.

• **Power Ridges** wurden bisher nur bei Invisalign Teen™ verwendet. Ab sofort können sie auch bei anderen Invisalign-Behandlungen eingesetzt werden. Bei Bedarf werden die unsichtbaren Druck-

punkte nahe dem Zahnfleisch am Aligner platziert und verstärken im Kunststoff-Material die Druckkraft der Aligner. Der Behandler hat so noch mehr Kontrolle über die Torquebewegung der oberen mittleren und seitlichen Schneidezähne.

• Die **Geschwindigkeitsoptimierung** (Velocity Optimization) kann eine verbesserte Kontrolle der Bewegungen des ganzen Zahns samt der Wurzel bewirken. Sie kann mit den verbesserten ClinCheck®-Protokollen angewendet werden, um die Geschwindigkeit der Kronen- und Wurzelbewegungen optimal darzustellen.

Außerdem ist es nun möglich, die Interproximale Schmelzreduktion (IPR) zu einem späteren Zeitpunkt in der Behandlung festzulegen, wenn eng stehende Zähne korrigiert und dadurch leichter zu erreichen sind.

„Die erweiterte Produktpalette sowie die Optimierung einzelner Applikationen gibt dem Behandler nun die Möglichkeit, noch individueller auf die Bedürfnisse des Patienten einzugehen. Invisalign bietet für ein breites Spektrum an Fehlstellungen eine Lösung bei verbesserter Effektivität und genau berechenbaren Ergebnissen, die durch ClinCheck vorab visualisiert werden“, äußert sich Frank Grunau, Vertriebsdirektor für Align Technology Europa, zu der innovativen Kieferorthopädie mit Invisalign.

ClinCheck – Patentierte Software visualisiert das erwartete Endergebnis

Alle Invisalign-Produkte haben einen entscheidenden Vorteil gegenüber herkömmlichen Methoden: die patentierte 3-D-Planungssoftware ClinCheck. Diese erstellt nach den Vorgaben des zertifizierten Kieferorthopäden oder Zahnarztes einen digitalen Behandlungsplan, mit dem sich die Abläufe bis zum gewünschten Behandlungsergebnis dreidimensional darstellen lassen. Anhand dieser Computeranimation kann der Behandler die geplanten Zahnbewegungen überprüfen und seinem Patienten schon vor Beginn der Behandlung zeigen, wie dessen Zähne am Ende erwartungsgemäß aussehen werden. Erst, wenn das angezeigte Behandlungsergebnis den jeweiligen Vorstellungen entspricht, beginnt die computergesteuerte Herstellung der Aligner. Für eine vereinfachte Handhabung und eine Vergrößerung des Anwendungsspektrums wurden Features des Systems verbessert oder ergänzt. Die neue ClinCheck-Version 2.9 ist besonders bezüglich der Planung von Attachments und Übersichtlichkeit in der Anzeige von Farbverläufen noch benutzerfreundlicher geworden. 

KN Adresse

Align Technology GmbH
Stadtort 1
40219 Düsseldorf
Tel.: 02 11/3 00 32 61
www.invisalign.de

ANZEIGE



Pst..
Pst..

ich habe
ein Geheimnis..



..ich trage eine
kieferorthopädische Apparatur..

Wer hätte das gedacht?



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Eibanzell




LEONE S.p.A. (ITALY) und INFLANZULING
Via R. a Quasocchi, 57 • 50019 Sesto Fiorentino FIRENZE (Italy)
Phone +39.055.5044620 Fax +39.055.3044405 • info@leone.it www.leone.it

- Kieferorthopädische Kosmetik des Lächelns, schnell und unsichtbar, speziell für Patienten mit leichten Rezidiven und Zahnfehlstellungen
- Low Friction 2D Biomechanik für eine perfekte Anordnung und Ausrichtung der Frontzähne in wenigen Wochen
- Diese kleinformatigen und flachen Brackets werden mit *Stiite*™ Ligaturen verwendet und verbessern so den Patientenkomfort
- Mit dem neu entwickelten Transfersystem ist eine praktische und genaue Positionierung möglich
- Wirkungsvolle Alternative zu den transparenten Alignern
- Geringfügige Beeinträchtigung des Aussprache
- Minimale Beanspruchung des Patienten



BRUNNEN • Kadenburger Straße 91 • 76179 PFITZHEIM
Phone +49.723197810 Fax +49.7231978115
info@dentalline.de • www.dentalline.de