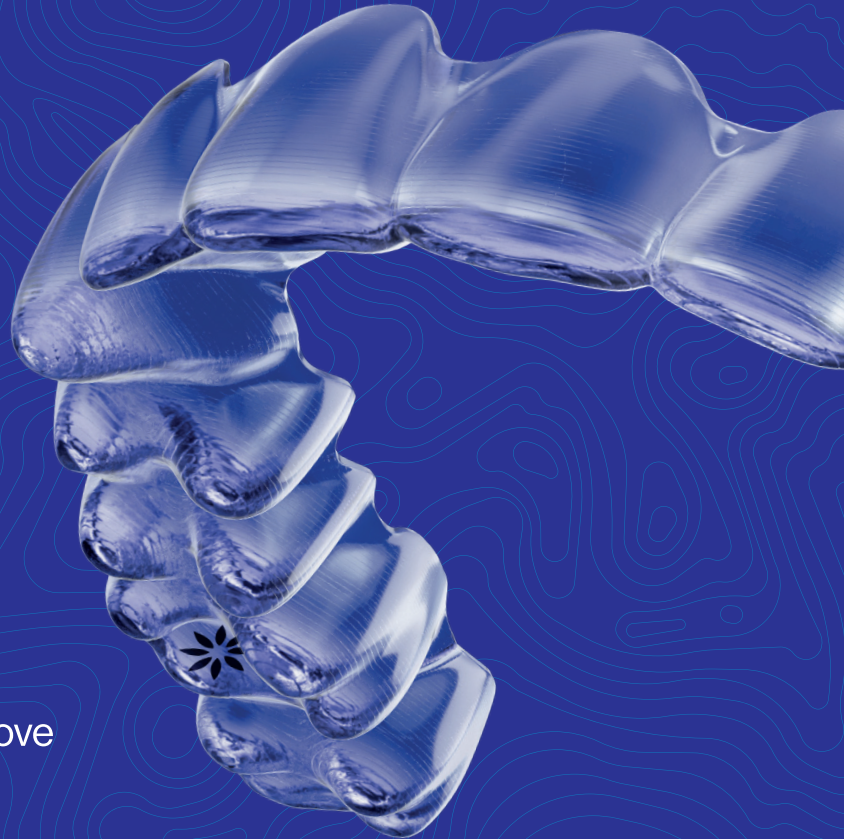


Nun ist es an der Zeit, einen Schritt weiter zu gehen.

Von analog zu digital,
von Metall zu Kunststoff.
Wir helfen Praxen dabei,
effizienter zu arbeiten und
die Patientenzufriedenheit
zu erhöhen.



 **invisalign®** | made to move



Willkommen beim Invisalign-System. Das fortschrittlichste transparente Aligner-System der Welt.

Im Jahr 1999 hat Align Technology das Invisalign-System eingeführt. Das Invisalign-System ist marktführend, weil es das fortschrittlichste transparente Aligner-System der Welt ist. Unser Ziel ist die Innovation, um Invisalign-Behandlungen effektiver durchführen und das Praxiswachstum steigern zu können.

Unser innovativer Ansatz hat viele branchenführende Entwicklungen hervorgebracht. Dazu gehören die 3D-Software zur Behandlungsplanung, die SmartForce®-Funktionen für besser prognostizierbare Zahnbewegungen und das SmartTrack®-Alignermaterial für eine präzisere Kraftübertragung und prognostizierbare Ergebnisse.



Millionen von Invisalign-Patienten und jeden Tag werden es mehr.

Wir investieren in modernste Systeme und Technologien, die bewirkt haben, dass weltweit schon über 4 Millionen Patienten erfolgreich mit dem Invisalign-System behandelt wurden. Mit unserem Intraoralscanner iTero® haben wir auf dem Gebiet der digitalen Zahnmedizin neue Maßstäbe gesetzt.



Ebenso wichtig ist es für uns, Sie dabei zu unterstützen, Ihr Potenzial voll auszuschöpfen. Darum bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Trainingsmöglichkeiten und Tools. Unsere ständige Weiterentwicklung bedeutet, dass wir neben einer starken Marke auch eine stabile Nachfrage neben einem flexiblen weltweiten Wachstum anbieten können.

Seit unserer Gründung haben wir bereits viel erreicht. Unsere Reise hat jedoch gerade erst begonnen. Dieser Leitfaden soll Ihnen zeigen, wie das Invisalign-System das Leben Ihrer Patienten verändern und Ihnen dabei helfen kann, Ihre Praxis auf die nächste Entwicklungsstufe zu heben.

„Die Kombination aus Technologie und Komfort sorgt bei den Patienten wie beim Behandler für große Zufriedenheit.“

Dr. Rosa Mottolese, Italien



Erfahren Sie, wie Sie Ihre Praxis mit der Invisalign-Technologie einen Schritt weiter bringen.

Angefangen von kleineren ästhetischen Verbesserungen bis zu komplizierten Klasse-II-Korrekturen – wir haben dafür ein umfassendes Produktangebot mit transparenten Alignern entwickelt. Jedes Produkt unterstützt Sie dabei, das Lächeln Ihrer Patienten jetzt und in Zukunft zu verschönern.

Invisalign Full

Invisalign Full ist das Basisprodukt von Align Technology, das bei vielfältigen Malokklusionen zum Einsatz kommt und dazu dient, Ihre Behandlungsziele zu erreichen.

Invisalign Teen

Speziell auf jugendliche Patienten (im Alter zwischen 11 und 19 Jahren) mit umfassendem Behandlungsbedarf abgestimmt. Zu den Besonderheiten gehören Compliance-Indikatoren (zur Messung der Patientenmitarbeit) sowie die Möglichkeit, den natürlich durchbrechenden bleibenden Zähnen Raum zu geben und eine Supraeruption zu verhindern.

Invisalign Lite

Die preisgünstigere Lösung für weniger komplexe kieferorthopädische Fälle ist wahlweise für einen Zahnbogen oder für beide Zahnbögen erhältlich. Zum Einsatz kommen bis zu 14 Aligner-Sets, mit denen Sie die Behandlung genau auf die Bedürfnisse Ihrer Patienten abstimmen können.

Invisalign i7

Kostengünstige Lösung mit bis zu 7 Aligner-Sets speziell für Behandlungen bei sehr geringfügigen Engständen, Lückenständen und kieferorthopädischen Rezidiven. Erhältlich wahlweise für einen Zahnbogen oder für beide Zahnbögen zu speziellen Preisen.

Vivera®-Retainers

Dies ist eine Abfolge von drei transparenten Retainern für die Zeit nach der Behandlung – das Material ist 30 Prozent robuster als andere durchsichtige Retainer-Werkstoffe.* Erhältlich sowohl für Invisalign-Patienten als auch für andere Patienten.

*Die Daten sind bei Align Technology archiviert.

Auswahlhilfe für Behandlungsoptionen



	Behandlung				Retention
	Invisalign i7	Invisalign Lite	Invisalign Full	Invisalign Teen	Vivera Retainers
Aligner (pro Zahnbogen) ¹	Bis zu 7	Bis zu 14	Variiert je nach Behandlung	Variiert je nach Behandlung	Drei pro Zahnbogen
Behandlungsparameter	• Sehr geringer Eng- bzw. Lückenstand • Kleineres kieferorthopädisches Rezidiv • Ästhetische Verbesserungen • Teilbehandlungen	• Verschönerung des Lächelns • Geringerer Eng- bzw. Lückenstand • Ästhetische Behandlungen • Einfache Korrekturen • Prä-restaurative Korrekturen. • Teil- oder Kombinations-behandlungen	Breit gefächerte Anwendungsmöglichkeiten ² je nach Erfahrungsgrad – auch umfassende Behandlungen.	Breit gefächerte Anwendungsmöglichkeiten ² je nach Erfahrungsgrad – auch umfassende Behandlungen und Zwei-Phasen-Behandlungen bei Jugendlichen mit durchbrechenden oder durchgebrochenen Zähnen.	Erhaltung der gewünschten Zahnposition

Klinische Parameter³ (Highlights)

Klinische Bewegungen	• Unter Einhaltung der Standardprotokolle bis zu 7 Aligner • Begrenzung auf den Bereich zwischen den beiden ersten Prämolaren	Unter Einhaltung der Standardprotokolle bis zu 14 Aligner	Gemäß Behandlungsplan und Erfahrung des Anwenders	Gemäß Behandlungsplan und Erfahrung des Anwenders	• Um bis zu 30 Prozent robusteres Material als andere führende durchsichtige Retainer-Werkstoffe im Test⁴ • Die Fertigung erfolgt anhand der vorhandenen ClinCheck®-Stufe oder basierend auf neuen PVS-Abdrücken und/oder nach Intraoralscan (die kombinierte Einreichung ist möglich)⁶ • Pontic-Unterstützung • Unterstützung für geklebte linguale Drahtretainer
A-P-Korrekturen	Keine Angabe; Begrenzung auf den Bereich zwischen den beiden ersten Prämolaren	Klasse I	Klasse I, II und III	Klasse I, II und III	
Zusätzliche klinische Funktionen	• SmartForce5-Funktionen • Passive Aligner	• SmartForce5-Funktionen • Passive Aligner	• SmartForce5-Funktionen • Precision Cuts • Passive Aligner	• SmartForce5-Funktionen • Precision Cuts • Passive Aligner • Compliance-Indikatoren. • Durchbruch-kompensatoren • Zungen für bleibende Molaren	

1. Anzahl Aligner gemäß Behandlungsplan. Siehe „Preise und Geschäftsbedingungen für Invisalign“.
2. Siehe Invisalign-Bewertungstool.
3. Es gelten bestimmte Einschränkungen. Siehe „Preise und Geschäftsbedingungen für Invisalign“.

4. Daten in den Unterlagen.
5. SmartForce-Funktionen beinhalten Optimized Attachments und Power Ridge-Funktionen.
6. Das Scannen aller neuen PVS-Abdrücke für Vivera-Retainer ist im Preis inbegriffen.

Technologie, die Ihre Behandlungszeiten verkürzt und Ihr Potenzial maximiert.

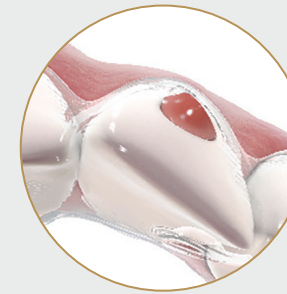
Wir entwickeln die Technologie kontinuierlich weiter, damit Sie die Zufriedenheit Ihrer Patienten erhöhen und Ihr Praxiswachstum steigern können. Dank unseren neuesten Innovationen können wir nun wöchentliche Aligner-Wechsel** empfehlen, damit Patienten ihr neues Lächeln noch schneller erhalten – ohne Kompromisse bei den Ergebnissen einzugehen. einzugehen.

Nur die transparenten Invisalign-Aligner verfügen über drei entscheidende Technologien. Die Kombination des SmartTrack-Materials mit den SmartForce-Funktionen und der SmartStage-Technologie sorgt dafür, dass mit dem Invisalign-System die Zahnbewegungen besser als jemals zuvor planbar sind.



Wöchentliche Aligner-Wechsel können die Behandlungsdauer im Vergleich zu 14-tägigen Wechseln um bis zu 50 % reduzieren.**

Wöchentliche Aligner-Wechsel



SmartForce-Funktionen

Technologie

In den Behandlungsplan werden automatisch Funktionen eingebunden, um die Kontrolle und Prognostizierbarkeit von Zahnbewegungen zu verbessern.

Die SmartForce-Funktionen, die manche Patienten benötigen, umfassen:

- Attachments in Zahnfarbe, die auf die Zähne geklebt werden. Der Aligner schafft Platz für Attachments. Größe, Position und Menge sind je Patient individuell verschieden
- Power Ridges.
- Pressure Areas.

Eigenschaften

- Individuelle Anpassung für jeden Zahn.
- Exaktere Platzierung für die Kraftübertragung und Ausschalten von Beeinträchtigungen.
- Automatische Platzierung durch die Software für das Erreichen der gewünschten Zahnbewegung.



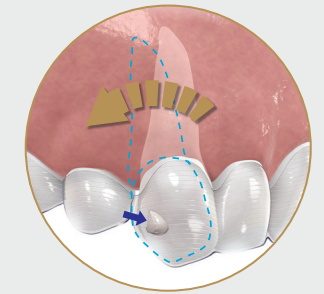
SmartTrack-Material

Technologie

Das Material der SmartTrack Aligner wurde speziell dafür entwickelt, um die Kontrolle der Zahnbewegungen und die Passform der Aligner für den Patienten für bessere klinische Ergebnisse zu optimieren.

Eigenschaften

- Sanfte, konstante Kraftübertragung.
- Hohe Elastizität.
- Präzisere Passform.



SmartStage-Technologie

Technologie

Die bei der Entwicklung von Invisalign-Behandlungen verwendete SmartStage-Technologie führt zu einer präziseren Kontrolle der Bewegungen von einzelnen und mehreren Zähnen.

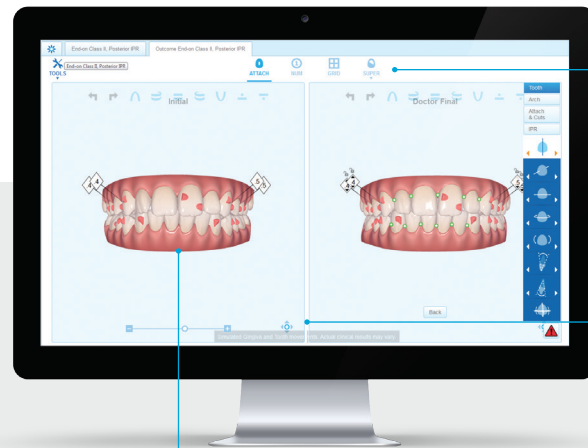
Eigenschaften

- Optimierter Verlauf der Zahnbewegungen, der auf eine bessere Prognostizierbarkeit von Invisalign-Behandlungen ausgelegt ist.
- Präzisere Kontrolle der Bewegungen von einzelnen und mehreren Zähnen.
- Minimierung von Beeinträchtigungen innerhalb eines Zahnbogens zwischen Zahnbögen.

**Wöchentliche Aligner-Wechsel werden für alle Invisalign-Behandlungen (mit standardmäßigem Stufeneinteilungsprotokoll) mit Invisalign Full und Invisalign Teen-Produkten empfohlen. Die Verschreibung der wöchentlichen Aligner-Wechsel liegt im Ermessen des Arztes. Zahnbewegungen wie Rotationen, Extrusionen und signifikante Wurzelbewegungen sind zu überwachen; besonders blaue und schwarze Bewegungen in der Zahnbewegungsbeurteilung (TMA). Je nach Reaktion des Patienten auf die Behandlung sind besonders bei älteren Erwachsenen längere Zeiträume zwischen Aligner-Wechseln in Betracht zu ziehen.

Mehr Kontrolle in jeder Behandlungsphase.

Die ClinCheck-Software ist ein leistungsstarkes, hochentwickeltes Werkzeug, das die Behandlungsplanung und -überwachung unterstützt. Unsere neu gestaltete ClinCheck-Software bringt die Planung von Invisalign-Behandlungen auf eine völlig neue Ebene, mit bisher unerreichter individueller Anpassbarkeit.



Die präzisere Kontrolle und ein ansprechendes Design machen es einfacher, die Zahnposition zu definieren und die Stufen jedes Behandlungsplans auf Ihre eigene individuelle Weise festzulegen.

Anpassbare Symbolleiste

Sparen Sie Zeit mit den Hotkeys für häufig verwendete Vorgänge.

Zweifachansichten

Vergleichen Sie zur Beurteilung alternativer Ansätze frühere Behandlungspläne neben aktuellen Plänen.

Realistischeres 3D-Modell

Ein natürlicheres 3D-Modell, das optisch angepasst werden kann.



Zusätzliche Funktionen:



Überprüfungswarnungen

Lassen Sie sich auf starke okklusale Kontakte hinweisen und behandeln Sie sie vor der Bestätigung des Behandlungsplans.



Eingebettete PVS-Bilder in den technischen Kommentaren

Zur besseren Visualisierung von Abdruck-Problemen erhalten Sie einen Link zu einem Bild des PVS-Abdrucks und Kommentaren des Technikers.



Realistischere Visualisierung der A-P-Korrektur

Visualisieren Sie die A-P-Korrektur realistischer am Anfang oder Ende der Behandlung oder simultan mit der Zahnbewegung.



Unterstützung für ASR-Planung bei Folgeaufträgen

Bereiten Sie dem RätseLRaten ein Ende – frühere oder aktuell verschriebene ASR-Werte werden jetzt direkt auf jedem Zahn im 3D-Modell angezeigt.

Die nächste technologische Generation in Ihrer Praxis.

Der iTero Element®-Intraoralscanner ergänzt nicht nur Ihre moderne Praxisausstattung, sondern lässt sich auch problemlos in das Invisalign-System integrieren, um Ihren Patienten eine noch bessere und individuellere Behandlungserfahrung zu bieten.

Mit der Unterstützung des Invisalign-Ergebnissimulators können Sie zusammen mit Ihren Patienten Bilder ansehen und sie somit in den Behandlungsprozess aktiv einbinden. Dies wiederum erhöht die Behandlungsakzeptanz sowie die generelle Bereitschaft der Patienten zur Mitarbeit.

Wir sind stolz, dass der iTero Element-Intraoralscanner unsere kontinuierliche Investition in klinische Präzision und Patientenzufriedenheit widerspiegelt.

iTero-Scanner wurden bisher bei über 2,7 Millionen iTero-Scans für kieferorthopädische Behandlungen eingesetzt, davon über 1,2 Million Scans für das Invisalign-System.*

*Die Daten sind bei Align Technology archiviert.



Der iTero-Scanner und das Invisalign-System – ein unschlagbares Team.

Zeitersparnis

Mit den iTero-Intraoralaufnahmen für die Vorbereitung Ihrer Invisalign-Behandlung haben Sie den Vorteil, dass Sie weniger Nachbearbeitungen bei Patienten durchführen müssen und im Vergleich zu herkömmlichen Abdrücken Zeit sparen können, indem Sie direkt am Behandlungsstuhl Anpassungen der Invisalign-Aligner vornehmen.

Verbessern Sie die Patientenkommunikation

Sie können den Invisalign-Ergebnissimulator direkt auf dem iTero Element-Scanner mit Ihren Patienten gemeinsam ansehen. Dies kann die Behandlungsakzeptanz und die Kommunikation am Behandlungsstuhl verbessern.

Visualisierung in hochauflösender Qualität

Die gescannten Bilder stehen in Echtzeit auf dem hochauflösenden 19-Zoll-Multitouch-Display in gestochen scharfer Qualität zur Verfügung. Farbbilder erleichtern die Unterscheidung zwischen Zahnfleisch- und Zahnstruktur, sodass eine präzisere klinische Evaluierung möglich ist.

Verfolgen Sie die Invisalign-Behandlung Ihrer Patienten

Mit dem Tool zur 3D-Fortschrittsbeurteilung können Sie den Behandlungsfortschritt Ihres Patienten noch einfacher bewerten und kontrollieren. Überwachen Sie die Zahnbewegung anhand des Plans, um ein optimales Behandlungsergebnis sicherzustellen oder schnell zu bewerten, ob eine Optimierung erforderlich ist.



2

Konfigurationen

Wählen Sie zwischen einer fahrbaren oder einer stationären Einheit, je nachdem, welches Modell am besten für Ihre Praxisräume geeignet ist.

1

Berührung

Dreht, vergrößert und verarbeitet Bilder mit nur einer Berührung.

40-50

Millisekunden

Scan-Erfassungszeit von 40-50 Millisekunden bzw. 20 Scans pro Sekunde.

3D

Visualisierung

Zeigen Sie Patienten genau das, was Sie selbst sehen können.

Schützen Sie das Lächeln Ihrer Patienten mit Vivera-Retainern.

Die Behandlung Ihrer Patienten für ein schöneres Lächeln erfordert Zeit, Kompetenz und präzise Behandlung. Die Bewahrung ihres neuen Lächelns erfordert gleichermaßen eine effektive Retentionsbehandlung.

Vivera-Retainer werden mit denselben innovativen Technologien gefertigt wie Invisalign-Aligner. Durch den Einsatz unseres patentierten thermoplastischen Materials in Kombination mit 3D-Bildverarbeitungstechnologie und modernsten Herstellungsverfahren zeichnen sich die robusten Retainer durch höchste Passgenauigkeit und perfekte Verarbeitung aus. Mit einem festen, jedoch bequemen Tragegefühl sorgen Vivera-Retainer dafür, dass Patienten ihr Lächeln über Jahre hinweg genießen können.



Komfort. Garantiert.

Vivera-Retainer werden in Dreiersatz geliefert und können auf unterschiedliche Weise bestellt werden: Sie können anhand einer bestehenden ClinCheck-Stufe, eines neuen PVS-Abdrucks oder eines intraoralen Scans gefertigt werden. Die Retainer werden anschließend in einer Lieferung versendet, damit Sie sie Ihren Patienten nach eigenem Ermessen übergeben können, ohne mehrere Bestellungen tätigen zu müssen.

Vorteile der Vivera-Retainer:

Zuverlässigere Retention

Vivera-Retainer werden in Sets geliefert, damit Sie jederzeit neue und robuste Retainer an Ihre Patienten ausgeben können.

30 Prozent robuster als andere Retainer

Vivera-Retainer sind nachweislich mindestens 30 Prozent robuster als andere führende Retainer-Materialien.

Automatische Korrektur von leichten Rezidiven

Vivera-Retainer können automatisch bestimmte kleinere Rezidive während der Retentionsphase (bis zu 0,25 mm pro Zahn) korrigieren.

Unterstützung für lingual fixierte Drähte und Pontics

Vivera-Retainer unterstützen die Verwendung von Lingualretainern für Ober- und Unterkiefer und bieten eine kosmetische Übergangslösung bei fehlenden Zähnen.

Bewahrung der Mundhygiene

Da Ihre Patienten die Vivera-Retainer jederzeit herausnehmen können, können sie ihre Mundhygiene bewahren.

Verfügbarkeit für alle Kieferorthopädiepatienten

Vivera-Retainer können auch bei Patienten eingesetzt werden, deren Zähne nicht mit Invisalign, sondern mit einer anderen kieferorthopädischen Behandlungsmethode begradigt wurden.

Lernen Sie uns kennen. Die Zukunft beginnt heute.

Anfangen von der Kreation eines wunderschönen
Lächelns bis zur Weiterentwicklung Ihrer Praxis: Invisalign
bringt Sie und Ihre Patienten voran.



**Erfahren Sie mehr und gestalten auch Sie die Zukunft der
Kieferorthopädie mit.**

Besuchen Sie: www.invisalign-professional.eu.

Align Technology BV, Arlandaweg 161, 1043 HS Amsterdam, Niederlande

© 2017 Align Technology (BV). Alle Rechte vorbehalten.

Invisalign®, ClinCheck® und SmartTrack® sowie weitere Bezeichnungen
sind Marken bzw. Dienstleistungsmarken von Align Technology, Inc. oder von
Tochtergesellschaften bzw. verbundenen Unternehmen; eventuell sind diese Marken
bzw. Dienstleistungsmarken in den USA und/oder anderen Ländern eingetragen.

201338 Rev B

