

Ihre Vorteile auf einen Blick

- **Neueste Technologie:** Unsere Behandlungsplanung basiert auf der neuesten 3D Technik.
- **Kurze Behandlungszeiten:** In den meisten Fällen ist die Behandlung zwischen vier und acht Monaten abgeschlossen.
- **Hohe Qualität:** Unsere Aligner Technik beruht auf der bewährten CA®CLEAR-ALIGNER Technik von SCHEU-DENTAL.
- **Vollkommene Behandlungskontrolle:** Sie können die Therapie individualisieren und aktiv die Behandlung beeinflussen.
- **Wirtschaftlichkeit:** Sie können mit geringen Investitionen Ihr Behandlungsspektrum erweitern und Ihren Umsatz steigern.
- **Marketing:** Wir stellen Ihnen Informationsmaterial für Ihre Patienten zur Verfügung.
- **Schulungen:** Wir schulen Sie im Umgang mit der neuen Therapiemethode.
- **Erfahrung des Partners:** Seit fast 10 Jahren arbeitet R+K Technology an visionären Technologien für die digitale Zahnmedizin.

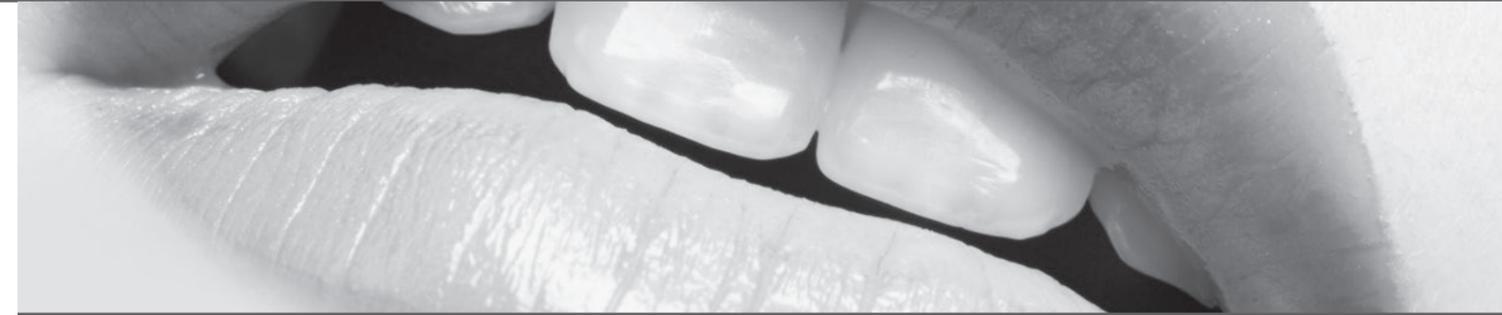
Vorteile für Ihre Patienten

- **Effektiv:** Die Behandlung erzielt in kurzer Zeit ein optimales, präzises Ergebnis.
- **Schmerzfreie Therapie:** Therapie ohne Drähte
- **Transparent:** Fast unsichtbar, der Patient kann unbeschwert sprechen und lachen
- **Komfortabel:** Der Aligner ist angenehm glatt.
- **Herausnehmbar:** Keine Einschränkung beim Kauen oder bei der Hygiene, da der Aligner beim Essen oder Zähneputzen herausgenommen werden kann.
- **Kundenindividuell:** Die Aligner Therapie erfolgt nach individueller Therapieplanung
- **Innovativ:** Hohe Passgenauigkeit durch präzise digitale 3D-Technologie

Die Therapie mit unserem Aligner ist ein System, für das ausreichend klinische Erfahrungen gesammelt wurden und weiter aktiv klinische Forschung betrieben wird.

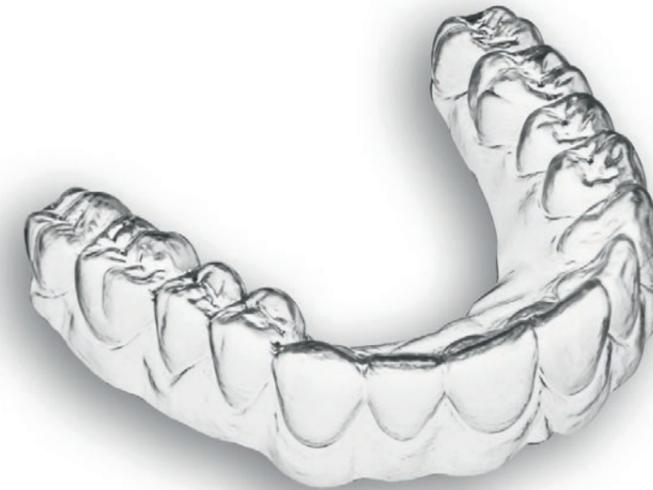
Die Entwicklung immer effektiverer Materialien und Instrumente wird insbesondere durch SCHEU-DENTAL gewährleistet. Um die Qualität unserer Aligner-Therapie im Hinblick auf die Einhaltung der Behandlungsstandards und die Verwendung der geeigneten Materialien sicherzustellen, wurde für die Anwender ein Schulungssystem entwickelt.

Unser Zertifizierungskurs befähigt den Behandler, den maximalen Nutzen aus dieser Technik ziehen zu können.



Aligner Therapie

by MetaNova



Aligner Therapie

Unser Konzept ist die Antwort auf die Nachfrage nach einer unauffälligen, schmerzfreien, ästhetischen Zahnkorrektur mit kurzer Behandlungsdauer und einfacher Handhabung.

Ein schönes Lächeln ist ein wichtiger Faktor und der Wunsch vieler Menschen. Etwa 30 % der erwachsenen Patienten haben eine leichte bis mittlere Zahnfehlstellung. Viele Betroffene sind der Meinung, dass es für eine Korrektur von Zahnfehlstellungen im Erwachsenenalter zu spät sei oder sind nicht bereit Brackets oder eine sichtbare Zahnspange zu tragen. Deswegen setzen immer mehr Zahnärzte auf die fast unsichtbare Zahn-korrektur von Zahnfehlstellungen.

Die Aligner-Therapie ist ein Behandlungsverfahren mit transparenten, ästhetischen, komfortablen, effektiven und sequentiellen Schienen.

Das Verfahren umfasst:

- Das Set-Up-Modell mit Korrektur
- Die Therapieplanung
- Das Aligner-Set (Soft, Medium, Hard)

Die Behandlungsschritte sind dem CA® CLEAR-ALIGNER-System von SCHEU-DENTAL angelehnt. Jeder Behandlungsschritt dauert etwa einen Monat. Etwa eine Woche nach der Abformung erhält der Patient die Aligner.

1. Woche		Soft
2. Woche		Medium
3. + 4. Woche		Hard

Diese müssen wie folgt getragen werden:

- Aligner Soft während der ersten Woche.
- Aligner Medium während der zweiten Woche.
- Aligner Hard während der dritten Woche.

Im Anschluss daran werden neue Abformungen für den nächsten Behandlungsschritt genommen. Während der vierten Behandlungswoche verwendet der Patient den aktuellen Aligner Hard weiter. In der Zwischenzeit wird im Labor der nächste Schritt vorbereitet.

Am Ende der vierten Woche erhält der Patient ein neues Aligner-Set, das nach demselben Schema angewendet wird. Vier bis acht Schritte sind in der Regel ausreichend, um leichte Zahnfehlstellungen zu korrigieren.

Indikationen, Einschränkungen und Gegenanzeigen der Aligner-Therapie (nach Dr. Echarri)

Indikationen

- Lückenschluss von bis zu 4 mm
- Engstandkorrektur von bis zu 4-6 mm
- Rotationskorrektur im Frontzahnbereich
- Tiefbisskorrektur im Frontzahnbereich
- Kreuzbisskorrektur mit negativer Kronenneigung (Torque)
- Molarenaufrichtung (maximal:10°)
- Anwendung von Alignern beim Wechselgebiss
- Anwendung von Alignern im Rahmen von anderen Behandlungen
- Anwendung von Alignern als passiver/aktiver Retainer. Doppelte Retention
- Rezidivbehandlung

Einschränkungen

- Lückenschluss von über 4 mm
- Engstandkorrektur von über 4-6mm
- Rotationskorrektur im Seitenbereich
- Korrektur eines frontal offenen Bisses ohne CA Power Grips
- Interkuspidation und Extrusion ohne CA Power Grips
- Behandlungen, die die Bewegung von linguale (Torque) und mesiodistalen Kronenneigungen (umfangreiche Einzelzahnbewegungen) beinhalten, ohne CA Power Grips
- Extraktionsbehandlungen
- Behandlungen der Klasse II
- Behandlungen der Klasse III

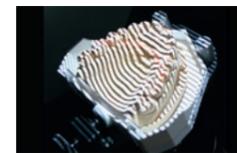
Kontraindikationen

Patienten mit:

- Bruxismus
- Kiefergelenkserkrankungen
- Angewohnheiten (Habits) wie Nägelkaen, Lippenkaen, Kaen auf Gegenständen

Unsere Aligner sind nicht nur effektiv, ihre Anwendung ist auch besonders einfach.

Der Behandlungsablauf erfolgt schnell, anschaulich und unkompliziert, von der ersten Besprechung mit dem Zahnarzt bis zur Abdrucknahme und der Produktion. Bei optimalem Verlauf werden die Schienen innerhalb von wenigen Wochen nach dem ersten Besuch in der Praxis geliefert und können sofort getragen werden.



1. Erstellung

Anfertigung der Gipsmodelle/Abformungen des Patientenkiefers in der Zahnarztpraxis.

2. Scanverfahren

Die Gipsmodelle/Abformungen werden gescannt und digitalisiert.

3. Herstellung der 3D-Modelle und Therapieplanung

Unsere qualifizierten Mitarbeiter bei R+K CAD/CAM erstellen Ihnen ein präzises und digitales Set-Up.*

4. Bestätigung des Falls

Wird der Therapieplan vom Behandler akzeptiert, folgen die Ermittlung der erforderlichen Setup-Schritte für das gewünschte Behandlungsergebnis und der Kostenvorschlag.

5. Rapid Prototyping

Nach der Bestätigung der Planung durch den Kieferorthopäden/Zahnarzt produzieren wir das Set-Up-Modelle im modernen 3D-Druckverfahren.

6. Herstellung der Aligner

Im Tiefziehverfahren fertigen wir die Aligner für Ihren Patienten/Kunden.