

## Innovation Aligner: Mit TrioClear minimalinvasiv therapieren

Das digitale Tool iDesign 2.0 und das Progressive Force Concept ermöglichen eine präzise Behandlung – für maximale Effektivität und Patientenzufriedenheit.



Das Praxissegment „Aligner-Therapie“ wächst seit Jahren. Dabei handelt es sich längst nicht mehr nur um ein Tool für schöne gerade Zähne. Vielmehr sind Aligner ein wichtiger Bestandteil ganzheitlicher Behandlungen wie etwa dem Aligner-Bleaching-Composite (A-B-C) Konzept geworden, oder werden im Pre-restorative-Bereich eingesetzt. Klare Aligner sind so konzipiert, dass sie die Behandlung vorhersehbar machen und so möglichst minimalinvasiv therapiert werden kann. Hier bietet Permadental mit TrioClear eines der innovativsten und weltweit am schnellsten wachsenden Aligner-Systeme. Tatsache ist aber auch: Neben dem Wunsch nach weniger invasiven Behandlungen spielt in unserer Gesellschaft auch die Ästhetik eine immer größere Rolle. Daher ist genau jetzt für moderne Zahnarztpraxen und Kieferorthopäden der optimale Zeitpunkt für den Einstieg in die Aligner-Therapie. Mit TrioClear wird diese Behandlung so effektiv und individuell gestaltet wie möglich und lässt sich für besonders viele Indikationsstellungen einsetzen. Crowding (zu geringes Platzangebot) und Spacing (zu große Lücken) lassen sich therapieren, aber auch Facing (die ästhetische Optimierung) oder pre-restaurative Ziele für eine anstehende Implantatinserterion lassen sich geplant umsetzen.

### iDesign 2.0

Durch ein grundlegendes Update hat das digitale Tool „iDesign“ im TrioClear System neue und verbesserte Funktionen erhalten, wodurch die Behandlung noch effektiver und individueller geplant werden kann. Optional können nun auch auf Basis hochgeladener Gesichtsscans direkt integrierte Funktionen für die Simulation der Ergebnisse genutzt werden. Sämtliche intraorale und Facescans werden schnell und einfach gematcht und fließen sofort in die Planung ein. Jetzt ist auch die Einbeziehung und Visualisierung von Wurzeln und Knochen möglich. Veränderungen einzelner Elemente während der Behandlung werden schnell erkannt und ermöglichen so sichere Bewegungen ohne ungewollte Verschiebungen. Eine weitere Innovation ist der Indikator für relevante Zahnbewegungen: Einzelne Bewegungen werden anhand ihrer Schwierigkeitsstufe analysiert und dann in verschiedenen Farben dargestellt. Hierdurch können aufwendigere Bewegungen im Vorfeld identifiziert und Hilfsmittel wie Attachments oder elastische Bänder in Betracht gezogen werden. Durch diese Funktion wird die höchstmögliche Präzision bei der Planung von Bewegungen gewährleistet und auch kompliziertere Zahnkorrekturen können ohne Schwierigkeiten durchgeführt werden. Zudem lassen sich ab sofort Behandlungspläne per QR-Code noch einfacher mit dem Patienten teilen. Und nicht zuletzt sorgt die optionale TrioClear-App für Anwender und Patienten dafür, dass TrioClear einen festen Platz unter den weltweit innovativsten Aligner-Systemen einnimmt. Freuen Sie sich auf eine hervorragende und nachvollziehbare Planung und Kommunikation, vom ersten Design bis zum Abschluss der Behandlung.

### Progressive Force Concept

TrioClear unterscheidet sich noch durch weitere zusätzliche Features von anderen Aligner-Anbietern. Bei vielen Systemen wird für alle Aligner dasselbe Material mit gleicher Stärke benutzt. Das erhöht die Wahrscheinlichkeit von Wurzelresorption und unvorhersehbaren Bewegungen, da die Kräfte für einzelne Zähne zu hoch sein könnten. TrioClear hingegen setzt auf das Progressive Force Concept. Dabei werden weiche Aligner zu Beginn einer Bewegungssequenz genutzt, um die ausgeübten Kräfte gering zu halten. Anschließend wird die Bewegung mit einem harten Aligner abgeschlossen. Dank des Wechsels zwischen weichen und harten Alignern werden Zahnbewegungen sowohl sicherer als auch vorhersehbarer. Durch die erweiterte Gingivaabdeckung des TrioClear-Systems wird die Kraftübertragung erhöht. Zusätzlich werden die Aligner noch weniger sichtbar. Auf besonderen Wunsch

sind aber auch Aligner ohne Gingivaabdeckung erhältlich. Für einige Zahnbewegungen sind unterschiedlich geformte Attachments notwendig. Aber das Prinzip lautet hier: So wenig wie möglich, so viel wie nötig.

Auch nach erfolgreichem Abschluss der eigentlichen Therapie bleibt TrioClear innovativ: Der neue Combi-Retainer kann vom Patienten ganz normal als nahezu durchsichtiger Retainer getragen werden, gleichzeitig dient er aber dem Behandler als Klebehilfe für einen festen Retainer lingual in der Front.

### Minimalinvasiv, aber maximaler Support

Als erfahrener Komplettanbieter unterstützt Permadental TrioClear-Anwender in jedem Stadium der Behandlung. So werden neue Anwender sowohl bei der Einrichtung des Accounts als auch bei den ersten Fällen telefonisch oder per Video betreut, aber auch später erhält man auf Wunsch immer kompetenten Support. Ansprechpersonen bei Permadental sind Zahntechniker/-meister und ZFAs, alle ausgewiesene Aligner-Experten. Zusätzlich werden Zertifizierungskurse, E-Learnings und Webinare zu TrioClear angeboten: Informieren und lernen, wann man möchte und wo man möchte. Mit TrioClear bietet Permadental ein einzigartiges und innovatives Aligner-System, das durch seine Vorhersagbarkeit eine individuelle und sichere Behandlung gewährleistet und besonders im pre-restaurativen Bereich Therapien ermöglicht, die weitaus weniger invasiv sind, als bisher. Die weiterentwickelten digitalen Systemtools gewährleisten eine moderne Behandlung, wie sie sich Patienten heute wünschen. Planen auch Sie in Ihrer Praxis mit TrioClear minimalinvasive Therapien mit ganzheitlichem Ansatz.

### Permadental GmbH

kundenservice@permadental.de  
www.permadental.de • <https://ogy.de/trioclear>

ANZEIGE