

„Align & Restore“

Warum Aligner für zahnmedizinische Restaurationen unverzichtbar sind.



Aligner-Therapien spielen eine zunehmend wichtige Rolle in der modernen Zahnmedizin. Dabei geht es längst nicht mehr nur um ästhetische Korrekturen. Aligner können auch im Vorfeld zahnmedizinischer Restaurationen den Behandlungsverlauf entscheidend erleichtern, die Sicherheit erhöhen und so zu besseren Ergebnissen führen. Häufig werden Aligner-Behandlungen primär mit kosmetischen Eingriffen verbunden, doch in der

Realität sind sie ein unverzichtbarer Bestandteil einer ganzheitlichen zahnmedizinischen Therapie. Besonders in der prärestaurativen Phase, wie vor dem Setzen von Implantaten oder der Herstellung von Kronen, Brücken oder Veneers, tragen sie entscheidend zum Erfolg der nachfolgenden Behandlung bei. Je präziser die Zähne ausgerichtet sind, desto reibungsloser und erfolgreicher verläuft die anschließende Restaurierung.

Die Bedeutung der prärestaurativen Ausrichtung

Eine Aligner-Therapie vor einer Restaurierung bietet zahlreiche Vorteile. Die richtige Zahnstellung erleichtert nicht nur die Planung, sondern auch die Durchführung der Behandlung. Durch die verbesserte Ausrichtung der Zähne wird eine stabile Basis für die spätere Restauration geschaffen. Aligner schonen dabei die Zahnschubstanz und erhöhen die Langzeitstabilität der Restaurationen. Risiken

wie der Verlust von Veneers, Fehlbelastungen von Implantaten oder das Lösen von Kronen werden so deutlich verringert. Zudem unterstützt die vorherige Aligner-Therapie das oft angestrebte „Smile-Design“ in der restaurativen Zahnmedizin, was zu einem besonders ästhetischen Ergebnis führt. Speziell bei Veneers ermöglicht die präzise Ausrichtung eine minimale Präparation der Zähne, wodurch mehr Zahnhartsubstanz erhalten bleibt. Gleichmäßig starke Veneers tragen zusätzlich zu einer optimierten Farbwiedergabe bei.

Ganzheitlicher Service aus einer Hand

Permadental bietet als Anbieter von Alignern und restaurativen Lösungen einen umfassenden Service, der alle Phasen der Behandlung abdeckt – von der prärestaurativen Ausrichtung über die eigentliche Restaurierung bis hin zur Nachsorge. Da Permadental alle notwendigen Komponenten direkt aus dem firmeneigenen Labor liefert, entfällt meist die Notwendigkeit, externe Spezialisten einzubeziehen. Durch digitale Planung, die eine präzise Vorhersage aller Behandlungsschritte ermöglicht, sowie durch einen effizienten, kostengünstigen Workflow und umfassende Kundenbetreuung schafft Permadental optimale Bedingungen für erfolgreiche minimalinvasive Therapien. Das Konzept „Align & Restore“ steht dabei für nahtlose Abläufe und exzellente Ergebnisse.

Permadental • info@permadental.de
www.permadental.de/trio-clear

LaserMelting Titan: Präzision und Biokompatibilität in der KFO

Mit modernster Technologie überwindet CADdent die Herausforderungen der Titanverarbeitung und bietet maßgeschneiderte Produkte.

Die Verarbeitung von Titan im herkömmlichen Gussverfahren ist schwierig, da Titan schnell reagiert und zu Lunkerbildung und Oxidation neigt. Mit der LaserMelting-Technologie überwindet CADdent diese Herausforderungen. Das Verfahren ermöglicht eine akkurate Verarbeitung von Titan. Digital gefertigte Spezialprodukte für den Einsatz im kieferorthopädischen Bereich sind hochpräzise und passen perfekt. LaserMelting bietet erhebliche Vorteile gegenüber traditionellen Methoden. Es erlaubt eine genauere und schnellere Herstellung von kieferorthopädischen Apparaturen, reduziert den Materialverbrauch und senkt die Produktionskosten. Titan ist aufgrund seiner hohen Biokompatibilität ideal für den kieferorthopädischen Einsatz. Es wird gut vom Körper getragen und löst keine allergischen Reaktionen aus. Titan ist leicht, fest und widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, was zu komfortableren und langlebigeren Produkten führt. Titan wird z. B. für Herbstscharniere, Gaumennahterweiterungen, Retainer und Lingualbügel genutzt. Bei CADdent sind ebenso individuelle kieferorthopädische Apparaturen

auf Anfrage möglich. Mit LaserMelting können präzise und personalisierte Indikationen hergestellt werden.

Fazit

LaserMelting Titan bietet in der Kieferorthopädie viele Vorteile: hohe Biokompatibilität, Festigkeit und Präzision. Patienten

profitieren von leichteren, komfortableren und langlebigeren Indikationen, während Kieferorthopäden von der Effizienz und Nachhaltigkeit des Verfahrens profitieren. Kontaktieren Sie CADdent, um mehr über LaserMelting Titan zu erfahren.

CADdent® GmbH • augsburg@caddent.eu • www.caddent.eu



ANZEIGE

Praxisstühle für sportlich-vitales Sitzen

RIETH.

Dentalprodukte Fon 07181-257600 info@rieth.dental



neu

www.rieth.dental