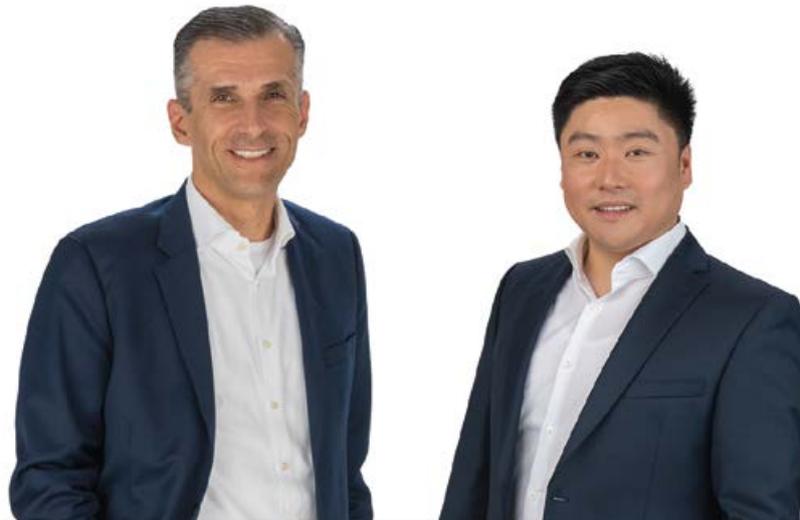




PRODUKT KATALOG

CA DIGITAL_IHR PARTNER FÜR DIGITALE KFO



CA DIGITAL **PRÄZISION MADE IN GERMANY**

Die Zukunft der Kieferorthopädie liegt in der Digitalisierung. Digital geplante Prozesse und Therapien sind wesentlich präziser und sorgen so für mehr Effizienz, bessere Marktchancen und zufriedene Patienten. Das weiß auch das erfahrene Traditionsunternehmen SCHEU-DENTAL und gründete daher im Jahr 2011 die CA DIGITAL GmbH. Das Tochterunternehmen sollte der stetig wachsenden Nachfrage nach digitalen Behandlungsmethoden gerecht werden. Mittlerweile ist die SCHEU-Tochter bereits zu einem marktführenden Anbieter in der digitalen Kieferorthopädie geworden.

Als erstes Unternehmen am Markt bietet die CA DIGITAL GmbH eine digitale Komplettlösung, die verschiedene Anwendungen innerhalb eines offenen Systems ermöglicht. Dank patentierter 3D-CAD/CAM-Software und innovativer Behandlungslösungen können sämtliche in der Kieferorthopädie benötigten Prozesse und Produkte abgebildet werden. Getreu dem Motto „Ein Scan – alle Möglichkeiten“ vollzieht CA DIGITAL damit als absoluter Pionier am Markt die Integration aller Therapieformen in einen einheitlichen Workflow.

MARKUS BAPPERT
Geschäftsführer
SCHEU-DENTAL GmbH
CA DIGITAL GmbH
SCHEU GROUP

YONG-MIN JO PH.D.
Kieferorthopäde,
Gründer
CA DIGITAL GmbH



**START
TO LOVE
YOUR
SMILE.**

Meine Story
- mit Erfolg!

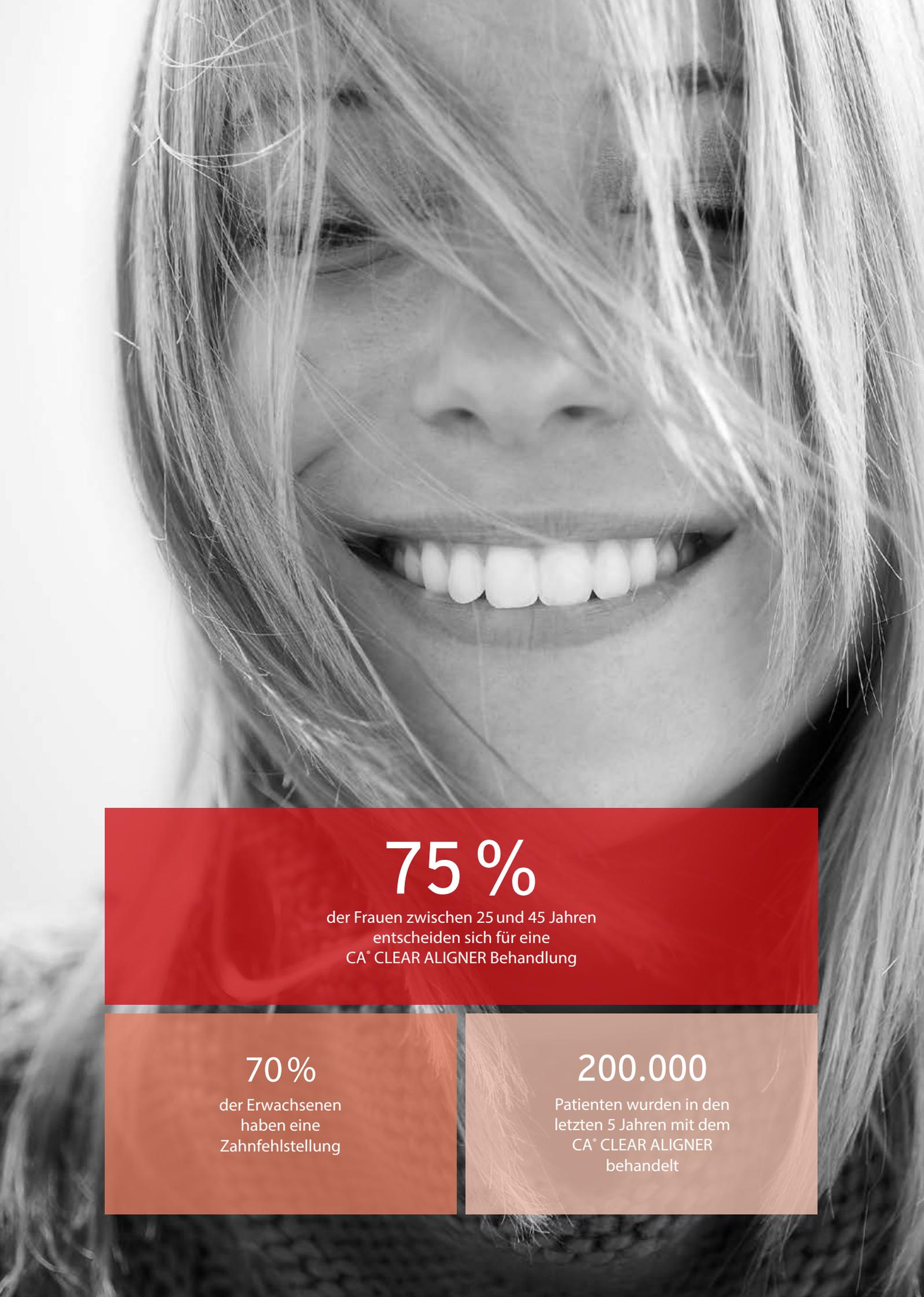


000

CA DIGITAL_EINE GESCHICHTE MIT ZUKUNFT

Wenn es um digitale Behandlungslösungen für die Kieferorthopädie geht, ist CA DIGITAL ein echter Innovator. Fast jährlich bringt das junge Unternehmen neue, fortschrittliche Produkte auf den Markt, um Prozesse und Therapien praxisorientiert zu optimieren. Weitere revolutionäre Lösungen sind bereits in Arbeit. Seien Sie gespannt!





75%

der Frauen zwischen 25 und 45 Jahren
entscheiden sich für eine
CA[®] CLEAR ALIGNER Behandlung

70%

der Erwachsenen
haben eine
Zahnfehlstellung

200.000

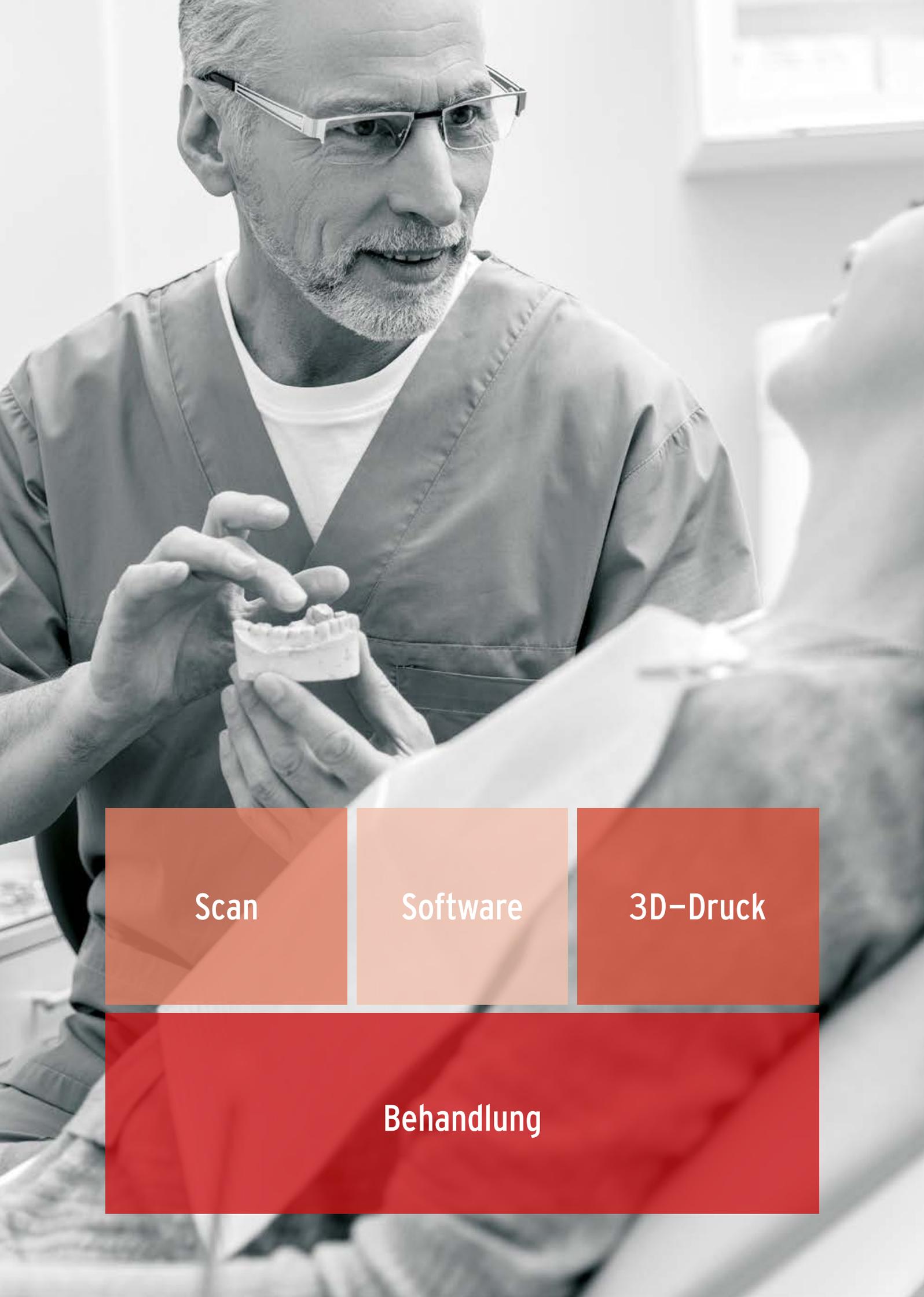
Patienten wurden in den
letzten 5 Jahren mit dem
CA[®] CLEAR ALIGNER
behandelt

UNSERE VISION

DIGITALE KFO_GROSSE MARKTCHANCEN FÜR KIEFERORTHOPÄDEN

Die Digitalisierung in der Kieferorthopädie verändert alles. Behandlungen beginnen nicht mehr mit einem Abdruck, sondern mit 3D-Daten. Für Ärzte und Labore bedeutet das, dass kieferorthopädische Apparaturen jetzt und in Zukunft aus einem digitalen Workflow generiert werden müssen. Nur so lassen sich die großen Wettbewerbschancen der digitalen KFO optimal nutzen. Dabei möchten wir Sie begleiten und unterstützen – von den ersten Schritten bis zur vollständig digitalisierten Praxis.

Als Systempartner für digitale KFO machen wir es Ihnen leicht, Apparaturen anhand von initialen digitalen Daten herzustellen. Mit einfachen Prozessen, fortschrittlichen Behandlungslösungen und einem kompetenten Serviceteam aus Kieferorthopäden, Zahntechnikern und IT-Experten ebnen wir Ihnen den Weg in die neue, digitale Praxiswelt und verhelfen Ihnen so zu größeren Marktchancen, effizienteren Abläufen und präziseren Ergebnissen. Profitieren Sie von den Vorteilen der KFO 4.0! Wir von CA DIGITAL unterstützen Sie bei Ihrem erfolgreichen Start in die digitale Zukunft.



Scan

Software

3D-Druck

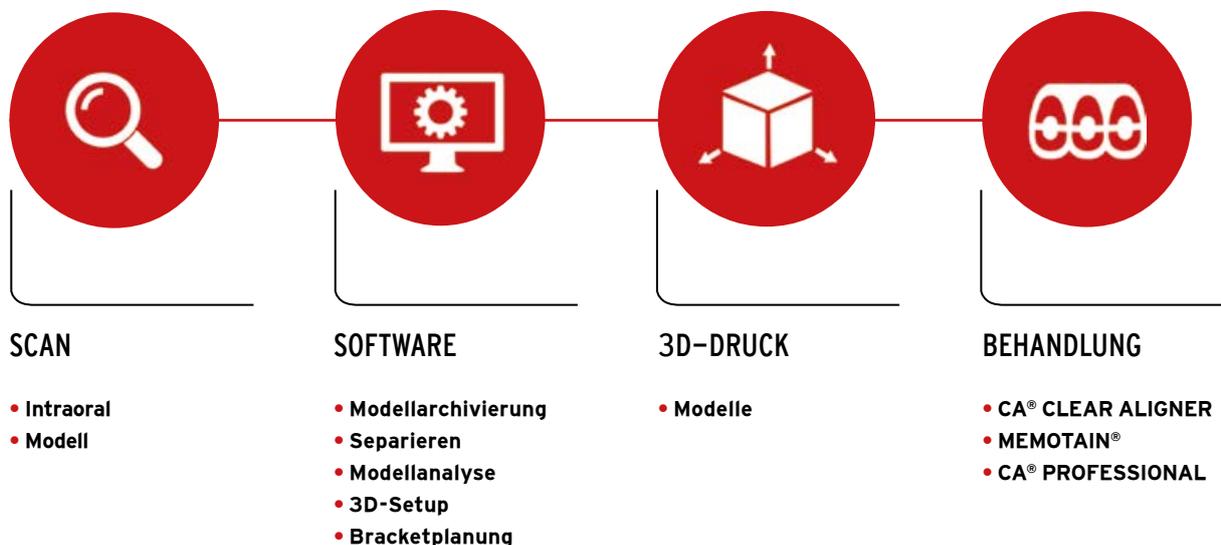
Behandlung

WORKFLOW_MINIMALER AUFWAND, MAXIMALER SERVICE

Scan statt Abdruck, 3D-Druck statt Gipsmodell, exakte Planung bzw. Korrektur von Behandlungen am Bildschirm – die digitale Kieferorthopädie vereinfacht und präzisiert viele Arbeitsschritte.

Insbesondere, wenn sich die verschiedenen Anwendungen nahtlos zu einem ganzheitlichen, digitalen Workflow verknüpfen lassen. CA DIGITAL und SCHEU-DENTAL bieten mit SMARTFLOW® als bisher einziges Unternehmen am Markt eine Gesamtlösung an, die diesem Anspruch gerecht wird.

Den Einstieg in die digitale Kieferorthopädie können Praxen und Labore schrittweise im selbstgewählten Tempo vollziehen. Alle Produkte stehen als Kombinationslösung oder in einzelnen Schritten zur Verfügung. Und falls doch Fragen auftreten, sind Sie bei unserem Kundenservice in den besten Händen. Bei der Behandlungsplanung stehen Ihnen erfahrene Zahntechniker zur Seite und klären Rückfragen mit Ihnen telefonisch – kompetent, unbürokratisch und schnell.



SMART FLOW



UNSERE PRODUKTE



PRODUKTE_INNOVATIVE THERAPIE- UND RETENTIONS-LÖSUNGEN

Ganz gleich, ob Aligner oder Retainer – mit unseren digital geplanten Produkten wird jede Behandlung präziser, effektiver und wirtschaftlicher. Testen Sie es selbst!

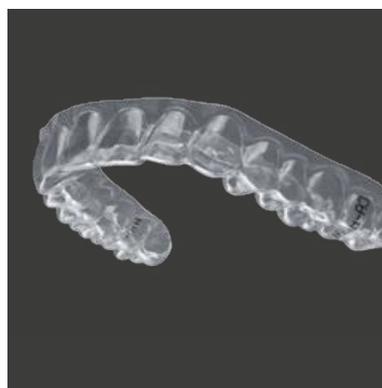
CA® CLEAR ALIGNER DIE UNSICHTBARE ZAHNKORREKTUR

Überzeugend effektiv, erstaunlich attraktiv:
Das intelligente 3-Schienen-System mit Abdeckung der Gingiva sorgt für schnellere und exaktere Ergebnisse. Mehr Tragekomfort inklusive.



CA® PROFESSIONAL DER ALIGNER FÜR KOMPLEXE INDIKATIONEN

Das neue System wurde speziell für komplexe Fälle entwickelt und macht erstmalig bewährte Bewegungsprinzipien der Kieferorthopädie für die Aligner-Therapie nutzbar. Ein klarer Fortschritt für eine effiziente Behandlung des kompletten Zahnbogens.



MEMOTAIN® DER RETAINER FÜR ALLE FÄLLE

Präziser, als es ein handgebogener Retainer je sein kann: Der ultradünne CAD/CAM-Retainer aus stabilem Nitinol® verbindet beste Passgenauigkeit mit maximaler Anwenderfreundlichkeit.





Romy
Bloggerin



MARKETINGKAMPAGNE „START TO LOVE YOUR SMILE“

Um neue Patienten für den CA[®] CLEAR ALIGNER zu begeistern, haben wir 2017 eine erfolgreiche Marketingkampagne gestartet. Mit im Boot: die Beauty- und Fashion-Bloggerin Romy, die mit ihrem Beauty Channel über 334.000 Follower anspricht. Die Kampagne hat bisher über 44 Mio. Menschen erreicht – Tendenz steigend.

CA[®] CLEAR ALIGNER



LOVE YOUR SMILE_NIE WAR EINE ZAHNKORREKTUR ATTRAKTIVER

Die unsichtbare Behandlung mit Alignern gewinnt in der Praxis zunehmend an Bedeutung. Vor allem Erwachsene legen Wert auf eine unauffällige Zahnkorrektur, die sich problemlos in den Alltag integrieren lässt. Ein Anspruch, dem der CA[®] CLEAR ALIGNER 100%ig gerecht wird – bei einem immer größer werdenden Indikationsbereich.

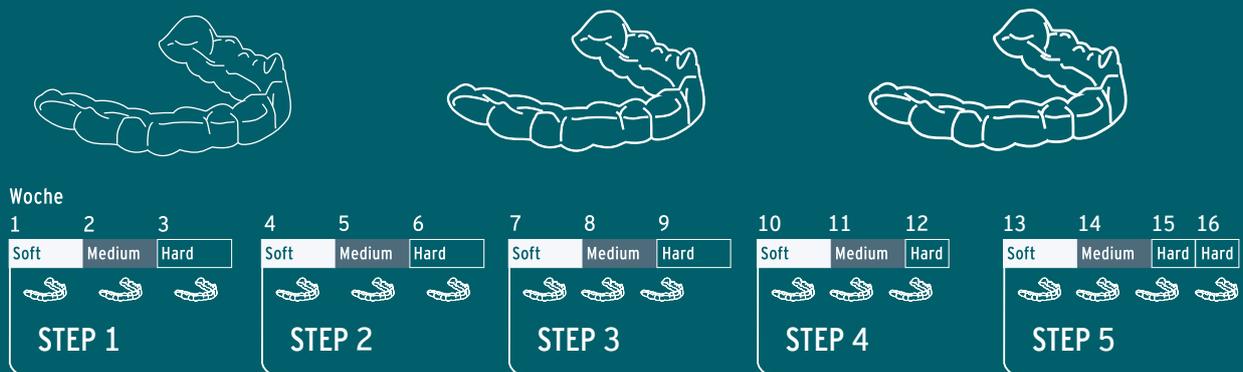
Dank des durchdachten 3-Schienen-Systems mit Gingiva-Abdeckung lassen sich mit dem CA[®] CLEAR ALIGNER sogar komplexe Fehlstellungen behandeln. Einfach, präzise und überzeugend effektiv – allein in den letzten 5 Jahren wurden mehr als 200.000 Patienten erfolgreich mit dem CA[®] CLEAR ALIGNER therapiert.



CLEAR ALIGNER

INNOVATIVES 3-SCHIENEN-SYSTEM

Drei Materialstärken über drei Wochen sorgen für beeindruckende Effizienz und mehr Tragekomfort. Pro Behandlungsschritt kommen drei verschiedene Schienenstärken zum Einsatz – Soft, Medium und Hard. Diese sorgen durch konstante Kraftverstärkung dafür, dass die Knochenzellen aktiviert werden. So können die Zähne schnell, effektiv und präzise korrigiert werden – auf sehr sanfte und schonende Art.



REVOLUTIONÄRES DESIGN MIT GINGIVA-ABDECKUNG

Außergewöhnlich innovativ ist auch die Form: Im Gegensatz zu anderen Aligner-Systemen wird der Gingiva-Bereich teilweise abgedeckt (2–3 mm). Das erhöht die Kraftübertragung und steigert dank des sogenannten „sucking effect“ die Effektivität. Durch die geringere Lichtbrechung an den Schnittkanten und dank einer effizienten und reduzierten Verwendung von Attachments im Frontzahnbereich ist der CA® CLEAR ALIGNER außerdem viel unauffälliger als andere Alignersysteme.

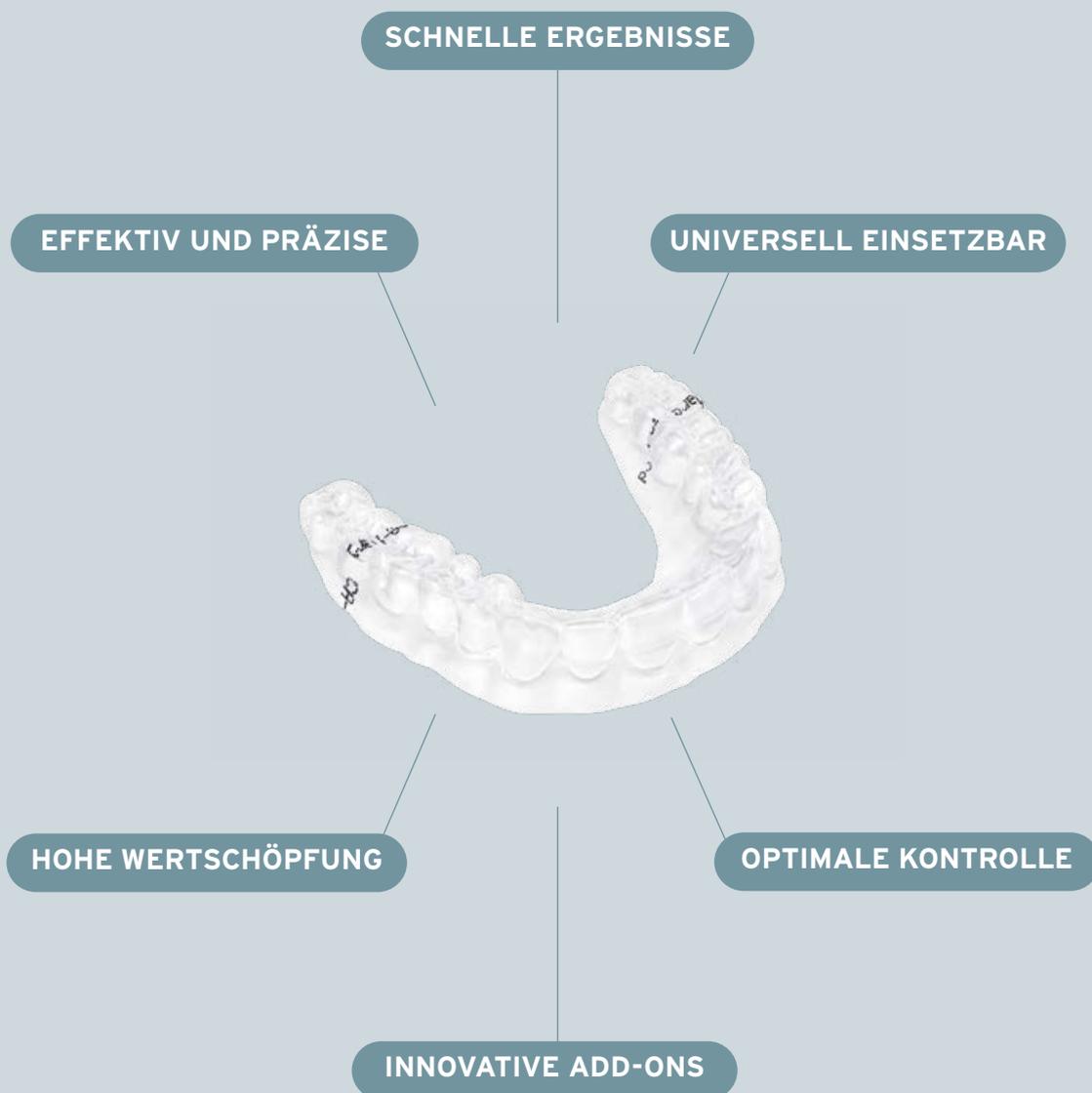
- Erhöhte Kraftübertragung
- Besonders unauffällig
- Kürzere Behandlungsdauer
- Geringere Zahnfleischreizung
- Keine Attachments notwendig
- Leichtere Retention







DIE VORTEILE



VORTEILE_FÜR IHRE PRAXIS

1.

KLINISCH ERPROBTE EFFEKTIVITÄT

Zahnumstellung auf Basis der klinischen CA[®]-Protokolle von Dr. Pablo Echarri – bis zu 1 mm Zahnbewegung pro Monat.

2.

BREITES BEHAND- LUNGSSPEKTRUM

AESTHETIC, ESSENTIAL:
Mit den hochentwickelten Anwendungsvarianten lassen sich nahezu alle Indikationen behandeln, bei Erwachsenen und Jugendlichen.

3.

KURZE BEHANDLUNGSDAUER

Das intelligente 3-Schienen-System mit Abdeckung der Gingiva beschleunigt die Zahnbewegungen und sorgt für schnellere und exaktere Ergebnisse.

4.

BESTMÖGLICHE THERAPIEKONTROLLE

Da nach jedem fünf Step ein neuer Abdruck genommen wird, ist die Korrektur von Planungsabweichungen – z. B. aufgrund von fehlender Tragedisziplin – jederzeit möglich.

5.

WERTSCHÖPFENDE LIEFERVARIANTEN

Daten, Modelle oder fertige Aligner – Sie haben die einzigartige Wahl zwischen drei verschiedenen Liefervarianten, um die für Ihre Praxis optimale Wertschöpfung zu erzielen.

6.

FORTSCHRITT- LICHE ADD-ONS

Als effiziente Ergänzung stehen verschiedene innovative Add-ons zur Verfügung, wie z. B. die Vector[®] 40 Schraube zur transversalen Expansion. Damit können schwierige Bewegungen schnell und leicht gelöst werden.

VORTEILE_FÜR IHRE PATIENTEN

1.

UNAUFFÄLLIG

Die CA° CLEAR ALIGNER-Schiene ist transparent und geht über den Zahnfleischrand hinaus. Sie ist damit fast unsichtbar.

2.

KOMFORTABEL

Die hochwertige Schiene sorgt für ein gutes Mundgefühl, ist angenehm glatt und überzeugt durch hohe Biokompatibilität.

3.

HERAUSNEHMBAR

Die Schiene schränkt Ihre Patienten im Alltag nicht ein. Sie kann zum Essen und zur Zahnpflege einfach herausgenommen werden.

4.

HYGIENISCH

Die Pflege ist einfacher als bei anderen Aligner-Systemen, da die Schienen jede Woche gewechselt werden.

5.

EFFEKTIV

Dank der 3 Materialstärken und des intelligenten Schienendesigns kann in kurzer Zeit ein optimales, präzises Ergebnis erzielt werden.

6.

KOSTENGÜNSTIG

Die Therapie ist in vielen Fällen günstiger als mit anderen Alignersystemen.

CA® CLEAR ALIGNER_DREI LIEFERVARIANTEN ZUR AUSWAHL

Bequeme Komplettlieferung oder maximale Wertschöpfung? Der CA® CLEAR ALIGNER bietet für jede Praxisausstattung und jeden Anspruch eine geeignete Variante.

DATENVARIANTE*



Wir planen, Sie stellen her. Bei dieser Variante erhalten Sie digitale STL-Datensätze, die Sie für die Eigenlaborfertigung mit Ihrem 3D-Drucker und Ihrem Tiefziehgerät verwenden können.

TIEFZIEHVARIANTE*



Fertigen Sie Ihre Aligner ganz bequem im Eigenlabor. Bei dieser Version liefern wir präzise digital erstellte 3D-Druck-Modelle zum Tiefziehen – bis zu drei Steps in einer Lieferung.

SCHIENENVARIANTE



Die digitale Komplettlösung, die es Ihnen leicht macht. Wir übernehmen die präzise digitale Planung und individuelle Anfertigung der Aligner und übersenden Ihnen die fertigen Schienen – bis zu fünf Steps in einer Lieferung.

* Daten- und Tiefziehvariante sind erst nach erfolgreicher CA® CLEAR ALIGNER-Zertifizierung erhältlich.

JETZT NEU: Wirtschaftlichkeitsprüfung via App

Für mehr Informationen über unsere innovative App zur Prüfung der Wirtschaftlichkeit sprechen Sie einfach unseren Außendienst an.



SCHEU
Dental Technology

CA
DIGITAL

WIRTSCHAFTLICHKEITSRECHNER

CA CLEAR ALIGNER AESTHETIC 3.0 OR 3RD LK

Variante



Schönere Variante



Tastend Variante



Daten Variante



CA SMART 3D

OneClick™ CA SMART 3D Variante

SCHEU-DENTAL



3D-Printer



Tastendvariante

SCHEU-DENTAL



Software

Hardware Investition

Metriermessung



Geplant Kosten für Patienten

Erwartet mit hoch (Erfahrungswert)

ICD-Kategorie

Flächenfaktor (Einrichtung)

Erwarteter Werteverlust

Investitions

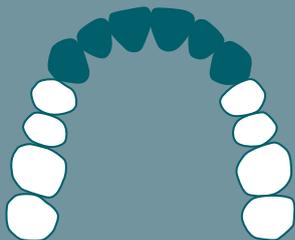
CA[®] CLEAR ALIGNER_EIN SYSTEM, ZWEI INDIKATIONSBEREICHE

Für jede Indikation eine passgenaue Lösung: Durch die stetige Weiterentwicklung des Systems lassen sich sowohl leichte als auch komplexe Fehlstellungen optimal behandeln.

AESTHETIC



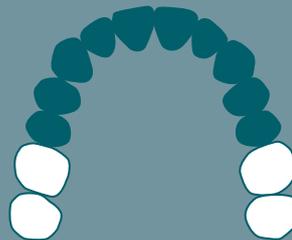
Die perfekte Lösung für leichte, ästhetische Korrekturen im Frontzahnbereich wie z. B. Eng- oder Lückenstand.



ESSENTIAL



Ermöglicht eine gehobene ästhetische Behandlung des Frontzahnbereichs und der Prämolaren.



AESTHETIC ESSENTIAL

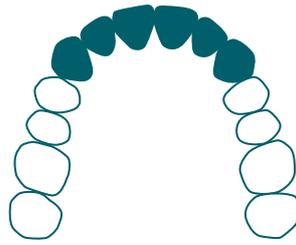


AESTHETIC

EINFACHE KORREKTUREN IM FRONTZAHNBEREICH

AESTHETIC wurde speziell für ästhetische Korrekturen im Frontzahnbereich entwickelt und ist besonders zur Behandlung von Eng- und Lückenständen geeignet. Mit dieser Variante können leichte dentoalveoläre Diskrepanzen in bis zu 5 Schritten therapiert werden. Effin Behandlungserfolg kann bereits nach ca. 15 Wochen erzielt werden.

Indikationen

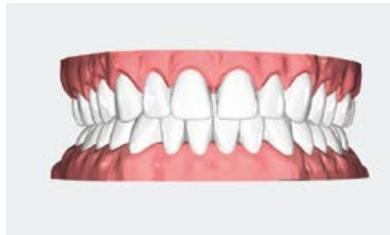


Zähne	3-3
Engstand/ Lückenstand	2,5 mm
Angulationen	$\leq 10^\circ$
Rotationen	$\leq 10^\circ$

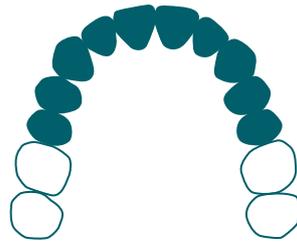
Engstand



Lückenstand



Indikationen



Zähne	5-5
Engstand/ Lückenstand	4 mm
Angulationen	$\leq 15^\circ$
Rotationen	$\leq 20^\circ$

Engstand



Lückenstand



Frontzahnextraktion*



Frontaler Kreuzbiss



Offener Biss



Tiefbiss



*Abhängig vom individuellen Fall



ESSENTIAL

OPTIMALE BEHANDLUNG VON FRONTZÄHNEN UND PRÄMOLAREN

ESSENTIAL ist eine erweiterte ästhetische Behandlungslösung, die sich nicht nur auf den Frontzahnbereich bezieht, sondern darüber hinaus eine Korrektur der Prämolaren ermöglicht. Mit ESSENTIAL lassen sich mittlere, dentoalveoläre Diskrepanzen in bis zu 10 Schritten behandeln. Ein Behandlungserfolg kann schon nach ca. sechs Monaten erzielt werden.

CA® CLEAR ALIGNER_INNOVATIVES ADD-ON ZUR THERAPIEOPTIMIERUNG

ADD-ON

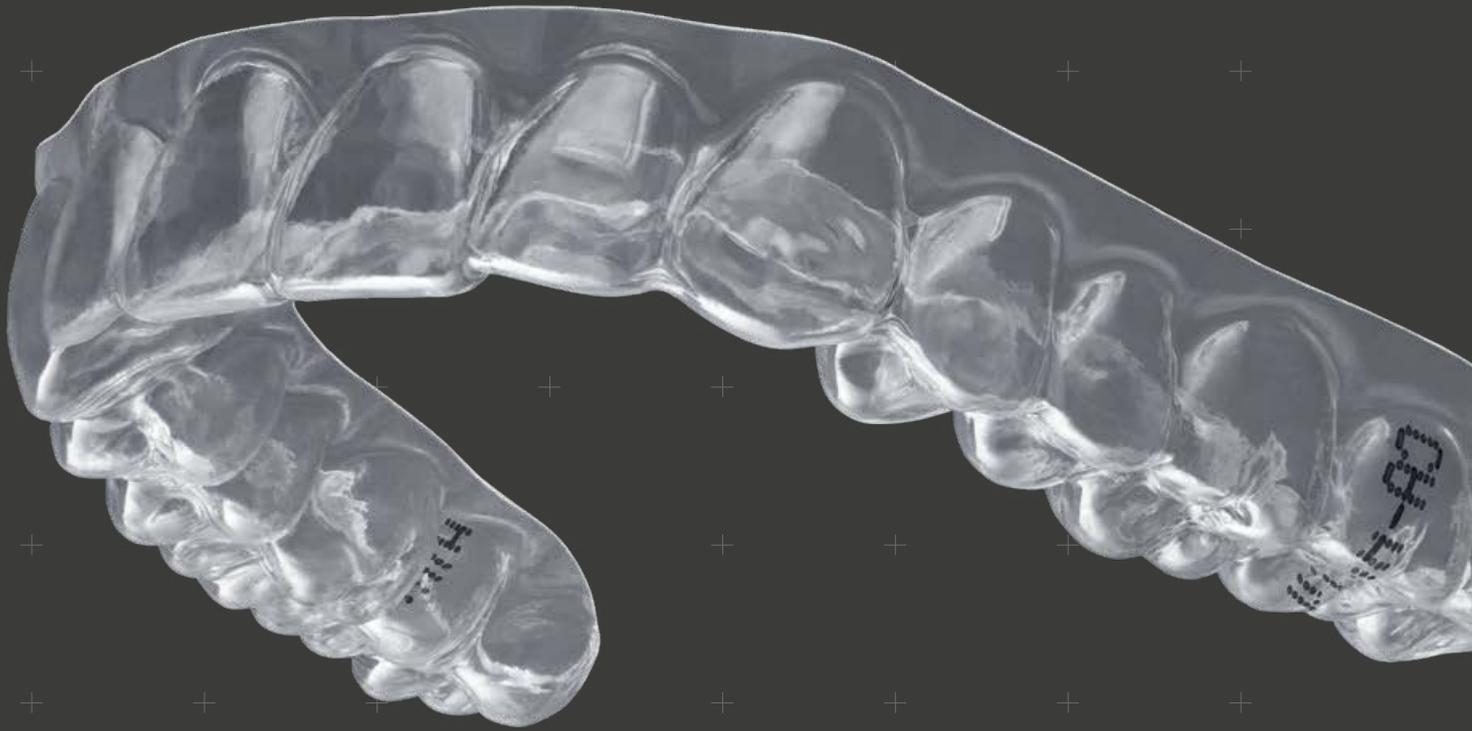


VECTOR® 40 SCHRAUBE

Dank der Vector® 40 Schraube ist es möglich in ca. sechs bis acht Wochen im Frontzahnbereich zu expandieren um den notwendigen Platz für weitere Zahnbewegungen zu schaffen. So können die Anzahl der Behandlungsschritte verringert und unnötiges ASR sowie auffällige Attachments in der Front vermieden werden.

CA[®] CLEAR ALIGNER_ WIE STARTE ICH MEINEN ERSTEN FALL?





CA[®] PROFESSIONAL

FÜR KOMPLEXE INDIKATIONEN DES KOMPLETTEN ZAHNBOGENS

CA[®] PROFESSIONAL wurde eigens für komplexe, kieferorthopädische Indikationen entwickelt, die sich auf den kompletten Zahnbogen beziehen. Das innovative Aligner-System orientiert sich an den bewährten Bewegungsprinzipien der Kieferorthopädie*. Hierbei wird die Behandlung in unterschiedliche Phasen eingeteilt, entsprechend der jeweiligen Zahnbewegung.

Das sogenannte Multi-Phasen-Behandlungssystem wurde hierbei speziell für die Aligner-Therapie angepasst. So werden überflüssige Mischbewegungen reduziert, optimale Verankerung gewährleistet und effizientere Therapieergebnisse ermöglicht.

*Contemporary Orthodontics, William R. Proffit S.525 ff..

DAS MULTIPHASEN-BEHANDLUNGSSYSTEM_FORTSCHRITTLICH EFFEKTIV

Um die Therapie mit CA® PROFESSIONAL besonders effektiv zu machen, haben wir eine einzigartige Neuerung entwickelt. Anders als bei anderen Systemen wird auf überflüssige und riskante Mischbewegungen verzichtet. Stattdessen werden bewährte Bewegungsprinzipien der Kieferorthopädie nun auch in der Aligner-Therapie eingesetzt. Mit einem fortschrittlichen Multiphasen-Behandlungssystem, das die Zähne in einer therapeutisch sinnvollen Reihenfolge bewegt und so einen optimalen Behandlungsverlauf und präzise Ergebnisse ermöglicht.

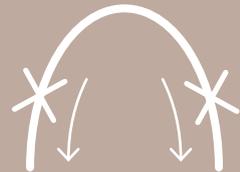
Phase 1: ARCH DESIGN PHASE

Festlegung der Zahnbogenform. Bewegungen: Expansion oder Konstriktion, Proklination und Retraktion.
ADD-ON: VECTOR®40 SCHRAUBE zur Expansion.



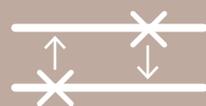
Phase 2: SPACE MANAGEMENT PHASE

Fokus auf Platzgewinn. Bewegungen: Distalisation oder Mesialisation.
Optional: ASR (Approximale Schmelzreduktion) oder Extraktionen.



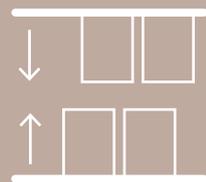
Phase 3: ALIGNMENT PHASE

Ausrichtung der Zähne am Zahnbogen. Bewegungen: Rotation, Angulation und Torque.



Phase 4: OCCLUSIAL FINISHING PHASE

In dieser Phase wird der Biss – also die Okklusion – eingestellt. Bewegungen: Extrusion oder Intrusion, Angulation und Torque. ADD-ON: CA® BITE RAMP



Phase 5: CORRECTION PHASE

Durchführung von Feinkorrekturen wie Überkorrekturen in diversen Ausrichtungen.



DIE VORTEILE

+ ERPROBTE ATTACHMENTS

+ MEHR KONTROLLE DURCH
OPTIONALE ZWISCHENSCHRITTE *

+ REDUZIERUNG
VON MISCHBEWEGUNGEN

+ BEWÄHRTE
BEWEGUNGSPRINZIPIEN

+ INNOVATIVE ADD-ONS

+ BILDGESTÜTZTE
ANAMNESE

+ KOMPETENTE BERATUNG

+ PRÄZISE DIGITALE PLANUNG

+ QUALITÄT MADE IN GERMANY

* Gilt für CA® PROFESSIONAL FULL



1.

BEWÄHRTE BEWEGUNGSPRINZIPIEN

Das revolutionäre Multi-Behandlungsphasen-System verzichtet auf überflüssige Mischbewegungen und gewährleistet so eine besonders effektive Aligner-Therapie.

2.

OPTIMALE THERAPIEKONTROLLE

Optionale Zwischenabformungen nach 20 Alignern bei **CA® PROFESSIONAL FULL** ermöglichen eine ebenso ökonomische wie optimale Kontrolle und geben Ihnen die Möglichkeit die Behandlung jederzeit anzupassen.

3.

ADD-ONS UND ATTACHMENTS

Innovative Add-ons wie die VECTOR® 40 SCHRAUBE können die Behandlungsdauer verkürzen. Dank bewährter Attachmentformen sind auch komplexe Zahnbewegungen durchführbar.

4.

PRÄZISE DIGITALE PLANUNG

Die innovative bildgestützte Anamnese und die exakte 3D-Computersimulation (Setup) ermöglichen eine außergewöhnliche präzise Behandlungsplanung.

5.

KOMPETENTE BERATUNG

Unser Support-Team besteht aus erfahrenen Kieferorthopäden und Zahntechnikermeistern, die bereits mehr als 10.000 Aligner-Behandlungen erfolgreich begleitet haben.

6.

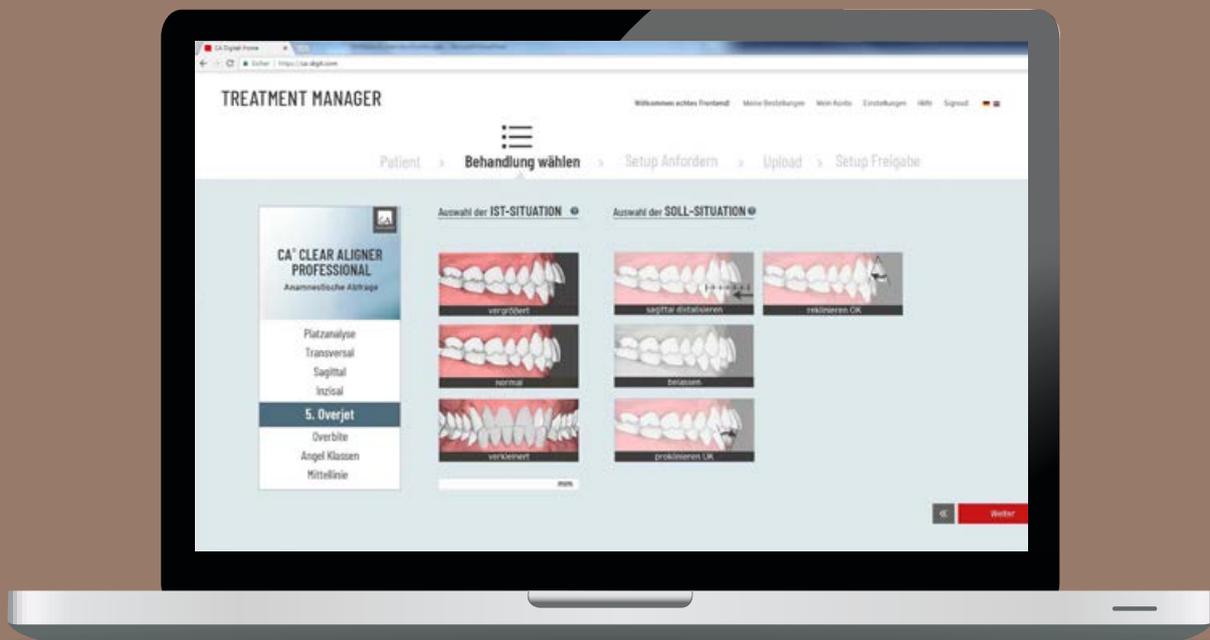
MADE IN GERMANY

Wie jedes Produkt von CA DIGITAL wird auch CA® PROFESSIONAL in Deutschland hergestellt. Das garantiert kurze Wege, direkte Ansprechpartner und hohe Qualität.

DIE ANAMNESTISCHE ABFRAGE_INTUITIVE DIAGNOSTIK DANK VISUELLER ABFRAGE

Grundvoraussetzung für die Erstellung eines effizienten Behandlungsplans ist eine umfassende Anamnese. Ein wichtiger Arbeitsschritt, den wir Ihnen nun ebenfalls leichter machen – mit unserer neuen, visuell unterstützenden, anamnestischen Abfrage.

Schritt für Schritt werden dabei alle planungsrelevanten Informationen der IST-SITUATION abgefragt und Ihnen entsprechende Therapieoptionen zur Erreichung der erwünschten SOLL-SITUATION vorgeschlagen. So ist schon bei der Fallübermittlung höchste Präzision gewährleistet – einfache Handhabung inklusive.



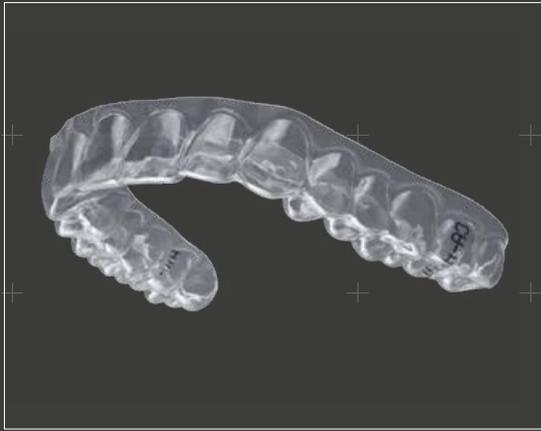
„Um die Effizienz der Therapieplanung zu maximieren, setzen wir beim CA[®] PROFESSIONAL ein völlig neues Planungsinstrument ein: Die anamnestische Abfrage. Das nutzerfreundliche und intuitiv bedienbare Programm ermöglicht eine fundierte, bildgestützte Anamnese, die Ihnen die Diagnostik erleichtert.“

Ph.D. Yong-min Jo

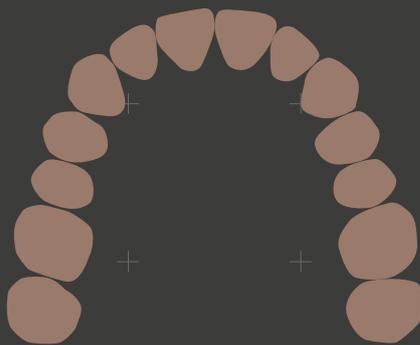
CA[®] PROFESSIONAL_PASSGENAUE LÖSUNGEN

CA[®] PROFESSIONAL ist in verschiedenen Varianten erhältlich, die eine Vielzahl an Indikationen abdecken. Wir arbeiten kontinuierlich an unseren Produkten, um Ihnen passgenaue und kundenfreundliche Lösungen anzubieten.

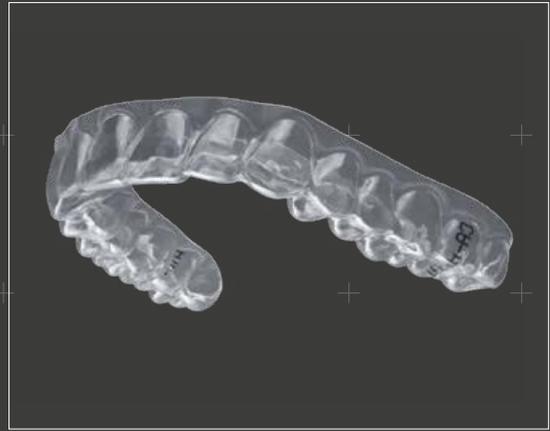
CA[®] PROFESSIONAL FULL



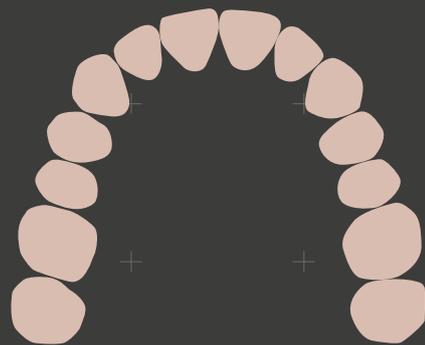
Für komplexe Behandlungen des kompletten Zahnbogens (7-7), inklusive Klassenkorrektur und Extraktionen (Frontzähnen).



CA[®] PROFESSIONAL LITE

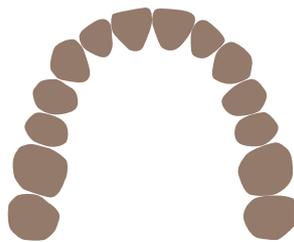


Für weniger komplexe Behandlungen des kompletten Zahnbogens, die Attachements erfordern.



**CA[®] PROFESSIONAL
FULL**

Indikationen



Zähne	7-7
Engstand/ Lückenstand	6 mm
Distalisation	3 mm
Angulation	$\leq 20^\circ$
Rotationen	$\leq 40^\circ$

Engstand



Lückenstand



Frontzahnextraktion



Kreuzbiss

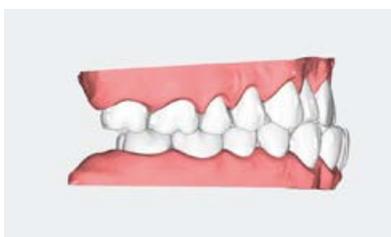


Offener Biss /

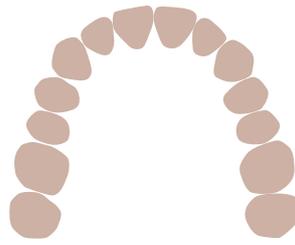
Tiefbiss



Klassenkorrektur

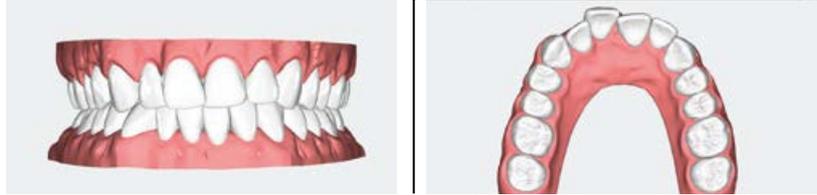


Indikationen

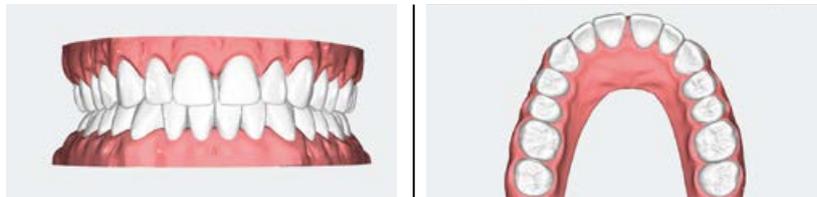


Zähne	7-7
Engstand/ Lückenstand	3 mm
Angulation	$\leq 10^\circ$
Rotationen	$\leq 20^\circ$

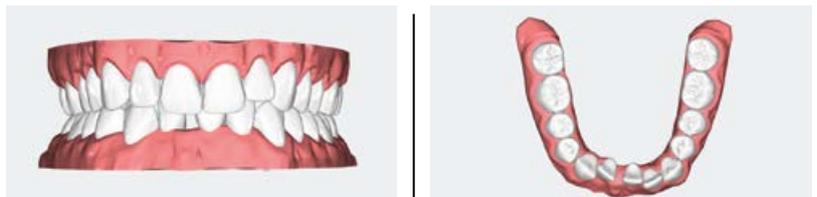
Engstand



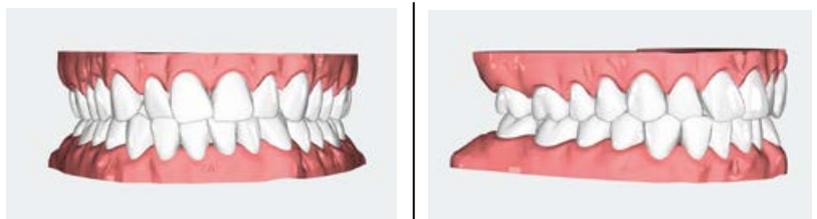
Lückenstand



Frontzahnextraktion*



Kreuzbiss



Offener Biss



Tiefbiss



*Abhängig vom individuellen Fall

CA[®] PROFESSIONAL LITE

DER BESTELLABLAUF ÖKONOMIE TRIFFT SICHERHEIT

Auch in puncto Wirtschaftlichkeit setzt CA® PROFESSIONAL neue Maßstäbe, insbesondere bei Langzeitbehandlungen mit Alignern. Der Bestellablauf von CA® PROFESSIONAL FULL wurde bewusst so gestaltet, dass er gleichzeitig ökonomisch und sicher ist.

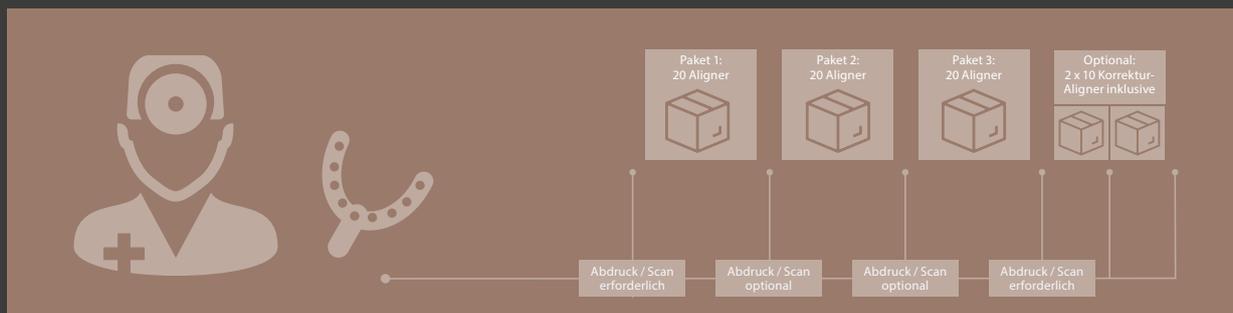
Optionale Zwischenabformungen nach 20 Alignern machen die Behandlung ökonomischer – ohne auf maximale Therapiekontrolle zu verzichten. Nach der initialen Abformung/Scan und der Freigabe des Setup, erhalten Sie die erste Lieferung mit 20 Alignern. Danach steht es Ihnen frei, ob Sie die nächste Lieferung mit 20 Alignern direkt anfordern (wenn z. B. die letzten Aligner tadellos passen) oder ob Sie einen Zwischenabdruck/Scan einreichen.

In der CA® PROFESSIONAL FULL- Behandlung sind drei Lieferpakete mit jeweils 20 Alignern und zwei Korrekturpakete mit jeweils 10 Alignern im Preis inbegriffen. Darüber hinaus können beliebig viele, kostenpflichtige Korrekturpakete (jeweils 10 Aligner) angefordert werden. Wichtig: Vor jedem Korrekturpaket ist eine Zwischenabformung erforderlich.

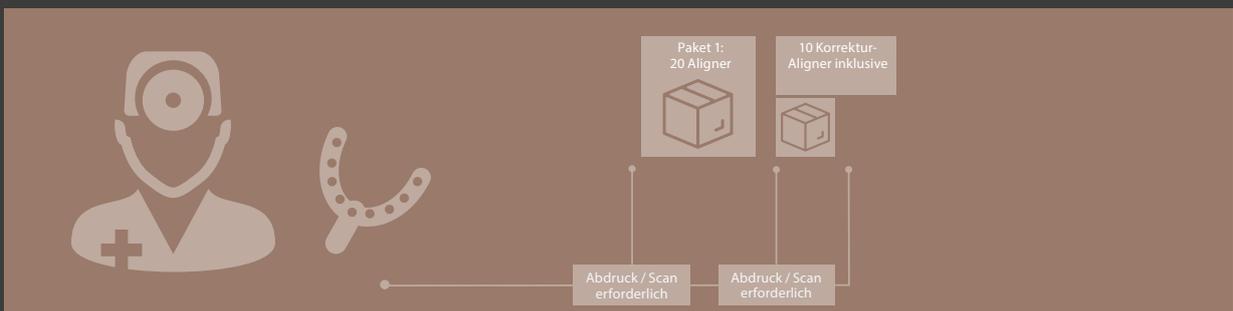
CA® PROFESSIONAL LITE enthält ein Paket mit bis zu 20 Alignern. Darüber hinaus kann bei Bedarf ein Korrekturpaket mit jeweils 10 Alignern angefordert werden, auch hier ist vorab eine Zwischenabformung erforderlich.

BEHANDLUNGSUMFANG

CA® PROFESSIONAL FULL



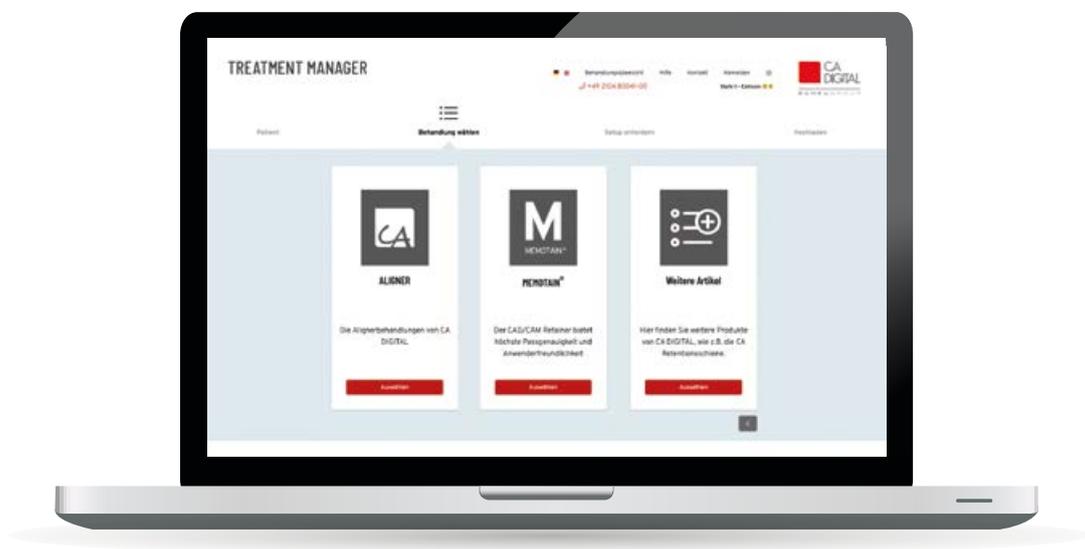
CA® PROFESSIONAL LITE



EINFACH ONLINE BESTELLEN

DER TREATMENT MANAGER_ DIE NUTZERFREUNDLICHE PATIENTENVERWALTUNG

Wir machen Ihnen die Produktbestellung und die Verwaltung Ihrer Behandlungsfälle besonders leicht. Mit dem Treatment Manager können Sie ganz einfach Patienten anlegen und Behandlungsprodukte bestellen oder Setup-Prognosen korrigieren und freigeben. Um die Online-Patientenverwaltung nutzen zu können, ist eine initiale Registrierung auf unserer Webseite erforderlich. Das Programm leitet Sie dabei schnell und sicher durch den Anmeldevorgang. Sollten Sie dennoch Hilfe benötigen, wenden Sie sich einfach an den Kundenservice – unsere freundlichen und erfahrenen Mitarbeiter helfen Ihnen jederzeit gerne weiter.





CA[®] PROFESSIONAL_BEWÄHRTE ATTACHMENTS FÜR OPTIMALE VERÄNKERUNG

Im Rahmen der Behandlung mit dem CA[®] PROFESSIONAL-System setzen wir auf bewährte Attachment-Formen für komplexe Zahnbewegungen. Diese Attachments ermöglichen eine effiziente Kraftübertragung bzw. eine optimale Verankerung des jeweiligen Zahnsegments.

Um Ihnen das Einsetzen und Kleben der Attachments möglichst leicht zu machen, liefern wir Ihnen dazu eine mit Kunststoff vorgefüllte Übertragungsschiene. Diese ist bereits zu 3/4 mit ausgehärtetem Kunststoff präpariert und muss vor dem Einsetzen beim Patienten nur noch aufgefüllt und lichtgehärtet werden.

VERTIKAL RECHTECKIGES ATTACHMENT



Ideal für Verankerung sowie
Rotation und Distalisation.

HORIZONTAL RECHTECKIGES ATTACHMENT



Ideal für Verankerung und
Extrusion bzw. Intrusion



5 STEPS VON DER KONDITIONIERUNG ZUM POLIEREN



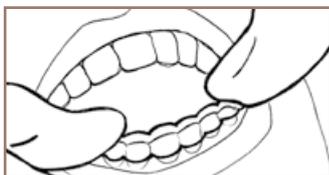
1. ZÄHNE KONDITIONIEREN

Die Zähne trocken legen und anätzen.



2. ÜBERTRAGUNGSFOLIEN BEFÜLLEN

Die Übertragungsfolie mit **vorgefülltem Kunststoff** entnehmen und zusätzlichen Kunststoff einfüllen.



3. EINSETZEN

Einsetzen und andrücken der Übertragungsfolie. Darauf achten, dass sich so wenig Überschuss wie nur möglich bildet.



4. LICHTHÄRTEN

Dabei auf jedes Attachment zielen und die Aushärtezeit von 5–30 sek. beachten (je nach Hersteller unterschiedlich).



5. ENTFERNEN

Die Folie und mögliche Überschüsse entfernen.

CA[®] PROFESSIONAL INNOVATIVE ADD-ONS ZUR THERAPIEOPTIMIERUNG

Mit eigens entwickelten Add-Ons setzt CA DIGITAL neue Maßstäbe in der digitalen Aligner-Therapie. Diese zusätzlichen Hilfsmittel, die bereits im Aligner eingebaut sind, ermöglichen es, komplexe Zahnfehlstellungen unauffälliger, schonender und schneller zu korrigieren.

Mit der bewährten VECTOR[®] 40 Schraube kann zum Beispiel eine Expansion im Frontzahnbereich ohne störende und auffällige Attachments und mit deutlich weniger ASR durchgeführt werden.

VECTOR® 40 SCHRAUBE



Dank der Vector® 40 Schraube ist es möglich, in ca. sechs bis acht Wochen im Frontzahnbereich zu expandieren, um den notwendigen Platz für weitere Zahnbewegungen zu schaffen. So können die Anzahl der Behandlungsschritte verringert und unnötiges ASR sowie auffällige Attachments in der Front vermieden werden.

CA® BITE RAMP



Die CA® BITE RAMP Schiene dient zur Behandlung von Tiefbiss-Indikationen. Durch die Hohlräume in den Alignern wird die Frontzahnintrusion gefördert und gleichzeitig der Seitenzahnbereich diskludiert. Die CA® BITE RAMPS sind erhältlich für die Inzisiven und haben eine maximale Tiefe von 5,75 mm.



MEMOTAIN®



GERADE ZÄHNE EIN LEBEN LANG MEMOTAIN®_DER ULTRADÜNNE PRÄZISIONSRETAINER

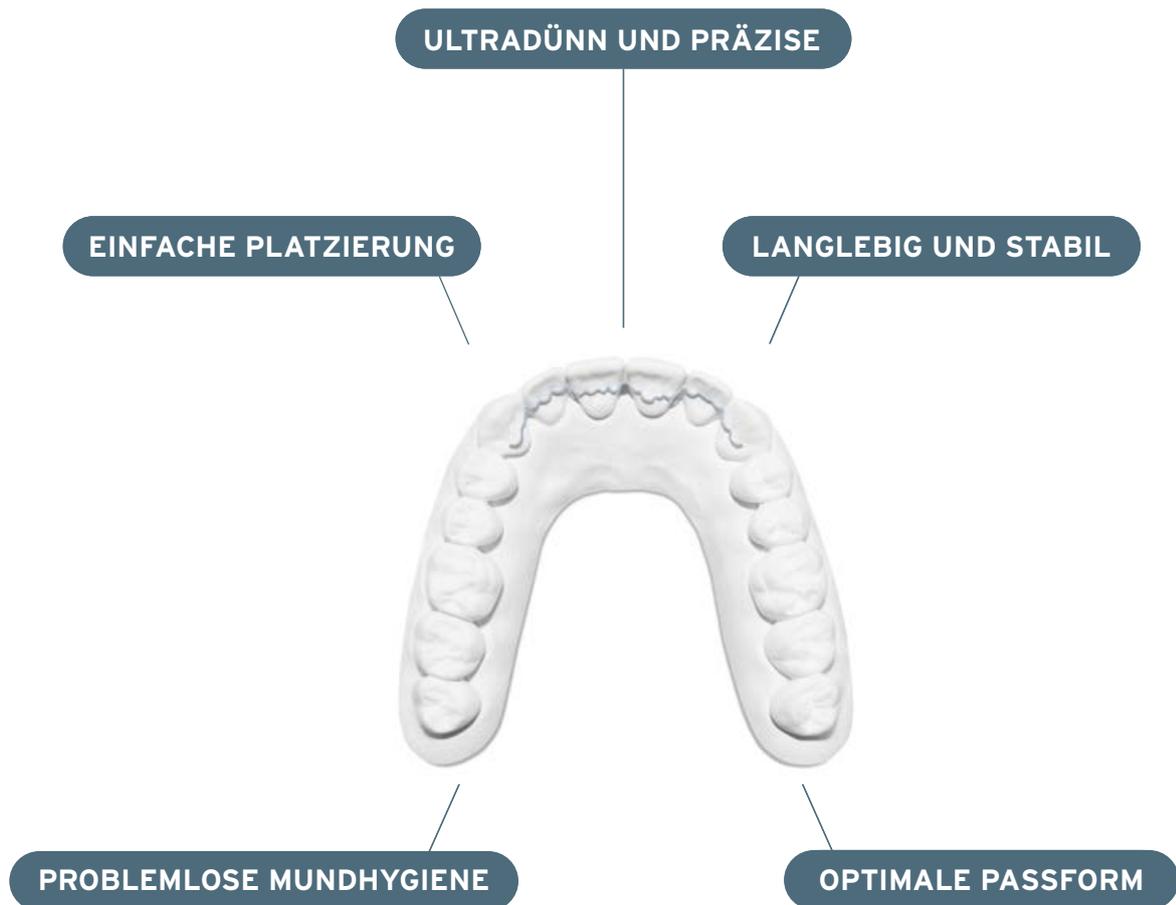
Der MEMOTAIN® ist ein neuartiger Präzisionsretainer, der bei uns digital geplant und computer-gestützt im CAD/CAM-Verfahren hergestellt wird. Dadurch ist er präziser als es ein handgebogener Lingualretainer je sein könnte – selbst kleinste Verläufe werden exakt abgebildet! Dies ermöglicht eine besonders passgenaue Positionierung, sorgt demnach für dauerhaften Tragekomfort und reduziert die Gefahr des Abbeißen.

Innovativ ist auch das Material: Der MEMOTAIN® wird aus dem Memory-Metall NITINOL® gefertigt und ist viel dünner und damit auch komfortabler als ein herkömmliche Retainer. Einmal in Form gebracht lässt sich das innovative Material nicht mehr verbiegen. Auch das Einsetzen ist dank des individuellen Übertragungskäppchens ein Kinderspiel. Maximaler Komfort für Sie und Ihre Patienten.



MEMOTAIN®

DIE VORTEILE



Herkömmlicher Retainer



MEMOTAIN® Retainer

1.

PRÄZISER ALS EIN HANDGEBOGENER RETAINER

Dank des innovativen Herstellungsverfahrens passt der MEMOTAIN® wie maßgesch.

2.

STABILES MEMORY- METALL NITINOL®

Einmal in Form gebracht lässt sich das hochwertige Memory-Metall nicht mehr so leicht verbiegen. Die physiologische Eigenbeweglichkeit der Zähne wird so minimal wie möglich eingeschränkt.

3.

PERFEKTE PASSGENAUIGKEIT

Durch das CAD/CAM-Fertigungsverfahren und das fortschrittliche Material können selbst winzige Strukturen nachgebildet werden. Das garantiert besten Sitz.

4.

KEINE EINSCHRÄNKUNG DER MUNDHYGIENE

Die optimale Passform und kleinere Klebeflächen sorgen dafür, dass der MEMOTAIN® wesentlich leichter zu reinigen ist als ein herkömmlicher Stahlretainer.

5.

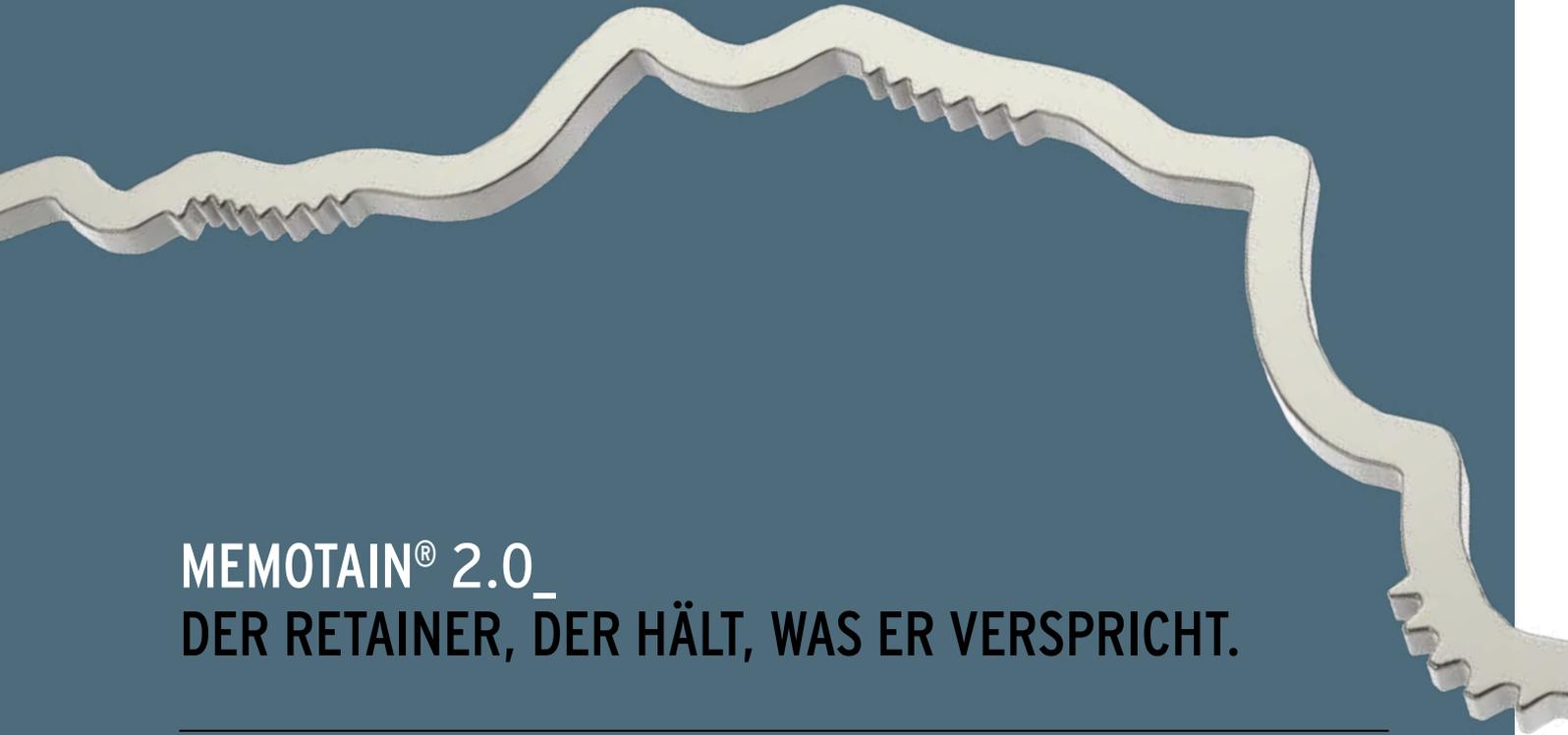
EINFACHE ANWENDUNG IN DER PRAXIS

Der MEMOTAIN® wird mit einem Übertragungskäppchen geliefert, welches ein problemloses Einsetzen ermöglicht. Maximaler Komfort für Sie und Ihre Patienten.



**JETZT
NEU**

MEMOTAIN® 2.0



MEMOTAIN® 2.0_ DER RETAINER, DER HÄLT, WAS ER VERSPRICHT.

Es ist uns ein großes Anliegen, Ihnen Produkte und Dienstleistungen von höchster Qualität zu bieten. Daher arbeiten wir kontinuierlich an der Optimierung unserer Produkte. So freuen wir uns, Ihnen nun MEMOTAIN® 2.0 präsentieren zu können.

Retention reinvented: Der MEMOTAIN® verbindet minimale Bruchgefahr (1 %) mit maximaler Passgenauigkeit. Neue Features wie die punktuelle Glättung der Interdentalbereiche oder partielle Distanzen ermöglichen eine besonders exakte Positionierung und steigern die Stabilität.

M

MEMOTAIN®

VORTEILE

+ NOCH BESSERER HALT



+ MAXIMALE STABILITÄT

NOCH BESSERER HALT



Beim MEMOTAIN® 2.0 planen wir automatisch partielle Retentionen ein. Diese verzahnen sich in der Klebestelle – so wird effektiv verhindert, dass sich der Retainer aus den Klebepunkten löst.

MAXIMALE STABILITÄT



Da zu spitz angelegte Interdentalbereiche bei Retainern das Bruchrisiko erhöhen können, nehmen wir im Rahmen von MEMOTAIN® 2.0 automatisch eine partielle Glättung dieser sensiblen Bereiche vor.

NEUE FEATURES FÜR NOCH BESSERE PASSFORM



Neue Funktionen wie die punktuelle Glättung der Interdentalbereiche oder partielle Distanzen ermöglichen eine noch exaktere, individuelle Positionierung. Das erhöht die Haltbarkeit.

+ EINFACHE PLATZIERUNG

+ INDIVIDUELLE PASSFORM

+ OPTIMALER TRAGEKOMFORT

EINFACHE ANWENDUNG IN DER PRAXIS

- + Der Retainer wird mit einem Übertragungskäppchen geliefert, das ein problemloses Einsetzen ermöglicht. Alle neuen Funktionen des MEMOTAIN® 2.0 werden automatisch eingeplant.

INDIVIDUELLE PASSFORM - AUCH BEI GROSSER PAPILLE

- + Bei Patienten mit ausgeprägter Papille waren bisher stets Kompromisse erforderlich. Die neuen partiellen Distanzen von MEMOTAIN® 2.0 sorgen dafür, dass sich ein kleiner Bereich vom Zahn distanziert. Das schafft Platz – ohne, dass sich der Retainer vom Widerstandszentrum entfernt.

BESTER TRAGEKOMFORT UND PERFEKTER SITZ

- + Durch die digitale Fertigung und die innovativen Features des MEMOTAIN® 2.0 werden selbst winzige Strukturen nachgebildet. Das sorgt für optimalen Sitz und ein angenehmes Tragegefühl.

HALTBARKEIT

MEMOTAIN® HALTBARER ALS JEDER HERKÖMMLICHE RETAINER.

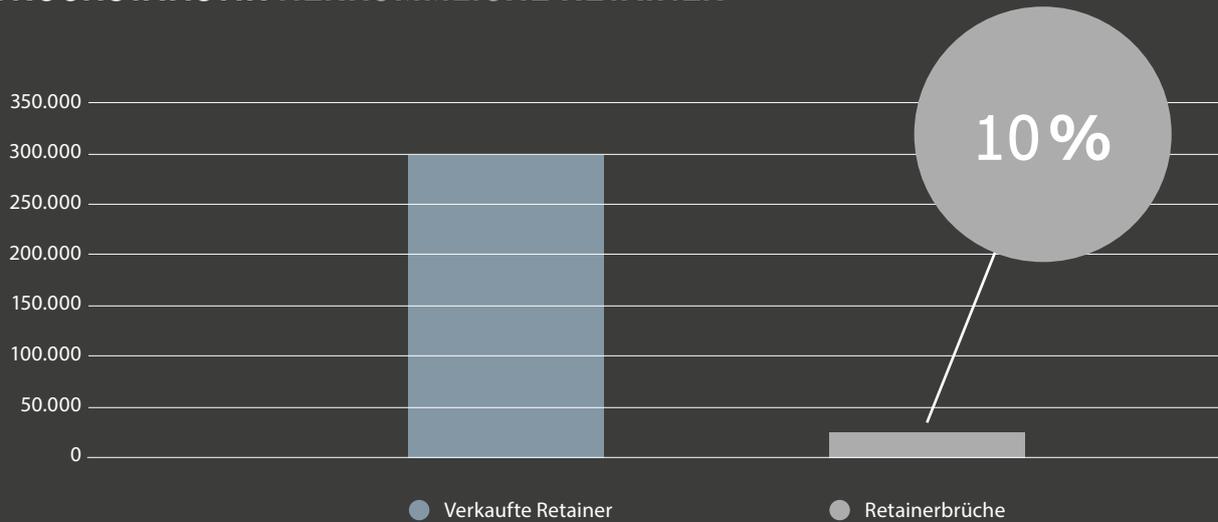
Auch der beste Retainer der Welt kann brechen. Aus unterschiedlichen Gründen. Oft sind Anwendungsfehler ursächlich für den Bruch, in anderen Fällen liegt es am Material oder am Design. Ein Thema, mit dem wir uns seit der Marktreife des MEMOTAIN® kontinuierlich beschäftigen.

Um die Qualität des MEMOTAIN® noch weiter zu optimieren, überprüfen wir jede Reklamation und nehmen stetig Verbesserungen am Design vor. Mit Erfolg! Die Bruchrate des aktuellen MEMOTAIN® liegt bei 1% – und damit sehr deutlich unter der Bruchrate herkömmlicher Retainer, die bei 10%** liegt.

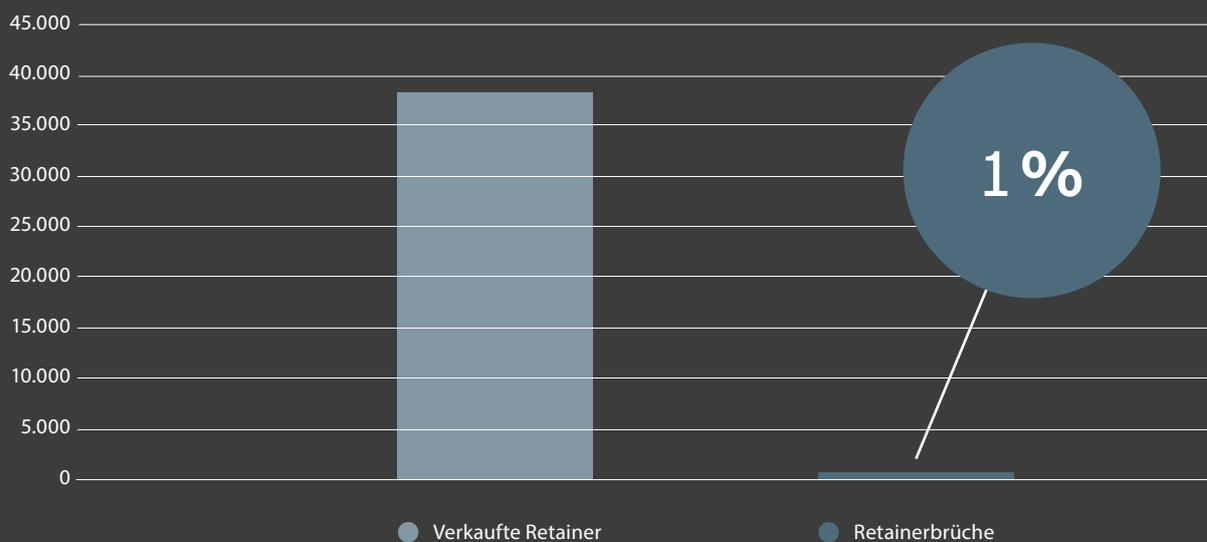
* Quelle: Long-Term Experience with Direct-Bonded Lingual Retainers, 1991ESPEN H. DAHL, DDSBJORN U. ZACHRISSON, DDS, PHD.

** Quelle: Statische Daten CA DIGITAL, Datensample 30.000 Retainer.

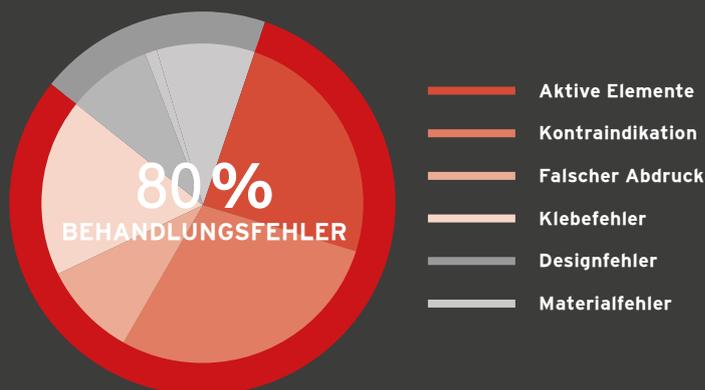
BRUCHSTATISTIK HERKÖMMLICHE RETAINER *



BRUCHSTATISTIK MEMOTAIN®**



HÄUFIGE URSACHEN FÜR RETAINERBRÜCHE **



NEUE FEATURES

MEMOTAIN® 2.0_ PARTIELLE VERÄNKERUNGEN GEBEN BESSEREN HALT.

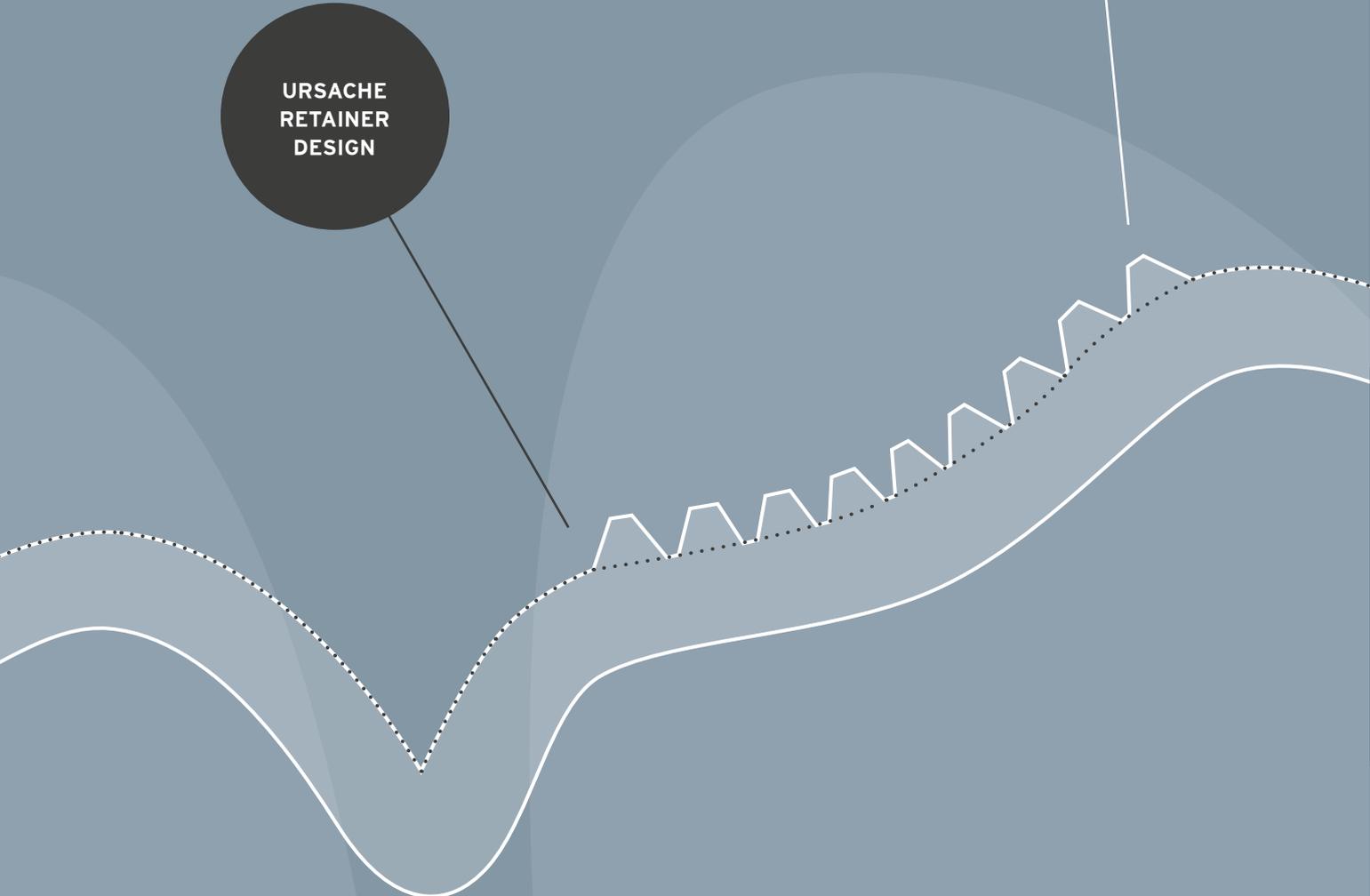
Wer häufig Retainer klebt, kennt das Problem: Speziell bei geraden Zahnanatomien kommt es vor, dass der glatte Draht aus der Klebestelle gleitet. Um diesen sogenannten Sliding-Effekt zu vermeiden, planen wir beim MEMOTAIN® 2.0 automatisch partielle Retentionen ein. Diese verzahnen sich in der Klebestelle – so wird effektiv verhindert, dass sich der Retainer aus den Klebepunkten löst.

Partielle Retentionen
**verzahnen sich
besser in der
Klebestelle** und
verhindern so effektiv
das Lösen aus der
Klebestelle.

Gerade Zahn-
anatomien können
dazu führen, dass
**der glatte Retainer
aus der Klebestelle
gleitet.**

**URSACHE
RETAINER
DESIGN**

**LÖSUNG
MEMOTAIN**



Zu **spitz angelegte Interdentalbereiche** erhöhen häufig das Bruchrisiko.

**URSACHE
RETAINER
DESIGN**

Die Interdentalbereiche werden **partiell geglättet.**

**LÖSUNG
MEMOTAIN**

NEUE FEATURES

MEMOTAIN® 2.0_ INDIVIDUELLES DESIGN SORGT FÜR MEHR STABILITÄT.

Bei Retainern ist es ähnlich wie in der Architektur: Rundbögen sind grundsätzlich stabiler als Spitzbögen. Ein Prinzip, das wir bei der Optimierung des MEMOTAIN® berücksichtigt haben. Da zu spitz angelegte Interdentalbereiche das Bruchrisiko erhöhen können, nehmen wir nun automatisch eine partielle Glättung dieser sensiblen Bereiche vor. Ohne dabei die Passform oder den Tragekomfort zu beeinträchtigen.

NEUE FEATURES

MEMOTAIN® 2.0_ PARTIELLE DISTANZEN SCHAFFEN PLATZ FÜR DIE PAPILLE.

Bei Patienten mit ausgeprägter Papille waren bisher stets Kompromisse erforderlich. Entweder der Retainer stand weit in den Mundraum hinein oder er musste geteilt werden. Auch dieses Problem löst der MEMOTAIN® 2.0 nun elegant und effektiv. Partielle Distanzen sorgen dafür, dass sich ein kleiner Bereich vom Zahn distanziert. Das schafft Platz – ohne, dass sich der Retainer vom Widerstands zentrum entfernt.

Partielle Distanzen
sorgen dafür, dass sich
ein kleiner Bereich
vom Zahn distanziert,
um so
z. B. Platz für die Pap-
ille zu machen.

Bei einer **aus-
geprägten Papille**
stand entweder der
Retainer weit in den
Mundraum hinein
oder er musste geteilt
werden.

**LÖSUNG
MEMOTAIN**

**URSACHE
RETAINER
DESIGN**

MEMOTAIN®_KUNDENSTIMMEN ZUM MEMOTAIN®

Die digitale Präzision, die der MEMOTAIN® als CAD/CAM-Retainer erreicht, macht die kieferorthopädische Retention deutlich angenehmer. Für Patienten und Behandler. Viele unserer Kunden halten den MEMOTAIN® für den besten festsitzenden Retainer am Markt und sind von der Haltbarkeit und der individuellen Passgenauigkeit begeistert.

**„DIE PASSGENAUIGKEIT DES
MEMOTAIN IST UNSCHLAGBAR!“**

Dr. med. dent. Hiltrud & Andreas Dasy +



**„UNSERE PATIENTEN & ÜBERWEISER SIND
VON DER QUALITÄT DES MEMOTAIN BEGEISTERT.
FÜR MICH IST ER DAS LEISTUNGSSTÄRKSTE
PRODUKT SEINER KLASSE.“**

Dr. med. dent. Michael Visse +





MEMOTAIN®_WIE STARTE ICH MEINEN ERSTEN FALL?



Abdruck/Scan



Online Patient
anlegen



Online
Behandlung
bestellen

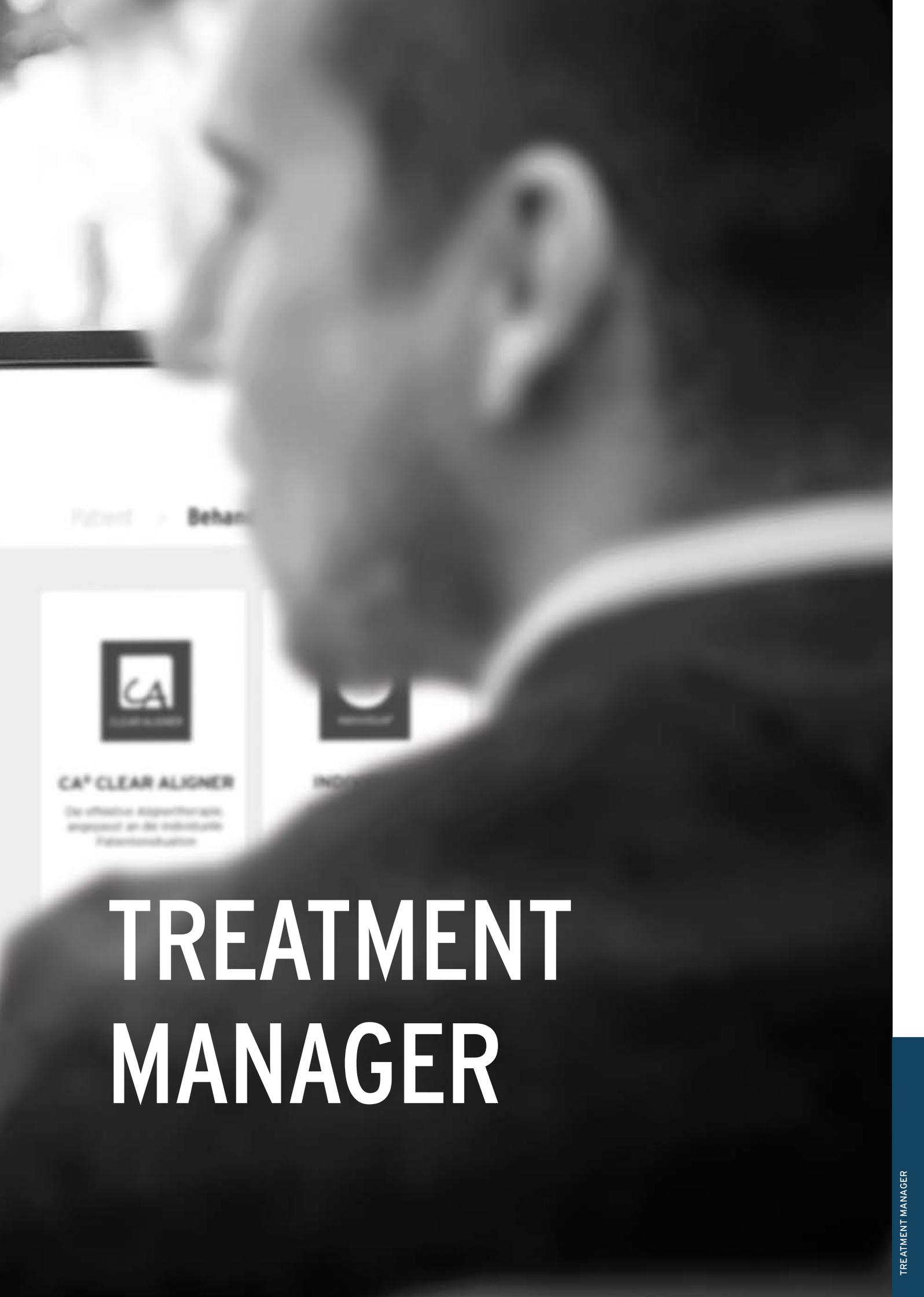


Scan-Daten
hochladen
oder Modell(e)
versenden



Retainer
erhalten





Patient > Behavior



CA[®] CLEAR ALIGNER

Die effektive Alignment-therapie,
angepasst an die individuelle
Fehlerrückmeldung



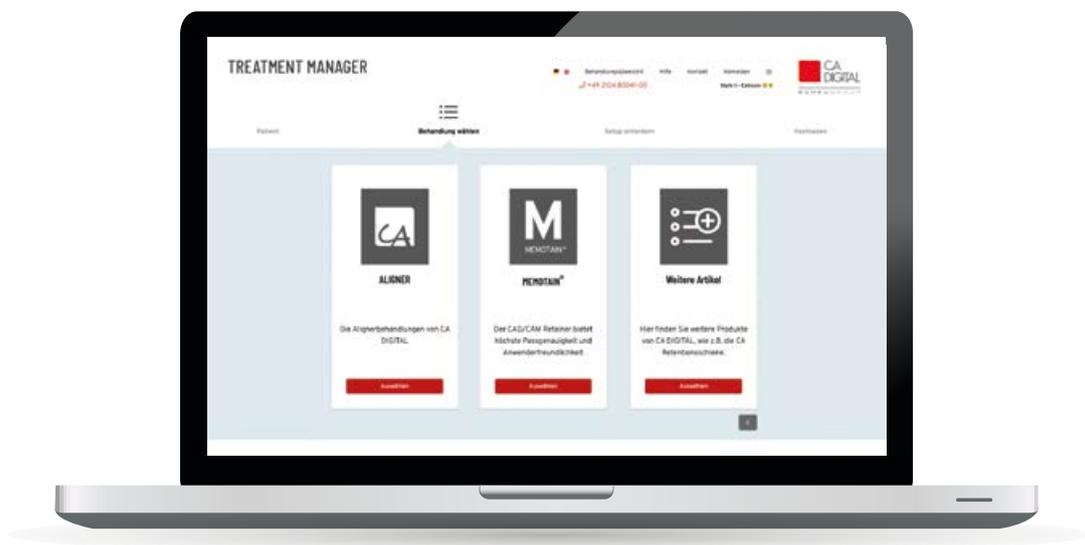
INVISALIGN

TREATMENT MANAGER

EINFACH ONLINE BESTELLEN

DER TREATMENT MANAGER_ DIE NUTZERFREUNDLICHE PATIENTENVERWALTUNG

Wir machen Ihnen die Produktbestellung und die Verwaltung Ihrer Behandlungsfälle besonders leicht. Mit dem Treatment Manager können Sie ganz einfach Patienten anlegen und Behandlungsprodukte bestellen oder Setup-Prognosen korrigieren und freigeben. Um die Online-Patientenverwaltung nutzen zu können, ist eine initiale Registrierung auf unserer Webseite erforderlich. Das Programm leitet Sie dabei schnell und sicher durch den Anmeldevorgang. Sollten Sie dennoch Hilfe benötigen, wenden Sie sich einfach an den Kundenservice – unsere freundlichen und erfahrenen Mitarbeiter helfen Ihnen jederzeit gerne weiter.



DIE FUNKTIONEN DES TREATMENT MANAGERS IM ÜBERBLICK

Als Inhaber eines CA DIGITAL Kundenkontos können Sie auf folgende Funktionen zugreifen:

- Bestellmöglichkeiten für alle CA DIGITAL Produkte
- Online-Check und Freigabe der Setup-Prognose
- Aktuellen Status aller Behandlungen einsehen
- Einfacher Upload und Verwaltung von 3D-Scandaten

SO EINFACH IST DER BESTELLVORGANG



Melden Sie sich noch heute an: <https://order.ca-digit.com>



* NUR BEI DEN PRODUKTEN CA* CLEAR ALIGNER UND CA* PROFESSIONAL.

CA DIGITAL –
Ihr Partner für digitale KFO

CA DIGITAL GmbH

Walder Straße 53

40724 Hilden

Telefon: +49 2104 80041-00

Fax: +49 2104 80041-99

info@ca-digit.com

www.ca-digit.com