



SureSmile® Aligner

Klare Sache: Ihre Praxis, Ihre Patienten

dentsplysirona.com/suresmile

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 **Dentsply
Sirona**



Ihre Praxis, Ihre Patienten

Jeden Tag begrüßen Sie viele verschiedene Patienten in Ihrer Praxis. Die meisten von ihnen vertrauen Ihnen seit Jahren und besuchen Sie regelmäßig. Für sie sind Sie der erste und wichtigste Berater in allen Fragen der Mundgesundheit.

Immer häufiger interessieren Patienten sich aus verschiedenen Gründen auch für kieferorthopädische Korrekturen: Sie möchten zum Beispiel für ihre Hochzeit ein strahlendes Lächeln haben. Wenn da nur dieser eine hervorstehende Schneidezahn nicht wäre! Auch sehr engstehende Zähne können bisweilen Probleme machen, weil sie sich schlecht mit Zahnseide reinigen lassen.

Mit SureSmile haben Sie eine Aligner-Lösung, mit der Sie den Wunsch Ihrer Patienten nach einem gesunden, schönen Lächeln zuverlässig erfüllen können. In Ihrer Praxis, vom Zahnarzt ihres Vertrauens.

Der Einstieg ist einfach: Mehr als zwanzig Jahre Erfahrung in der digitalen Planung kieferorthopädischer Behandlungen geben Ihnen die Sicherheit hervorragender Setups und vorhersagbarer, überzeugender Ergebnisse. Und während des gesamten Behandlungsverlaufs stehen wir Ihnen jederzeit mit klinischem Know-how zur Seite.

SureSmile® Aligner – Ihre Aligner-Lösung von Dentsply Sirona.

Einfach und offen – der SureSmile® Aligner-Workflow

Der Workflow mit SureSmile lässt sich ganz einfach in jede Praxis integrieren. Die Software ist cloud-basiert und erfordert keine lokale Installation. Darüber hinaus akzeptiert das SureSmile Digital Lab Daten aller gängigen intraoralen Scanner. Einfacher geht es nicht.



1 Patientendaten zusammenstellen

Beim ersten Termin werden Fotos und digitale Abformungen gemacht. SureSmile akzeptiert Scans von jedem herkömmlichen intraoralen Scanner. Optional für die Aligner-Behandlung: Röntgendaten für eine umfassende Diagnose.



2 Behandlungsplan einreichen

Geben Sie Ihre detaillierten Behandlungswünsche ein oder verlassen Sie sich auf die klinische Kompetenz des SureSmile Digital Labs.



3 Behandlungsplan genehmigen

Eingereichte Pläne durchlaufen im SureSmile Digital Lab einen umfassenden Planungsprozess und eine Überprüfung durch einen erfahrenen Techniker. Die so erstellten Setups und Behandlungspläne erfordern von Ihnen häufig keine oder nur wenige Änderungen.



4 Aligner herstellen

Wenn Sie den Behandlungsplan genehmigt haben, werden die SureSmile Aligner in einem hochmodernem Verfahren aus dem branchenführenden Essix-Material hergestellt.

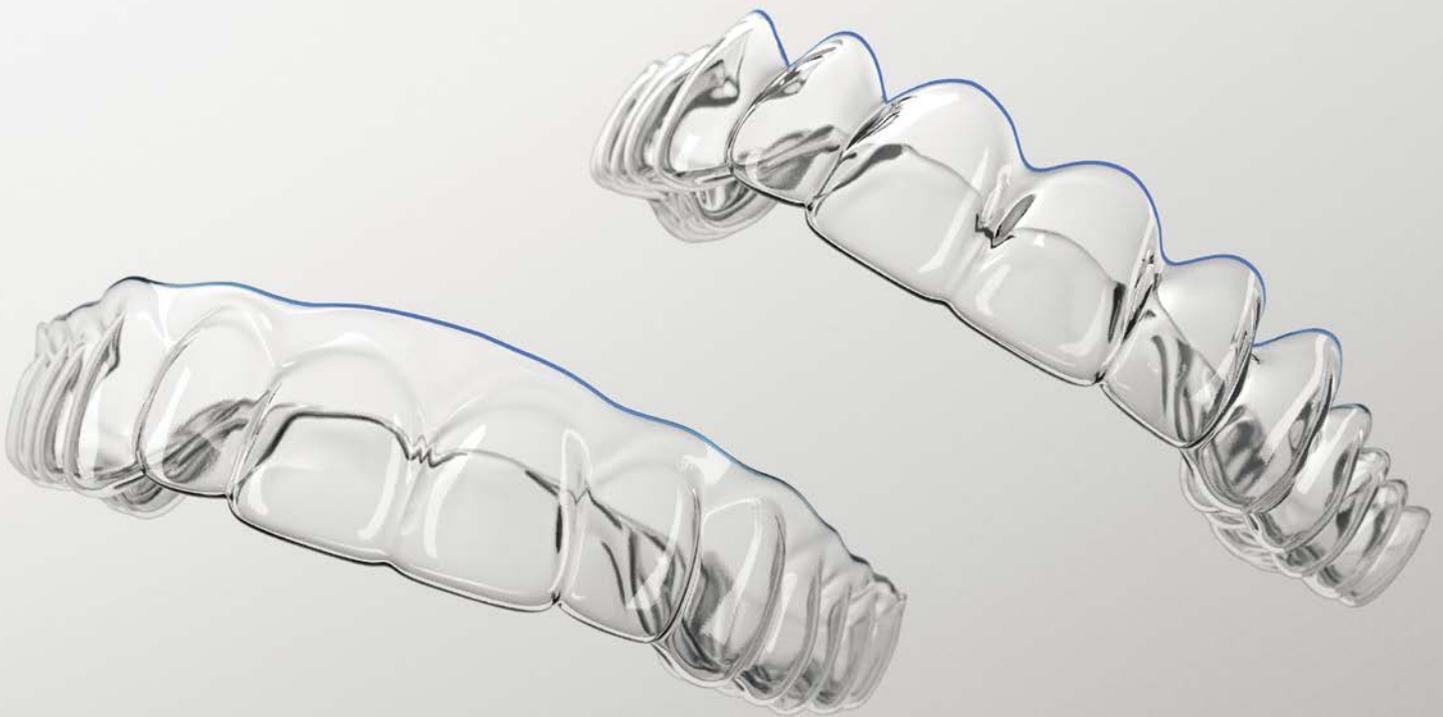


5 Behandlung beginnen

Es geht los! Sobald Sie das Patienten-Kit erhalten haben, können Sie mit der Behandlung Ihres Patienten starten.

Voller klinischer Kompetenz – und dazu fast unsichtbar

SureSmile Aligner werden von Experten mit hochmoderner Technologie und bewährten Materialien hergestellt. Die präzise Verarbeitung der Daten und eine sorgfältige Qualitätskontrolle gewährleisten eine hervorragende Passgenauigkeit, eine ausgezeichnete Haltbarkeit und eine praktisch unsichtbare Behandlung.



Variable Schnittkante für Ihre klinische Präferenz

Mit SureSmile Alignern können Sie das Design der Schnittkante frei wählen. Die Aligner werden in einem hochpräzisen, automatisierten Laserschneideprozess getrimmt. Daher sind die Kanten besonders glatt und bieten einen hervorragenden Tragekomfort. Die **gerade Schnittkante** folgt der Gingiva in einem konstanten Abstand, den Sie selbst bestimmen können. Eine geringe Überlappung der Gingiva kann sich positiv auf die Kraftübertragung auswirken und sogar die Anzahl der notwendigen Attachments reduzieren. Ihr Patient hat höchste ästhetische Ansprüche? Dann empfehlen wir das neue **girlandenförmige Design**. Hier folgt der Rand des Aligners exakt dem Verlauf der Gingiva und ist somit so gut wie unsichtbar.



Automatische Pontics zum Verbergen von Lücken und fehlenden Zähnen

Ganz gleich, ob Sie Lücken für ein Implantat öffnen oder diese nach der Extraktion schließen – mit SureSmile kann Ihr Patient während der Behandlung selbstbewusst lächeln. Sobald eine Lücke größer als 3 mm ist, wird ein künstlicher Zahn geschaffen, der die Lücke ausfüllt. Alles, was Sie tun müssen, ist, den Bereich mit farblich passendem Komposit zu füllen und auszuhärten, damit die Lücke verschwindet.



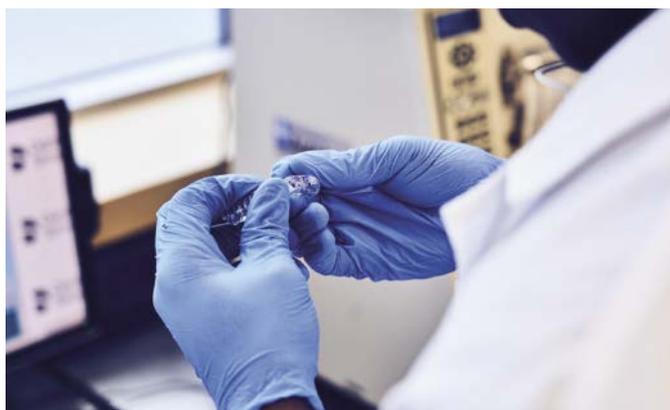
Hervorragende Materialeigenschaften und ausgezeichnete Kraftübertragung

SureSmile Aligner werden aus dem bekannten Essix-Kunststoff hergestellt, der für seine sehr guten Eigenschaften bei ästhetischen Zahnkorrekturen bekannt ist. Der Kunststoff gewährleistet darüber hinaus eine hervorragende Kraftübertragung. So lässt sich mit SureSmile Alignern die Zahl der notwendigen, vielseitig konfigurierbaren Attachments auf ein Minimum reduzieren.



Behandlung komplexerer Fälle - Korrektur der Angle-Klassen II und III

Mit SureSmile Alignern können Sie auch komplexere Fehlstellungen behandeln: Ausschnitte in den Alignern ermöglichen die Korrektur von leichten bis moderaten Fällen der Angle-Klassen II und III. Schlitze ermöglichen das Einsetzen von intermaxillären Elastics, größere Ausschnitte ermöglichen den Zugang zu Knöpfchen, die an den Zähnen befestigt werden.



Weil Sie und Ihre Patienten es wert sind

SureSmile Aligner werden in einem Hightech-Verfahren hergestellt. Die digitale Behandlungsplanung führen erfahrene Labortechniker durch und die Produktion erfolgt mit hochmoderner Technologie. Unsere strenge Qualitätskontrolle rundet unseren hohen Anspruch ab: Sie stellt sicher, dass nur einwandfreie Produkte unsere Fertigung verlassen.

Der erste Schritt zu einem gesunden Lächeln: Patientendaten zusammenstellen

Alles beginnt mit den Patientendaten. Sind sie erfasst, kann der Behandlungsplan folgen. Das Vorgehen ist so einfach, dass es an einem einzigen Termin und meist von einer Assistentin durchgeführt werden kann. Das offene System von SureSmile lässt Ihnen hier alle Möglichkeiten.



Ein intraoraler Scan stellt den Kiefer detailgetreu dar

Ausgangspunkt jeder SureSmile Aligner-Planung ist der intraorale Scan. SureSmile ist ein offenes System, das STL-Dateien von jedem verfügbaren Scanner akzeptiert. Sie sind noch auf der Suche nach dem idealen intraoralen Scanner? Dann möchten wir Ihnen Primescan vorstellen. Sie gilt in bestimmten Aspekten als der genaueste unter den getesteten intraoralen Scannern, die in einer In-vitro-Studie* verglichen wurden. Primescan ermöglicht schnelleres Scannen und ist zudem besonders einfach in der Handhabung.



Patientenfotos erfassen die natürlichen Gesichtszüge

Ein Bild sagt mehr als tausend Worte – zum Beispiel über die Anatomie des natürlichen Lächelns Ihres Patienten. Für jeden individuellen Fall erstellt das SureSmile Digital Lab ein detailliertes Smile-Design, das die natürliche Lachlinie des Patienten bei der Behandlungsplanung berücksichtigt.



Optional für SureSmile Aligner: Röntgendaten unterstützen eine genauere Diagnose

Das SureSmile Digital Lab verwendet Röntgendaten, um Zustand, Lage und Form der Wurzeln für die Behandlungsplanung zu nutzen – und bietet Ihnen eine interaktive 3D-Ansicht zur optimalen Bewertung des Falls. Die offene SureSmile-Software akzeptiert 2D-Röntgenbilder (cephalometrische und Panorama-bilder) von jedem digitalen Bildgebungsgerät. Alternativ können Sie DVT-Daten von einer Reihe zertifizierter 3D-Bildgebungsgeräte, einschließlich Orthophos S und Orthophos SL, übermitteln.

* Ender et al. Accuracy of complete- and partial-arch impressions of actual intraoral scanning systems in-vitro. Int J Comput Dent 2019; 22(1); 11-19; in der Vergleichsgruppe der Intraoralscanner, die einige heute im Handel erhältliche Systeme nicht abdeckt, zeigte Primescan die besten Median- und Mittelwerte über den Gesamtkiefer und den vorderen und hinteren Teilkieferbereich, wenige statistische Einschränkungen gelten.

Scan, Analyse und Patientenberatung mit Primescan und CEREC Ortho

Gestatten? Primescan. Unser neuester intraoraler Scanner überzeugt mit einer hervorragenden Leistung und ist besonders einfach zu bedienen. Kurz: Er ist Ihr ausgezeichneter Einstieg in die SureSmile-Behandlung. Und mit der optionalen CEREC Ortho Software haben Sie noch mehr Möglichkeiten: Mit wenigen Klicks führen Sie sofort eine Modellanalyse oder die Simulation eines möglichen Behandlungsergebnisses durch. So schnell und einfach, dass diese Schritte gemeinsam mit dem Termin zum Scannen durchgeführt werden können.



reddot design award
winner 2019



SCHNELL

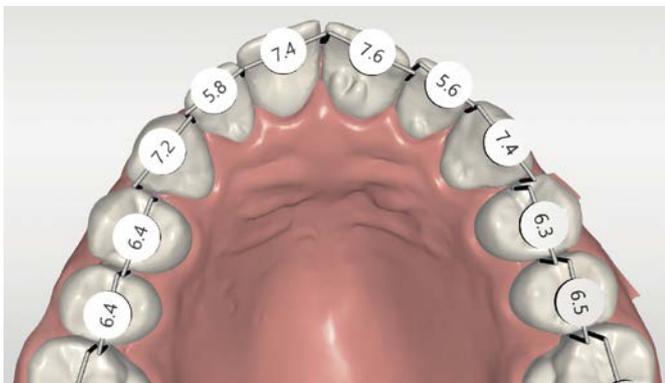
2-3 Minuten, fertig ist das digitale Modell – typisch Primescan.

PRÄZISE

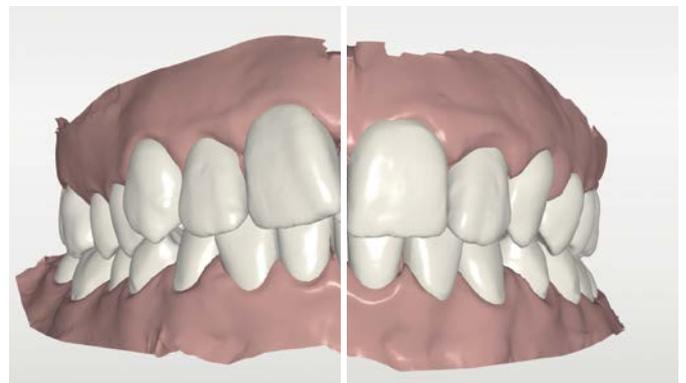
Mehr als 1.000.000 3D-Datenpunkte pro Sekunde und fotorealistische, hochpräzise Daten – das ist der innovative Smart-Pixel-Sensor.

EINFACH

Beeindruckende Ergebnisse, schnell und einfach – mit Primescan gelingt das selbst unerfahrenen Anwendern.



Die optionale CEREC Ortho Software ermöglicht Ihnen eine Modellanalyse direkt nach dem Scan. Einige Klicks – und die Software AI liefert Ihnen wertvolle Informationen über Winkelklasse, Bolton-Index, Overjet, Überbiss, transversale Abstände, verfügbaren Raum und Symmetrie.



Die Behandlungssimulation der CEREC Ortho Software richtet die Zähne automatisch aus und zeigt bereits wenige Minuten nach dem Scan ein mögliches Ergebnis auf dem Scanner oder Ihrem Praxis-PC. Erleichtern Sie mit diesen Bildern Ihren Patienten die Entscheidung, bevor Sie einen Behandlungsplan erstellen.

Mehr zum Thema – Dentsply Sirona bildgebende Systeme für die Kieferorthopädie

Fast jede Behandlung beginnt mit einem qualitativ hochwertigen Röntgenbild. Die Orthophos-Familie von Dentsply Sirona wertet daher die Ausstattung jeder Praxis auf. Unsere Modelle Orthophos E, Orthophos S 2D/3D und Orthophos SL 2D/3D sind auf einfache Bedienung, Langlebigkeit und herausragende Bildqualität ausgelegt und erleichtern Ihnen daher eine präzise Diagnose.

Klinische Sicherheit und komfortable Anwendung sind zwei Faktoren, denen wir mit unseren Orthophos Modellen gerecht werden möchten. Dafür verfügen unsere Geräte über Ausstattungsmerkmale wie den patentierten Okklusalaufbiss und das Touch-Bedienpanel EasyPad für die komfortable Autopositionierung oder den echten Autofokus für herausragende Bildqualität auch in schwierigen Fällen. Ob 2D- oder 2D-/3D-Hybridgerät, unser Portfolio bietet optimale Flexibilität mit verschiedenen Aufrüstungs- und Erweiterungsoptionen. Ihre Praxis wächst? Die Geräte wachsen mit!

Bei Dentsply Sirona entwickeln wir nicht nur einzelne Röntgengeräte, sondern nahtlose Lösungen zur Unterstützung des gesamten Arbeitsablaufs. Deshalb können Sie jetzt die mit Orthophos-S- und Orthophos-SL-Geräten aufgenommenen Bilder zur Planung Ihrer SureSmile Aligner-Behandlung verwenden. In Verbindung mit einem optischen Scan werden sie für die Verwendung in der SureSmile Aligner- und SureSmile Ortho-Software validiert und bieten so das ideale Behandlungsangebot.



Sie treffen die Entscheidungen. Wir sorgen dafür, dass sie funktionieren

Mit der benutzerfreundlichen SureSmile Aligner-Software laden Sie ganz einfach die Patientendaten auf Ihr Konto. Legen Sie nun Ihre individuellen Behandlungsziele fest, indem Sie das SureSmile Digital Lab über Mittellinie, Bogenform, Korrektur der Angle-Klasse und Okklusionsebene instruieren. Oder vertrauen Sie mit der Option „Ideal“ auf unsere erfahrenen Labortechniker und reichen den Fall ohne weitere Interaktion ein. Das Digital Lab erstellt einen Behandlungsplan, der der natürlichen Anatomie jedes Patienten entspricht. Mit über zwanzig Jahren Erfahrung in der digitalen Planung kieferorthopädischer Fälle und einem ausgefeilten Qualitätsmanagementsystem garantieren wir exzellente Setups und ein Minimum an nachträglichen Anpassungen.



Die benutzerfreundliche Aligner-Software erleichtert Ihnen den Praxisalltag



Das SureSmile Digital Lab in Dallas, Texas – über 20 Jahre digitale kieferorthopädische Planung

Wählen Sie zwischen den Optionen Complete oder Select:

COMPLETE

Komplett und unkompliziert

Sie zahlen einmal für alles: unbegrenzt viele Aligner, Ersatzschienen und Refinements während der gesamten Behandlungsdauer, bis zu 3 Jahre nach Auftragseingang.

SELECT

Maßgeschneidert und angepasst

Sie zahlen Aligner für Aligner. Und nur für die Anzahl, die Sie auch wirklich benötigen. Die ideale Lösung für kleine und überschaubare Fälle.



„Jeder SureSmile-Fall wird von einem Expertenteam betreut – beginnend mit mir.“

Dr. Mona Patel
Bayshore Dental
Milwaukee, Wisconsin

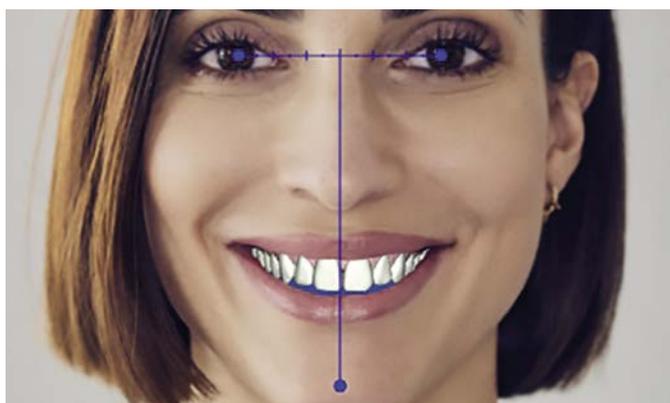
Überprüfen Sie Ihren Behandlungsplan – jederzeit und überall

Das Digital Lab hat den Behandlungsplan erstellt; Sie erhalten ihn nun zur Überprüfung und Genehmigung. Es sind kaum Anpassungen notwendig? Dann läuft alles so, wie es soll. Denn wir sind stolz auf unsere zuverlässigen Setups, die meistens nur wenige oder gar keine Änderungen erfordern. Aber überzeugen Sie sich selbst: Die SureSmile Aligner-Software ermöglicht eine genaue Überprüfung des Falls mit einer Vielzahl verschiedener Tools. Und da sie cloud-basiert ist, können Sie den Fall überprüfen und freigeben, wo Sie möchten – in der Praxis, zu Hause oder auf Reisen.



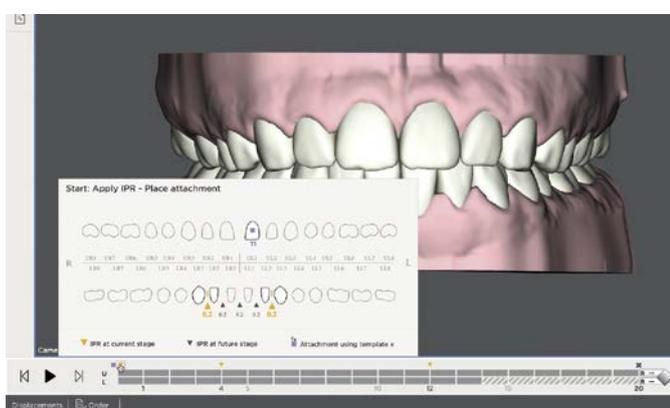
„Mit SureSmile Alignern entsprechen die Fälle sehr genau dem Behandlungsplan, so dass ich nur selten Korrekturen vornehmen muss. Keine Korrekturen, keine Materialermüdung des Aligners – das sind die Vorteile von SureSmile.“

Dr. Meena Barsoum
Impressive Smiles
Chicago, Illinois



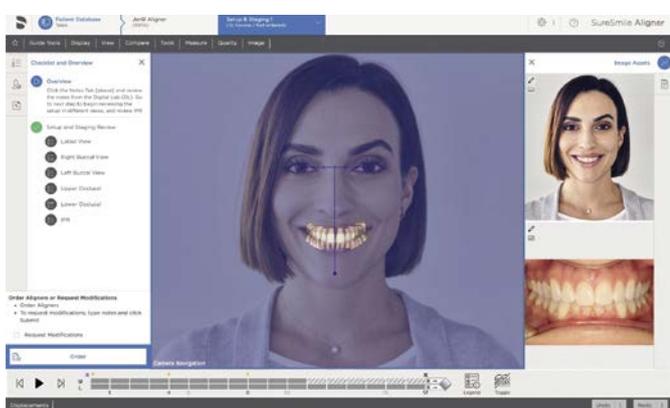
Individuelles Smile-Design

Das SureSmile Digital Lab verlinkt Patientenfotos mit dem 3D-Modell, um die endgültige Zahnposition so zu planen, dass sie mit den natürlichen Gesichtszügen Ihres Patienten übereinstimmt. Die Software zeichnet die Lippen automatisch nach – so können Sie Ihrem Patienten genau zeigen, wie das Endergebnis aussehen wird.



Zeitachse und IPR-Planung

Eine übersichtliche Zeitachse zeigt als grafische Animation Schritt für Schritt den gesamten Behandlungsverlauf. Außerdem wird Ihnen angezeigt, wann Attachments während der Behandlung platziert und bei welchen Terminen auf welchen Zähnen eine approximale Schmelzreduktion (IPR) durchgeführt werden muss.



2D-/3D-Registrierung

Wenn Röntgendaten zur Verfügung gestellt wurden, werden diese mit dem 3D-Modell, Lachfoto und der natürlichen Kopfhaltung des Patienten verlinkt. Dies unterstützt vorhersagbare und biologisch erreichbare Ergebnisse, die mit der natürlichen Anatomie des Patienten im Einklang stehen.



Hochmoderne Produktion für hochmoderne Aligner

Nach Ihrer Freigabe werden die SureSmile Aligner in einem Hightech-Verfahren produziert und die Modelle mit den neuesten 3D-Druckern erstellt. Die Aligner werden aus hochklassigem Essix-Material gefertigt, automatisch beschriftet und robotergesteuert lasergeschritten. Eine strenge Qualitätskontrolle stellt sicher, dass nur ausgezeichnete Qualität das Werk verlässt. Das Ergebnis: hochtransparente Aligner mit hervorragenden elastischen Eigenschaften und ausgezeichneter Passform.

Die ganze Welt der digitalen Kieferorthopädie

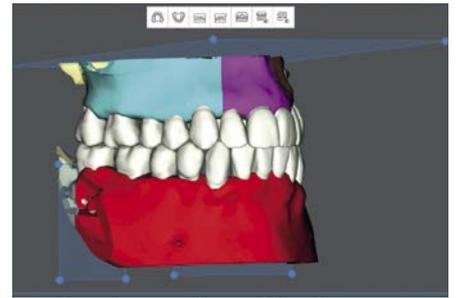
SureSmile Aligner sind Ihr einfacher Einstieg in die Aligner-Behandlung. Aber das ist noch nicht alles. Mit SureSmile Ortho steht Ihnen eine umfassende Plattform für kieferorthopädische Behandlungen zur Verfügung: SureSmile Ortho bietet Ihnen dynamische neue Ansätze zum Gestalten und Herstellen von In-Office-Alignern im eigenen Praxislabor, zum Indirect Bonding von Brackets und dem Diagnose-Tool „Advanced Diagnostics“.



Herstellung von Alignern im Praxislabor



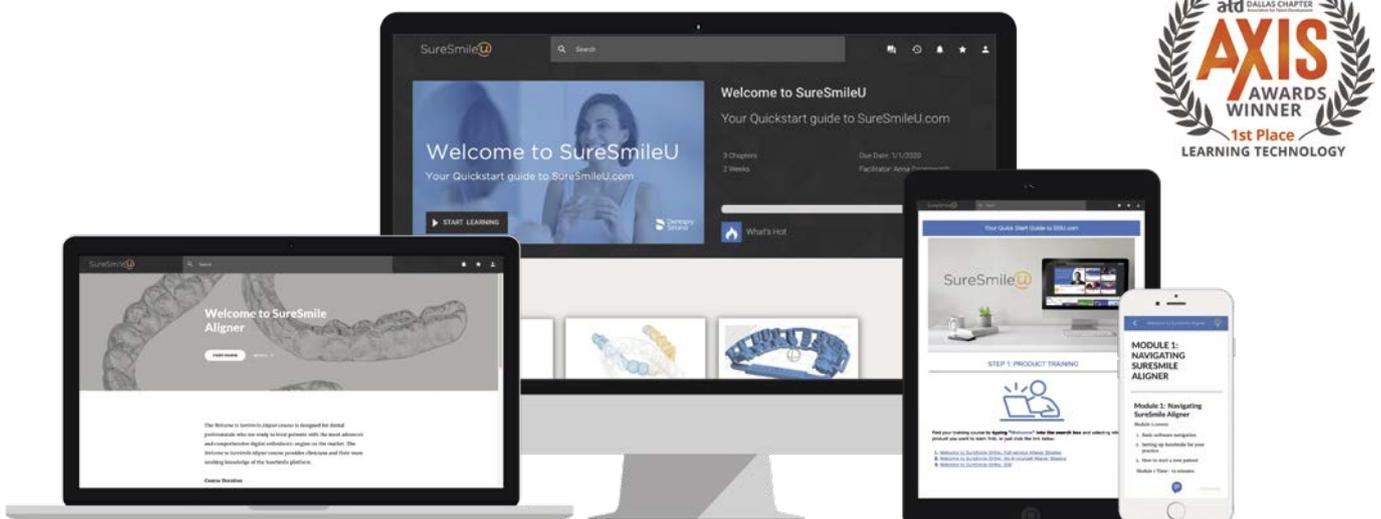
Präzises Indirect Bonding mit SureSmile IDB-Trays



Moderne kieferorthopädische Diagnose-Tools

Aller Anfang ist schwer? Nicht mit SureSmile®

Der Einstieg mit SureSmile Alignern ist einfach. Wir unterstützen Sie gerne bei Ihren ersten Schritten und stehen Ihnen jederzeit als zuverlässiger Partner zur Seite. Außerdem steht Ihnen rund um die Uhr Lernmaterial zur Verfügung: Auf unserer preisgekrönten eLearning-Plattform SureSmileU finden Sie zahlreiche Schritt-für-Schritt-Anleitungen, Videos, Arbeitshilfen und monatliche Live-Trainings mit erfahrenen Experten.



Schenken Sie Ihren Patienten ein gesundes Lächeln

Ihre Patienten fühlen sich in Ihrer Praxis gut aufgehoben. Und weil sie Ihnen als Zahnarzt vertrauen, sind Sie auch ihr erster Ansprechpartner bei kieferorthopädischen Fragen. Mit den SureSmile Alignern können Sie Ihren Patienten jetzt das gesunde Lächeln schenken, das sie sich wünschen. Wir möchten Sie dabei unterstützen. Mit einem ausgereiften Aligner-System, über 20 Jahren Erfahrung in der digitalen Kieferorthopädie und der partnerschaftlichen Zusammenarbeit, die Sie von uns gewohnt sind. Starten Sie noch heute!

SureSmile® Aligner - Ihre Aligner-Lösung von Dentsply Sirona.



Dentsply Sirona

Dentsply Sirona Deutschland GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Deutschland
dentsplysirona.com

Procedural Solutions

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Enabling Technologies

CAD/CAM
Imaging
Treatment Centers
Instruments