

Smilecloud Blueprint

Gebrauchsanweisung

V1.0 10.10.2025



Inhaltsverzeichnis

3
3
3
4
4
4
7
8
8
9
9
9
10
10
16
16
16
17
18
21
22
23
24



Übersicht über die Gebrauchsanweisung für ""

Diese Gebrauchsanweisung (IFU) enthält umfassende Anweisungen zur Verwendung des Softwaremoduls Smilecloud Blueprint. Sie soll Zahnärzten dabei helfen, das Produkt zu verstehen, darauf zuzugreifen und es effektiv und sicher zu bedienen. Die IFU

enthalten detaillierte Anweisungen zu den Funktionen des Systems, dem Verwendungszweck, den Einschränkungen und den Verantwortlichkeiten in Bezug auf Sicherheit und Datenschutz.

Rechtlicher Hinweis und Urheberrecht. Alle Inhalte dieses Dokuments sind das ausschließliche Eigentum von Smilecloud SRL. Die unbefugte Vervielfältigung, Verbreitung oder Verwendung dieses Dokuments oder von Teilen davon ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung strengstens untersagt.

> Alle Rechte vorbehalten. © 2025 Smilecloud SRL. Alle Rechte vorbehalten. Smilecloud® ist eine eingetragene Marke von Smilecloud SRL.

Haftungsausschluss bezüglich Vervielfältigung und Änderung. Diese Gebrauchsanweisung dient ausschließlich zu Informationszwecken. Sie darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Smilecloud SRL in keiner Form vervielfältigt, kopiert, gespeichert oder übertragen werden. Smilecloud behält sich das Recht vor, den Inhalt dieser Gebrauchsanweisung ohne vorherige Ankündigung zu aktualisieren oder zu ändern. Benutzer sollten sicherstellen, dass sie sich auf die aktuellste Version des Dokuments beziehen, die gemäß den nachstehenden Anweisungen zugänglich ist.

Zugriff auf die Gebrauchsanweisung und Sprache. Die Gebrauchsanweisung ist in digitaler Form verfügbar und kann direkt über die Smilecloud-Plattform oder über die Website smilecloud.com abgerufen werden. Benutzer können eine Kopie zur Offline-Referenz herunterladen. Eine Papierkopie der Gebrauchsanweisung kann gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen ohne zusätzliche Kosten angefordert werden.

Hersteller- und Geräteidentifikation

Für technische Unterstützung, Produktanfragen oder Anfragen zu Dokumentationen wenden Sie sich bitte an:



Smilecloud SRL

Adresse: 8 Calea Aradului, 5. Stock, Timisoara, Timis, Rumänien E-Mail:

contact@smilecloud.com

Website: https://www.smilecloud.com

MD

Gerätename: Smilecloud Blueprint Softwareversion:

UDI-DI: (01)5940805430006



In der Gebrauchsanweisung für verwendete Symbole und Kennzeichnungen

Die folgenden Symbole können in dieser Gebrauchsanweisung, auf der Smilecloud-Benutzeroberfläche oder in der zugehörigen Dokumentation und Kennzeichnung erscheinen, sofern zutreffend:

Symbol	Bedeutung
	Hersteller
[]i	Befolgen Sie die Gebrauchsanweisung
\triangle	Vorsicht
MD	Medizinprodukt

Informationen zu regulatorischen en

Konformitätserklärungen

Smilecloud Blueprint wird in Übereinstimmung mit nationalen und internationalen Vorschriften und Normen entwickelt und gepflegt, darunter:

- ISO 13485:2016 Qualitätsmanagementsystem für Medizinprodukte
- Verordnung (EU) 2017/745 (MDR) anwendbar auf Software, die als Medizinprodukt klassifiziert ist

Konformitätsdokumente und Konformitätserklärungen sind für autorisierte Benutzer und Institutionen auf Anfrage erhältlich.

Regulatorische Klassifizierung und vorgesehene Marktregionen

Smilecloud Blueprint ist für die Verwendung innerhalb der Europäischen Union und anderen Gebieten vorgesehen, in denen die Verwendung aufgrund behördlicher Genehmigungen oder Ausnahmeregelungen zulässig ist.

EMV- und elektrische Sicherheitshinweise

Smilecloud Blueprint ist ein webbasierter Softwaredienst (Cloud-gehostet) und ist nicht direkt mit medizinischen Elektrogeräten verbunden oder erfordert keine lokale Installation.

Geräteinformationen

Verwendungszweck

Smilecloud Blueprint ist ein reines Softwaremodul für Zahnärzte zur Visualisierung

Vom Benutzer bereitgestellte Bildgebungs- und Konstruktionsdaten des Mund-Kiefer-Gesichtsbereichs zur Kommunikation und Veranschaulichung. Es ermöglicht den Import und die Ausrichtung von Eingaben (z. B. Porträtbilder, intraorale Scans, CBCT), bietet Segmentierung und ermöglicht die interaktive Anpassung von illustrativen 3D-Darstellungen der Anatomie/Konstruktion. Blueprint führt keine Diagnose, Vorhersage, Überwachung oder Behandlungsplanung durch und darf nicht als Grundlage für klinische Entscheidungen herangezogen werden.



anatomischer/gestalterischer Darstellungen. Blueprint führt keine Diagnosen, Vorhersagen, Überwachungen oder Behandlungsplanungen durch und ist nicht für klinische Entscheidungen geeignet.

Indikationen für die Verwendung

Zur Verwendung durch Zahnärzte in professionellen Einrichtungen bei Patienten mit gemischtem oder bleibendem Gebiss, um anschauliche Visualisierungen potenzieller ästhetischer Ergebnisse und anatomischer Zusammenhänge für die Kommunikation mit Patienten und interdisziplinären Teams zu erstellen und zu überprüfen. Nicht für Diagnosen, klinische Beurteilungen oder Behandlungsplanungen geeignet.

Charakterisierung des Benutzerprofils. Smilecloud Blueprint ist ausschließlich für Zahnärzte und Zahnspezialisten bestimmt, die in der Erfassung, Auswertung und klinischen Anwendung von dentalen und maxillofazialen Bildgebungsverfahren geschult sind.

Von den Benutzern wird Folgendes erwartet:

- Eine formale Ausbildung und eine Berufszulassung in Zahnmedizin oder einem zahnmedizinischen Fachgebiet.
- Vertrautheit mit digitalen Bildgebungssystemen wie CT, CBCT und Intraoralscannern.
- Kompetenz in der Interpretation zahnmedizinischer Bildgebung und der Integration von Visualisierungsergebnissen in klinische Arbeitsabläufe.

Der Hersteller bietet keine spezielle Benutzerschulung an, bevor er Zugang zur Software gewährt.

Charakterisierung der Patientengruppe. Smilecloud Blueprint ist für Patienten mit gemischtem oder bleibendem Gebiss im Mund- und Kieferbereich vorgesehen. Die Software ist nicht für Patienten mit ausschließlich Milchzähnen geeignet.

Kontraindikationen

- Patienten ohne bleibende Zähne: Kontraindiziert für Patienten, die nur Milchzähne und keine durchgebrochenen bleibenden Zähne haben. Anwendung bei Patienten mit gemischtem oder Die Entscheidung über die Verwendung bei bleibenden Zähnen liegt im Ermessen des Zahnarztes.
 - Nicht-professionelle Anwendung: Kontraindiziert für die Anwendung durch Laien oder für
 - Anwendungen direkt beim Verbraucher. Die Bedienung ist nur für Zahnärzte vorgesehen.
 - Klinische Entscheidungen auf alleiniger Grundlage: Kontraindiziert für die Erstellung oder Bestätigung von Diagnosen oder Behandlungsentscheidungen, die ausschließlich auf den Visualisierungen der Software basieren. Die Ergebnisse müssen immer im Zusammenhang mit anderen klinischen Informationen und der professionellen Beurteilung interpretiert werden Beurteilung.

Charakterisierung der Nutzungsumgebung einschließlich Software/Hardware. Smilecloud Blueprint ist ein Softwaremodul der Smilecloud-Plattform, das für den Einsatz in einer professionellen zahnmedizinischen Umgebung wie einer Zahnklinik, einer akademischen Einrichtung oder einem ambulanten Gesundheitszentrum vorgesehen ist.

Der Zugriff auf die Software erfolgt über eine sichere Internetverbindung und ein kompatibles Gerät (PC oder Mac) und erfordert einen kompatiblen Webbrowser.

Die folgenden Mindestanforderungen müssen beachtet werden:



	Mindestanforderungen		Empfohlene Anforderungen	
	Windows	Mac	Windows	Mac
Gerät		iMac®, Mac® Mini (*), Mac Pro®, MacBook Pro®, MacBook Pro®, MacBook Air® (*). Alle seit 2020 veröffentlichten Modelle werden unterstützt. (*) Die Grafikkarte einiger MacBook Air®- und Mac® Mini-Konfigurationen unterliegt Einschränkungen hinsichtlich der Volumenrendering-Funktion . Wählen Sie gegebenenfalls eine Volumenrendering-Einstel lung mit niedriger Auflösung.	-	iMac®, Mac® Mini (*), Mac Pro®, MacBook Pro®, MacBook Pro®, MacBook Air® (*). Alle seit 2022 veröffentlichten Modelle werden unterstützt. (*) Die Grafikkarte einiger MacBook Air®- und Mac® Mini-Konfigurationen unterliegt Einschränkungen hinsichtlich der Volumenrendering-Funkti on. Erwägen Sie die Auswahl einer Volumenrendering-Auflös ung mit niedriger Auflösung.
Betriebssyst	MS Windows 10 (Build 18362+)		MS Windows 10 (Build 18362+)	
em (OS)	MS Windows 11 – 64 Bit	macOS 11.0 oder höher	MS Windows 11 – 64 Bit	macOS 11.0 oder höher
	Intel Core i5-12500		Intel Core i7-13700	
Prozessor (CPU)	(z. B.) AMD Ryzen 5 5600X	Apple M1 Chip oder höher	(z. B.) AMD Ryzen 7 6800H	Apple M2 Pro Chip oder höher
Arbeitsspeich er (RAM)	16 GB	16 GB	32 GB	32 GB
Grafikkarten modell	NVIDIA RTX 2060		NVIDIA RTX 4070	
Grafikkartent reiber	Aktualisieren Sie auf die neueste Version, die auf der Website des Herstellers verfügbar ist.		Aktualisieren Sie auf die neueste Version, die auf der Website des Herstellers verfügbar ist.	
Internetbrows er	Aktuellster Chrome-Browser			
Monitor	Empfohlen 1920 / 1080 px			
Internetverbi ndung	Empfohlen +50 Mbit/s			
Festplattensp eicher	Mindestens 5 GB freier	Speicherplatz auf dem Laufwer	k mit dem Browser	

Es wird empfohlen, Smilecloud Blueprint ausschließlich in einer professionellen klinischen Umgebung zu verwenden.

Umgebung, in der ausreichende Datensicherheit, Vertraulichkeit und Fokus gewährleistet sind.



Restrisiken und Warnhinweise zu ""
Unser Risikomanagement kommt zu dem Schluss, dass der Smilecloud Blueprint so konzipiert ist, dass bei Verwendung unter den vorgesehenen Bedingungen und für die vorgesehenen Zwecke alle Risiken im Vergleich zu den Vorteilen für den Patienten akzeptabel sind.

v <u>ergleich zu de</u>	en Vorteilen für den Patienten akzeptabel sind.
\triangle	Smilecloud Blueprint ist nicht zur Erkennung, Messung oder Diagnose von Pathologien bestimmt. Es bietet anschauliche ästhetische und anatomische Visualisierungen potenzieller Ergebnisse zahnärztlicher Behandlungen zu Kommunikationszwecken. Verwenden Sie es nur wie im Abschnitt "Verwendungszweck" dieser Gebrauchsanweisung beschrieben. Die Software bietet keine Diagnosen, Vorhersagen, Messungen oder automatisierten Behandlungsempfehlungen.
\triangle	Die Genauigkeit und Repräsentativität der Visualisierungen hängen von der Qualität, Vollständigkeit und Relevanz der Eingabedaten ab (z. B. Scan-Genauigkeit, fotografische Qualität, Sichtbarkeit anatomischer Strukturen). Suboptimale oder unvollständige Eingaben können zu weniger repräsentativen Visualisierungen führen.
\triangle	Smilecloud Blueprint muss gemäß dieser Gebrauchsanweisung und dem angegebenen Verwendungszweck verwendet werden. Eine Verwendung außerhalb dieser Anweisungen kann zu irreführenden oder falschen Visualisierungen oder unerwartetem Verhalten führen.
\triangle	Smilecloud Blueprint ist nicht für Detektionsaufgaben konzipiert und erhebt keinen Anspruch auf Sensitivität oder Spezifität. Visualisierungen geben möglicherweise nicht alle Anatomische oder prothetische Details; Benutzer müssen relevante Merkmale anhand der ursprünglichen klinischen Daten überprüfen.
<u> </u>	Ärzte müssen stets die ursprünglichen klinischen Daten überprüfen. Alle von Smilecloud Blueprint erstellten Visualisierungen und Modelle sollten in Verbindung mit den ursprünglichen Scans und Bildern überprüft werden. Die Software ist ein Hilfsmittel und ersetzt nicht die Rolle oder das Fachwissen des Arztes.
<u> </u>	Smilecloud übernimmt keine Garantie für Antwortzeiten oder die Verfügbarkeit bestimmter Dienste. Die Software ist nicht für den Einsatz in Notfällen vorgesehen. Im Falle eines medizinischen Notfalls müssen Nutzer unverzüglich professionelle medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.
<u> </u>	Smilecloud Blueprint erfordert eine aktive Internetverbindung für den Zugriff, das Hochladen, die Verarbeitung und die Speicherung von Daten über die Smilecloud-Plattform. Unterbrechungen der Verbindung können den Zugriff, das Hochladen/Exportieren oder das Speichern von Arbeiten beeinträchtigen . Stellen Sie eine zuverlässige Verbindung sicher und bewahren Sie den Zugriff auf die Originaldateien auf. Quelldaten gemäß den Richtlinien Ihrer Klinik und den geltenden Gesetzen.
\triangle	 Verbotene Handlungen: Benutzer dürfen keine Inhalte hochladen, erstellen oder übertragen, die gegen geistige Eigentumsrechte, Datenschutzrechte oder geltende Gesetze verstoßen. Die Plattform darf nicht zum Teilen oder Verbreiten von illegalen, obszönen, diffamierenden, bedrohlichen oder anderweitig schädlichen Inhalten verwendet werden. Die Nutzung von Smilecloud Blueprint unter Verstoß gegen lokale, nationale oder internationale Vorschriften ist strengstens

Smilecloud Blueprint Gebrauchsanweisung v 1.0

untersagt.





Sicherheit und Datenschutz bei ""

Smilecloud Blueprint wurde mit einem starken Fokus auf Datensicherheit, Datenschutz und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften. Das Gerät kann sensible gesundheitsbezogene Daten verarbeiten und arbeitet nach einem Modell der geteilten Verantwortung, um sicherzustellen, dass sowohl Smilecloud als auch seine Nutzer

bewährte Verfahren im Bereich des Datenschutzes einhalten.

Datenschutz. Die gesamte Verarbeitung personenbezogener Gesundheitsdaten (PHI) unterliegt geltenden gesetzlichen Standards und internen Datenschutzrichtlinien. Weitere Informationen finden Sie unter Lesen Sie unsere öffentlich zugängliche <u>Datenschutzerklärung</u> und besuchen Sie unser <u>Rechts- und Compliance-Center</u>, um regulatorische Dokumente, Nachträge zur Datenverarbeitung und Compliance-Ressourcen zu erhalten.

Bitte beachten Sie, dass die tatsächliche Nutzung von Smilecloud Blueprint Ihrer Einhaltung unserer Allgemeinen Nutzungsbedingungen unterliegt.

Meldung eines Vorfalls im Zusammenhang mit ""

Wenn Sie einen Sicherheitsvorfall oder eine Datenverletzung vermuten, melden Sie diesen unverzüglich an contact@smilecloud.com mit einer kurzen Beschreibung, dem Zeitpunkt des Vorfalls und allen betroffenen Konten. Nach Erhalt einer Meldung wird Smilecloud den Vorfall untersuchen, etwaige Bedrohungen eindämmen, benachrichtigt bei Bedarf die betroffenen Benutzer und ergreift Korrekturmaßnahmen. Gesetzliche Verpflichtungen (z. B. Benachrichtigungen bei Verstößen gegen die DSGVO/HIPAA) werden entsprechend eingehalten. Benutzer müssen bei der Untersuchung durch Smilecloud kooperieren, Dritte benachrichtigen, wenn dies gesetzlich vorgeschrieben ist, und interne Zugriffs- und Sicherheitspraktiken überprüfen. Kompromittierte Konten oder Berechtigungen sollten unverzüglich aktualisiert werden.

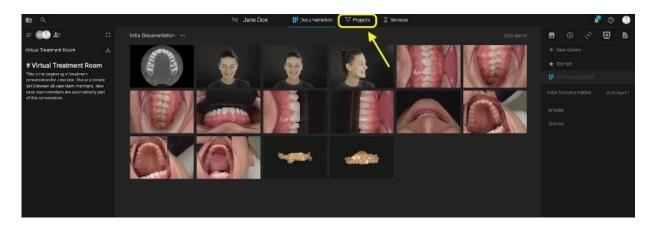


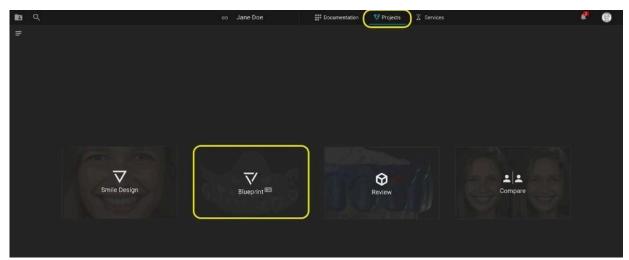
1. Blaupause starten

Es gibt drei Möglichkeiten, einen Blueprint zu starten:

- Aus Projekten
- Aus einem bestehenden Smile-Design
- Über "+ Neues Projekt"

1.1. Aus Projekten:





Wenn keine anderen Projekte erstellt wurden, klicken Sie auf die Registerkarte "Projekte" und wählen Sie dann "Blueprint".

1.2. Aus einem bestehenden Smile Design:





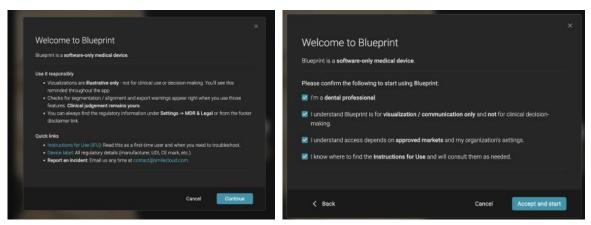
Wenn zuvor ein Smile Design erstellt wurde, öffnen Sie das Smile Design im Bearbeitungsmodus -> klicken Sie auf die Schaltfläche "Direkt", um einen Entwurf zu starten.

1.3. Aus "Neues Projekt":



Auf der Registerkarte "Projekte" -> Klicken Sie auf "+Neues Projekt" -> Wählen Sie "Blueprint"

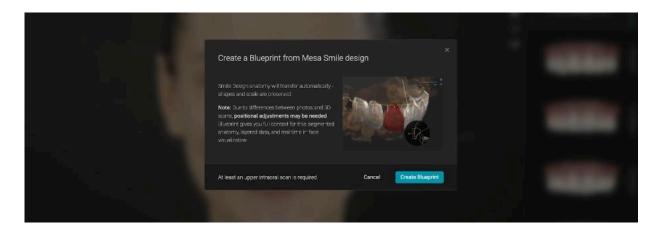
Wenn Sie zum ersten Mal einen Blueprint erstellen, lesen Sie die **Gebrauchsanweisung** und bestätigen Sie die erforderlichen Informationen.



2. Stack

Der Stapel ist der erste Schritt in Blueprint.

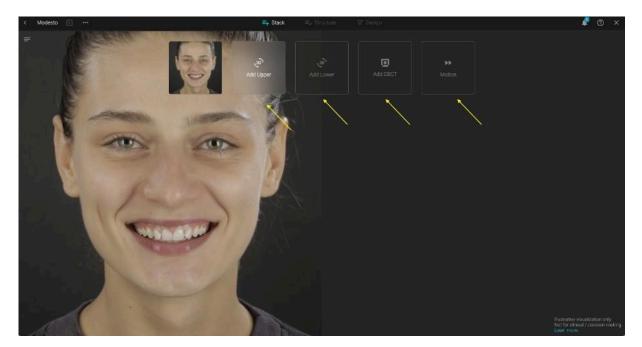




Wenn der Blueprint aus einem Smile Design gestartet wurde – das Porträt ist bereits im Stapel vorhanden – werden Sie aufgefordert, mindestens einen oberen Intraoralscan hochzuladen.

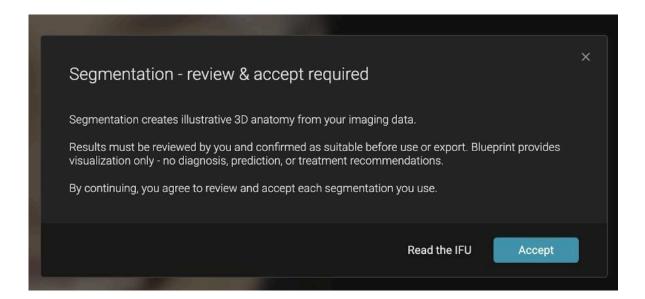
Optional können Sie hinzufügen:

- Unterer Scan
- CBCT
- Modjaw Motion File.xml

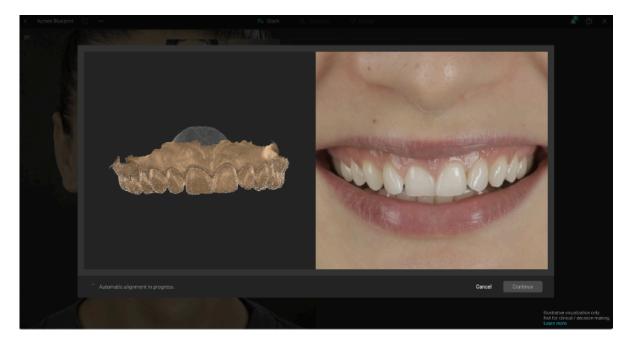


Wenn Sie die Segmentierung verwenden, denken Sie bitte daran, dass die Ergebnisse vor der Verwendung oder dem Export immer überprüft und bestätigt werden müssen.

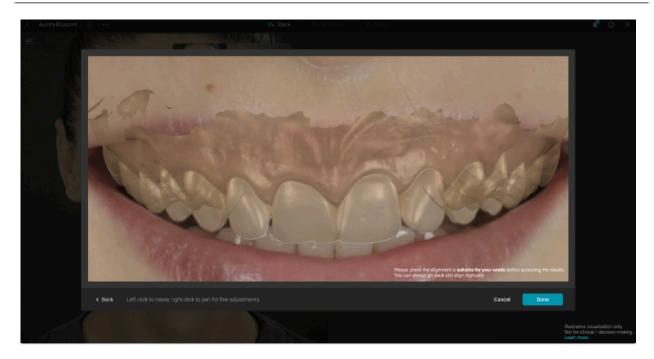




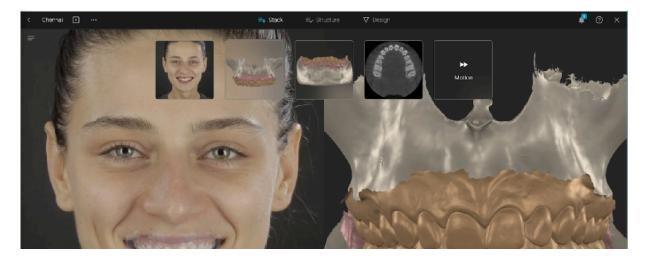
Nach der Annahme können Sie den oberen Scan auswählen, den Sie mit dem Porträtbild ausrichten müssen.





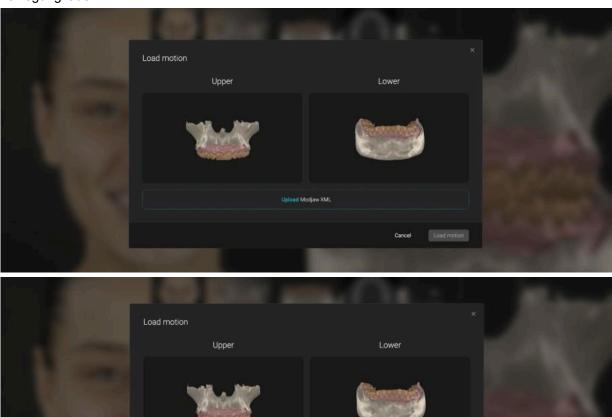


Überprüfen Sie immer, ob die Ausrichtung Ihren Anforderungen entspricht, bevor Sie die Ergebnisse akzeptieren.





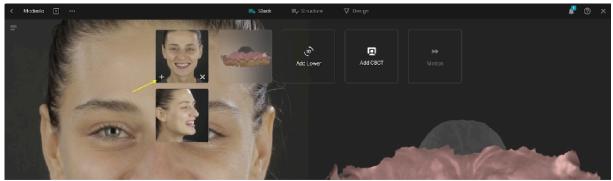
Bewegung laden:



Wenn Sie einen Blueprint direkt aus Projekten starten, müssen Sie auch ein Porträtbild hochladen.

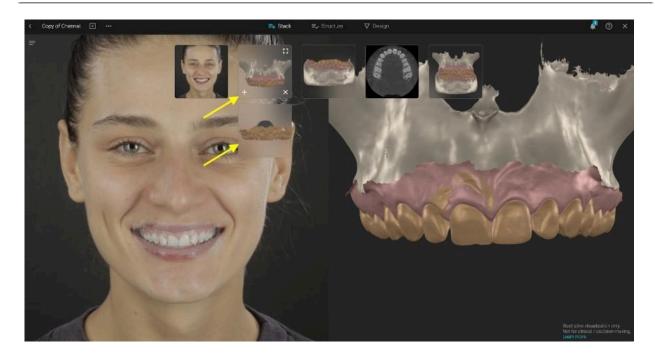
motion-27-03-2025.xml

Das Porträt kann ersetzt werden, oder Sie können über die Schaltfläche "+" zusätzliche Gesichtsbilder aus verschiedenen Blickwinkeln hinzufügen:

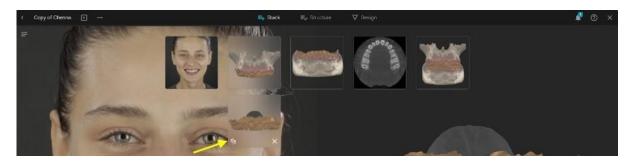


Über die Schaltfläche "+" können Sie auch zusätzliche Scans des Oberkiefers, des Unterkiefers oder CBCTs hinzufügen.





Manuelle Ausrichtung: Wenn Sie zusätzliche Scans oder CBCTs hinzufügen, verwenden Sie das manuelle Ausrichtungswerkzeug. Um zwei Dateien auszurichten, platzieren Sie mindestens 3 entsprechende Punkte mit Mausklicks.







3. Struktur

Im Schritt "Struktur" erstellen Sie eine Reihenfolge, indem Sie festlegen, welche Zähne Sie in Ihrer Blueprint-Simulation ändern möchten. Klicken Sie auf einen Zahn und wählen Sie aus den folgenden Optionen aus:

- Umformen
- Ausrichten
- Entfernen
- Umbenennen

Um mehrere Zähne auszuwählen, halten Sie die Befehlstaste oder die Strg-Taste auf Ihrer Tastatur gedrückt und wählen Sie die Zähne mit einem Klick aus.



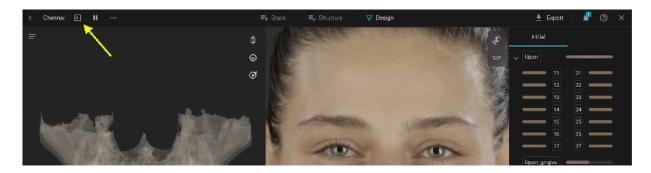
Sie können diese Aktionen sowohl im Oberkiefer als auch im Unterkiefer durchführen.

Bitte beachten Sie, dass Sie mit dem Aufrufen von "Design" bestätigen, dass Sie die Segmentierung überprüft haben und die Ergebnisse akzeptieren.

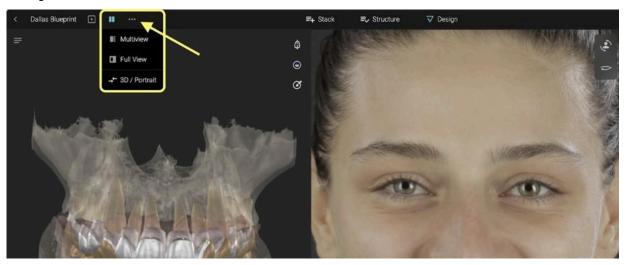
4. Design

4.1 Ansichtstools

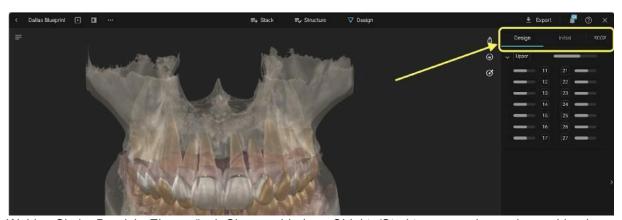




Präsentationsmodus – führt Sie zu einer Vorher-Nachher-Ansicht des Projekts im Hochformat. Anzeigemodus



4.2. Ebenen



Wählen Sie im Bereich "Ebenen", ob Sie verschiedene Objekte/Strukturen anzeigen oder ausblenden möchten.

Über das Design und die ersten Ebenen: Anzeigen/Ausblenden durch Ziehen mit der Maus Auf der Ebene "Bibliotheken" – verschiedene Morphologien durchsuchen



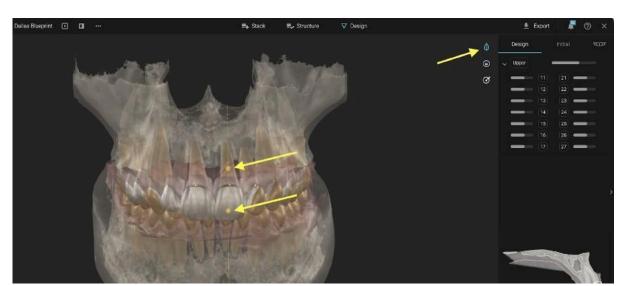






4.3. 3D-Steuerungsmenü

Querschnitt



Klicken Sie auf die Schaltfläche "Querschnitt" -> setzen Sie dann 2 Punkte, um den Schnitt zu erstellen Doppelklicken Sie im Querschnittsfenster, um Punkte zu setzen und zu messen





Beachten Sie, dass Blueprint nur Richtwerte für Entfernungen anzeigt – nicht für klinische Messungen.



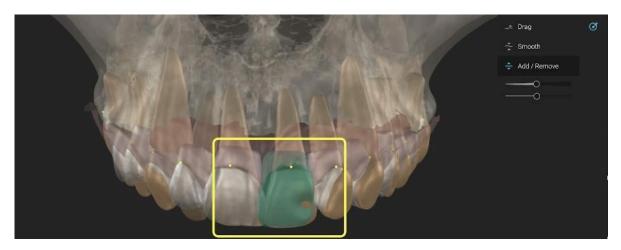
Heatmap – Aktivieren Sie die Heatmap, um Kontakte oder Interferenzen anzuzeigen

Modellierwerkzeug – Wählen Sie die Art der Aktion, die Pinselgröße und die Pinselintensität

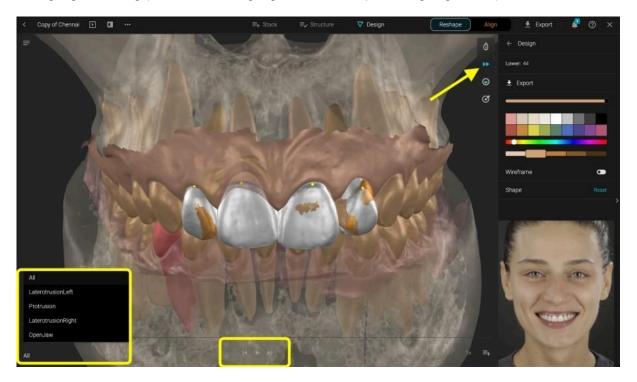




Klicken Sie auf eine Struktur und ziehen Sie mit der Maus, um zu modellieren



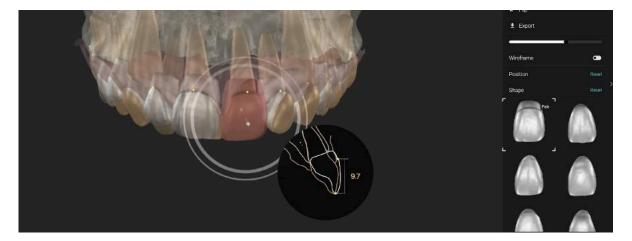
Bewegungswerkzeug (wenn eine Bewegungsdatei zum Stapel hinzugefügt wurde)





4.4. Design-Steuerelemente

Klicken Sie auf eine Zahnform aus dem Design, um sie mit der Maus zu verschieben Halten Sie die Befehlstaste oder die Strg-Taste auf Ihrer Tastatur gedrückt, um den Zahn um seine Achse zu drehen. Ziehen Sie den äußeren Kreis, um die Größe anzupassen.



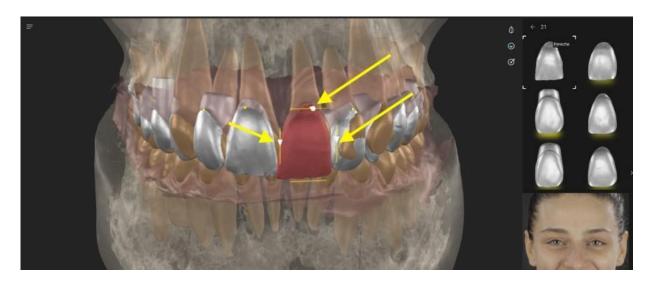
Ziehen Sie den inneren Kreis, um ihn auf der horizontalen Achse zu verschieben. Weitere Werkzeuge finden Sie im Design-Menü:

- Suchen Sie nach verschiedenen Formen.
- Spiegeln Sie die Form.
- Drehen Sie die Form um.
- Exportieren
- Anzeigen/Ausblenden
- Drahtgittermodell anzeigen/ausblenden
- Positionsänderungen und Formänderungen zurücksetzen

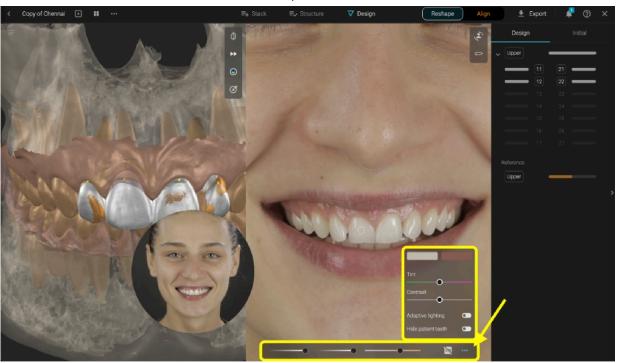




Um Formen für einzelne Zähne zu suchen, klicken Sie auf die Bibliotheksform und ändern Sie die Parameter, um verschiedene Vorschläge zu erhalten.



Um die Farbe der Simulation im Hochformat anzupassen, rufen Sie das Farbmenü auf.

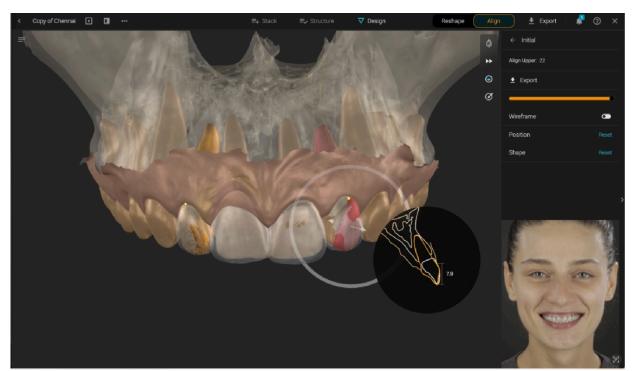


4.5. Ausrichtungswerkzeuge









Wenn die Ausrichtungsfunktion unter "Struktur" ausgewählt ist, befindet sich das Ausrichtungswerkzeugmenü auf der rechten Seite. Zeigen oder Ausblenden der ausgewählten Zähne über den Schieberegler



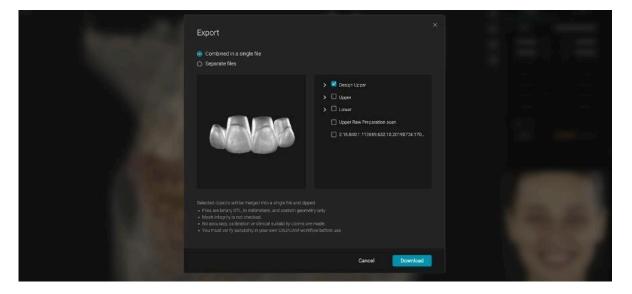
Zahn ausrichten: Klicken Sie auf einen Zahn, der zum Ausrichten markiert ist, um ihn zu verschieben. Ziehen Sie ihn an der Pfeil- oder Kreissymbol.

Auf der rechten Seite befinden sich zusätzliche Werkzeuge zum Zurücksetzen der Position, zum Ändern der Form und zum Ein- und Ausblenden des Drahtmodells.

4.6 Exportieren Sie den Entwurf als STL-Datei auf Ihren Computer.

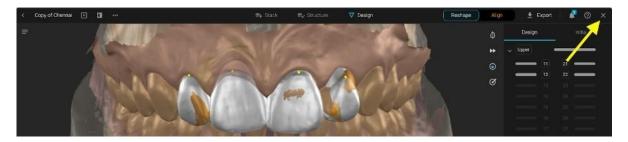
Als kombinierte oder separate Dateien exportieren. Wählen Sie aus, welche Objekte Sie exportieren möchten





4.7 Blaupause speichern

Klicken Sie auf das X, um die Blaupause zu speichern und zu schließen





4.8. Blueprint-Projektoptionen

Im Abschnitt "Projekt" stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verwaltung des Blueprints zur Verfügung:

- Umbenennen
- Mit Patient teilen
- Duplizieren (erstellt eine Kopie)
- Sperren (verhindert, dass andere Mitglieder Änderungen vornehmen)
- Als Fallabdeckung festlegen
- Löschen

