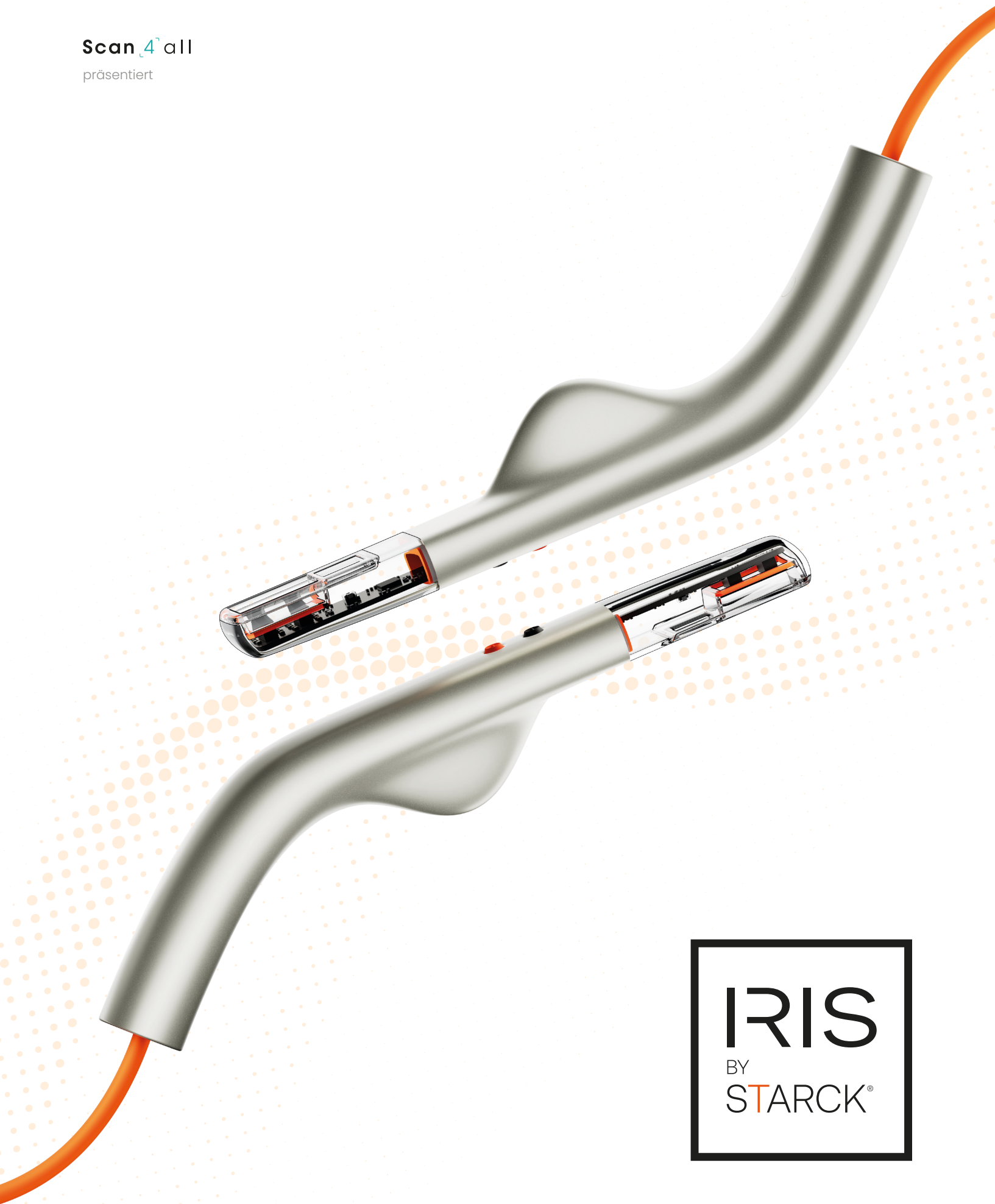


Scan4all
präsentiert



BEDIENUNGSANLEITUNG

Inhaltsverzeichnis

- 1. ALLGEMEINE VORSTELLUNG 5**
 - 1.1. PRODUKTBESCHREIBUNG 5
 - 1.2. SCHNELLSTARTANLEITUNG 6
 - 1.2.1. ENTGEGENNAHME DES GERÄTS 6
 - 1.2.2. VORSTELLUNG DES GERÄTS 6
 - 1.2.3. MONTAGE UND INSTALLATION 7
 - 1.2.4. INSTALLATION AUF IHREM COMPUTER ÜBER EINEN USB-STICK 8
 - 1.2.5. AKTIVIERUNG IHRER LIZENZ 9
 - 1.2.6. ÄNDERN DES COMPUTERPASSWORTS 9
 - 1.2.7. STARTSEITE IHRES IRIS BY STARCK® 10
- 2. HAUPTFUNKTIONEN 11**
 - 2.1. MEIN KONTO 11
 - 2.2. MEINE PATIENTEN 13
 - 2.3. MEINE BESTELLUNGEN 14
 - 2.4. PARTNERUMGEBUNG 15
 - 2.4.1. WIE VERBINDE ICH MICH MIT MEINEN PARTNERN ? 15
 - 2.4.2. SO LÖSCHEN SIE EINEN PARTNER ? 16
 - 2.5. SCANNEN 17
 - 2.5.1. SCANNEN IN ECHTZEIT 17
 - 2.5.2. DIRECT SCAN 19
 - 2.5.3. GEFÜHRTE WORKFLOW 21
 - 2.5.4. OFFENER WORKFLOW 22
 - 2.6. BEARBEITEN MEINES 3D-ABDRUCKS 23

2.6.1. VISUALISIERUNGSFUNKTIONEN	23
2.6.2. REGISTERKARTE SCAN : ABDRUCK VERWALTEN UND BEARBEITEN	24
2.6.3. REGISTERKARTE TOOLS : EIGENSTÄNDIGE VERBESSERUNGEN	25
2.6.4. REGISTERKARTE ANALYSE: ERKUNDEN UND ANALYSIEREN	26
2.6.5. NOCH MEHR FACHWISSEN ZUR OKKLUSION	27
2.7. IRIS CONNECT	28
2.7.1. MEINE NACHRICHTEN	29
2.7.2. MEINE KONTAKTE	29
2.7.3. TEAM ERSTELLEN.....	30
2.8. MEINE EINSTELLUNGEN.....	31
2.9. MEINE BENACHRICHTIGUNGEN	33
2.10. SYSTEMINFORMATIONEN.....	35
2.11. OFFLINE-NUTZUNG.....	36
2.12. AUSSCHALTEN IHRES GERÄTS	36
3. WARTUNG DES HANDSTÜCKS	37
4. ZERTIFIZIERUNG & BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG ..	38
4.1. CE-ZERTIFIKAT	38
4.1.1. VORSCHRIFTSMÄSSIGE PIKTOGRAMME	38
4.2. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG.....	39
4.3. URHEBERRECHT	39
4.4. HAFTUNG	39
5. SICHERHEIT	40

5.1.	ALLGEMEINE HINWEISE.....	40
5.1.1.	SOFTWARE	40
5.1.2.	HARDWARE	40
5.1.3.	INSTANDSETZUNG.....	40
5.1.4.	SICHERHEITSHINWEISE	40
5.1.5.	KONTRAINDIKATIONEN	41
5.2.	VORSICHTSMASSNAHMEN UND WARNHINWEISE.....	42
6.	ENTSORGUNG	43
7.	FEHLERBEHEBUNG.....	43

1. ALLGEMEINE VORSTELLUNG

1.1. Produktbeschreibung

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben sich für IRIS BY STARCK® entschieden, eine Komplettlösung für die digitale Abformung für Fachleute im Bereich der Zahnmedizin. IRIS BY STARCK® ist ein optisches Bildgebungssystem für Zahnrestorationen und 3D-Visualisierungen. Es erstellt 3D-Rekonstruktionen, die für die Zahnrestoration und die 3D-Visualisierung der Mundhöhle nützlich sind. Diese Methode ersetzt die traditionellen Abdrücke, die als "manuelle chemische Abdrücke" bekannt sind. Es gibt keine Einschränkungen hinsichtlich der Patientengruppe.

Profitieren Sie von einer sicheren, offenen, skalierbaren und interoperablen Plattform dank Standardformaten (insbesondere STL und PLY), die es ermöglichen, den gesamten Ablauf der zahnärztlichen Behandlung zu zentralisieren: von der Erstuntersuchung über die Herstellung von Zahnersatz bis hin zur Verwaltung von Patientenakten, der Zusammenarbeit, dem interprofessionellen Austausch und der Nachverfolgung von Bestellungen.

Dieses von Scan4all entwickelte und hergestellte, Medizinprodukt kombiniert ein ergonomisches Handstück mit einer leistungsstarken proprietären Software zur 3D-Modellierung der gesamten Mundhöhle.



Warum also "BY STARCK" ?

Scan⁴all

Das von Scan4all entwickelte und hergestellte Handstück wurde speziell in Zusammenarbeit mit Philippe Starck entworfen. Die Kamera IRIS BY STARCK® zeichnet sich durch organische, biomimetische Linien und eine an die Morphologie des Benutzers angepasste Form aus. Diese Zusammenarbeit spiegelt eine gemeinsame Philosophie wider.

IRIS BY STARCK® ist Teil eines Ansatzes zur konkreten Verringerung der Umweltbelastung :

- › Das Handstück wird über ein Netzkabel betrieben, wodurch jeglicher mit Batterien verbundene Abfall (Produktion, Verbrauch und Recycling) vermieden wird. Dies gewährleistet außerdem eine zusätzliche Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit der Bilder.
- › Für die Desinfektion müssen keine Aufsätze oder Einwegteile ausgetauscht werden.

Diese Gebrauchsanweisung wurde für Sie verfasst und soll Ihnen die Funktionen Ihrer IRIS BY STARCK®-Intraoralkamera näherbringen. Außerdem ermöglicht sie Ihnen eine sichere Verwendung des Geräts. Wir empfehlen Ihnen, diese Gebrauchsanweisung vor der Verwendung Ihrer IRIS BY STARCK® sorgfältig durchzulesen und sie griffbereit aufzubewahren, damit Sie später bei Bedarf darin nachschlagen können.

Um Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden, beachten Sie bitte die Sicherheitshinweise.

1.2. Schnellstartanleitung

1.2.1. Entgegennahme des Geräts

Das Gerät wird bei Verlassen des Werks streng kontrolliert. Bei Erhalt müssen Sie folgende Überprüfung vornehmen: Überprüfen Sie anhand der folgenden Punkte, ob das Gerät vollständig ist und keine sichtbaren Schäden aufweist. Wenn das Gerät während des Transports beschädigt wurde, lehnen Sie das Paket ab, kontaktieren Sie den Spediteur und informieren Sie den Absender. Im Falle einer Rücksendung verwenden Sie bitte die Originalverpackung für den Versand.

1.2.2. Vorstellung des Geräts

		
1x Handstück IRIS BY STARCK®	1x Laptop	1 x SECURE.ID-Karte mit Ihren Zugangsdaten
		
1x Stützfuß	1x Desinfektionssockel	4x Paar schwarze Handschuhe
		
1 x Tissu microfibre	1x USB-Stick zur Installation	1x Einführungshandbuch

1.2.3. Montage und Installation

Stellen Sie den IRIS BY STARCK®-Computer auf eine ebene und stabile Fläche, fern von starken Wärme-, Feuchtigkeits- oder Staubquellen. Wir empfehlen Ihnen dringend, zuvor die Bedienungsanleitung Ihres Laptops zu lesen.



-  **Schließen Sie den Computer an das Stromnetz an.**
-  **Schließen Sie das Handstück an einen USB-C-Anschluss an.**
-  **Schalten Sie den Computer ein.**
Geben Sie das Passwort ein, das auf Ihrer SECURE ID-Karte vermerkt ist.
-  **Stellen Sie eine Internetverbindung her.**
-  **Starten Sie IRIS BY STARCK® und aktivieren Sie Ihre Lizenz bei der Registrierung.**

Das Medizinprodukt IRIS BY STARCK® besteht aus einem Handstück und einer speziellen Software.



Es gibt zwei mögliche Szenarien

Sie erhalten einen Computer, der bereits installiert, konfiguriert, von SCAN4ALL optimiert und für IRIS BY STARCK® einsatzbereit ist.

Sie können Ihre Lizenz direkt aktivieren (Kapitel 1.2.5 auf der nächsten Seite).

Sie verfügen über einen Installationsschlüssel und Ihr PC entspricht den erforderlichen Spezifikationen.

Sie verfügen über einen Installationsschlüssel und Ihr PC entspricht [den erforderlichen Spezifikationen](#). Vergewissern Sie sich, dass Sie über die erforderliche Konfiguration gemäß den von SCAN4ALL oder Ihrem Händler bereitgestellten Spezifikationen verfügen, und fahren Sie mit der nächsten Seite fort (Kapitel 1.2.4 zur Installation von IRIS auf Ihrem PC)

1.2.4. Installation auf Ihrem Computer über einen USB-Stick

1



Schließen Sie den Computer an das Stromnetz an.

2



Schalten Sie den Computer ein und drücken Sie mehrmals die Taste "SUPPR", um das BIOS aufzurufen.

3

Security
SECURE BOOT

Wechseln Sie zur Registerkarte "SECURITY" und wählen Sie "SECURE BOOT" aus.

4

Secure Boot Support
DISABLED

Wenn die Option "SECURE BOOT SUPPORT" auf "ENABLED" eingestellt ist, stellen Sie sie auf "DISABLED" um.

5

SAVE CHANGES
AND RESET

Wählen Sie die Registerkarte "SAVE & EXIT" und anschließend "SAVE CHANGES AND RESET", um den Computer neu zu starten.

6



Fahren Sie den Computer nach dem Neustart herunter.

7



Stecken Sie AUSSCHLIESSLICH den IRIS BY STARCK[®]-USB-Stick ein.

8



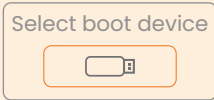
Verbinden Sie den Computer über ein RJ45-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Internet.

9



Schalten Sie den Computer ein und drücken Sie mehrmals die Taste **F11**, bis das Boot-System startet.

10



Wählen Sie im Startmenü die Zeile aus, die mit "UEFI" beginnt.

11



Die Installation beginnt; warten Sie, bis der Neustart erfolgt ist. Das Standardpasswort des Computers finden Sie auf Ihrer SECURE.ID-Karte

12



Klicken Sie auf das Symbol "IRIS Hardware Test" und starten Sie den Test. Nach erfolgreichem Abschluss erscheint ein neues Symbol.

13



Klicken Sie auf das Symbol "IRIS Installer" und geben Sie Ihren Installationscode ein, der auf Ihrer SECURE.ID-Karte angegeben ist.

14



Die Installation von IRIS BY STARCK[®] beginnt. Die Dauer hängt von Ihrer Internetgeschwindigkeit ab, **bitte haben Sie etwas Geduld.**

15



Der Computer startet neu. Das Standardpasswort des Computers finden Sie auf Ihrer SECURE.ID-Karte.

16



Die Installation ist abgeschlossen. Starten Sie IRIS BY STARCK[®] und erstellen Sie Ihr Konto.

17



Geben Sie bei der Registrierung Ihre auf Ihrer SECURE.ID-Karte angegebene Lizenznummer ein.

Ihr USB-Stick: ein wiederverwendbares Werkzeug.

Sobald die Installation auf Ihrem Computer abgeschlossen ist, können Sie Ihren USB-Stick nach Belieben nutzen.

Ihr USB-Stick, ein wiederverwendbares Tool

Jedes IRIS BY STARCK®-Paket enthält einen gebrauchsfertigen Installationsstick. Nach der Installation auf Ihrem Computer können Sie den USB-Stick nach Belieben neu formatieren und verwenden.



Kann ich IRIS BY STARCK® ohne Internet nutzen ? Ja, nach der Aktivierung können Sie die IRIS-Software ohne Einschränkungen scannen und nutzen. Nur für das Senden Ihrer Bestellungen ist eine Internetverbindung erforderlich

1.2.5. Aktivierung Ihrer Lizenz



Verwenden Sie die auf Ihrer SECURE.ID-Karte angegebene Nummer (das Feld "Installationscode" betrifft nur diejenigen, die den USB-Stick zur Installation verwenden müssen).

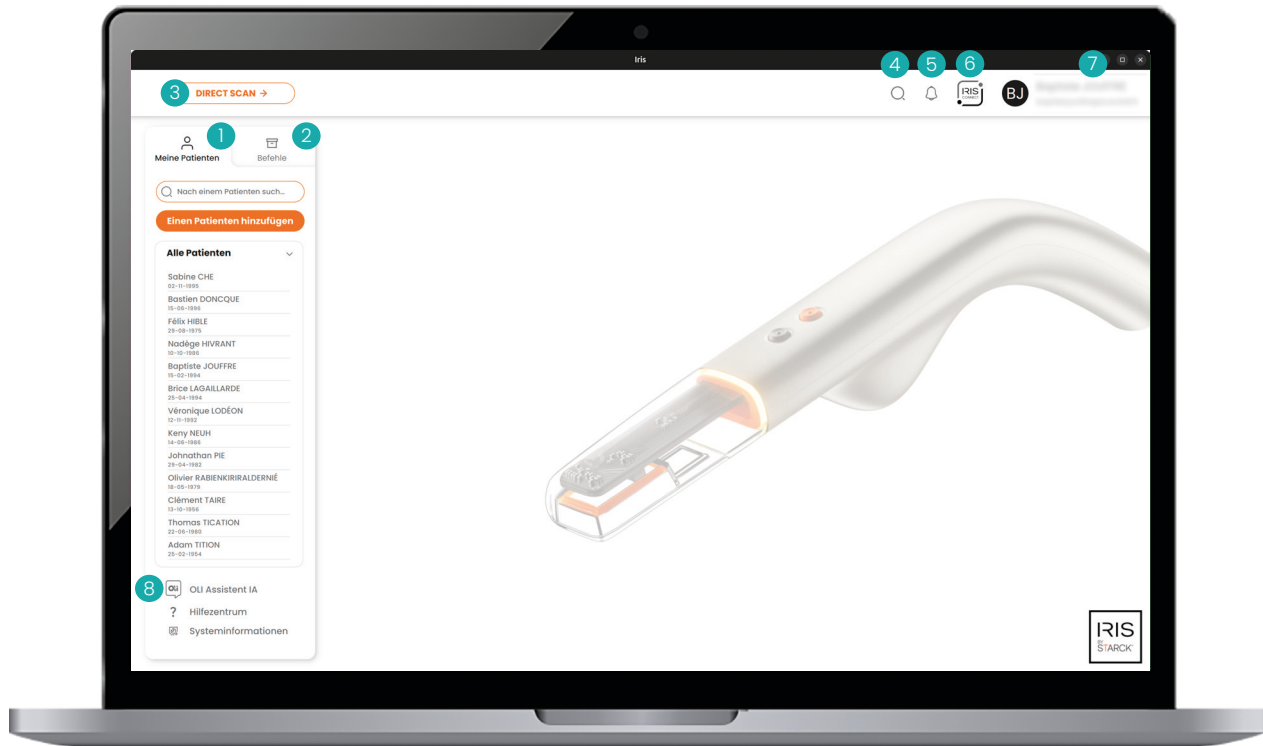
Starten Sie IRIS BY STARCK®, klicken Sie auf "Mein Konto aktivieren" und geben Sie bei Ihrer Registrierung Ihre Lizenznummer ein, die Sie auf der in Ihrem Paket enthaltenen Karte finden.

1.2.6. Ändern des Computerpassworts

Denken Sie daran, Ihre Umgebung zu sichern.

Bei Ihrer ersten Anmeldung an Ihrem Computer müssen Sie das oben auf Ihrer Karte angegebene Passwort eingeben. Ändern Sie das Passwort unverzüglich in den Einstellungen Ihres Computers : [Einstellungen](#) > [System](#) > [Benutzer](#) > [Passwort](#).

1.2.7. Startseite Ihres IRIS BY STARCK®



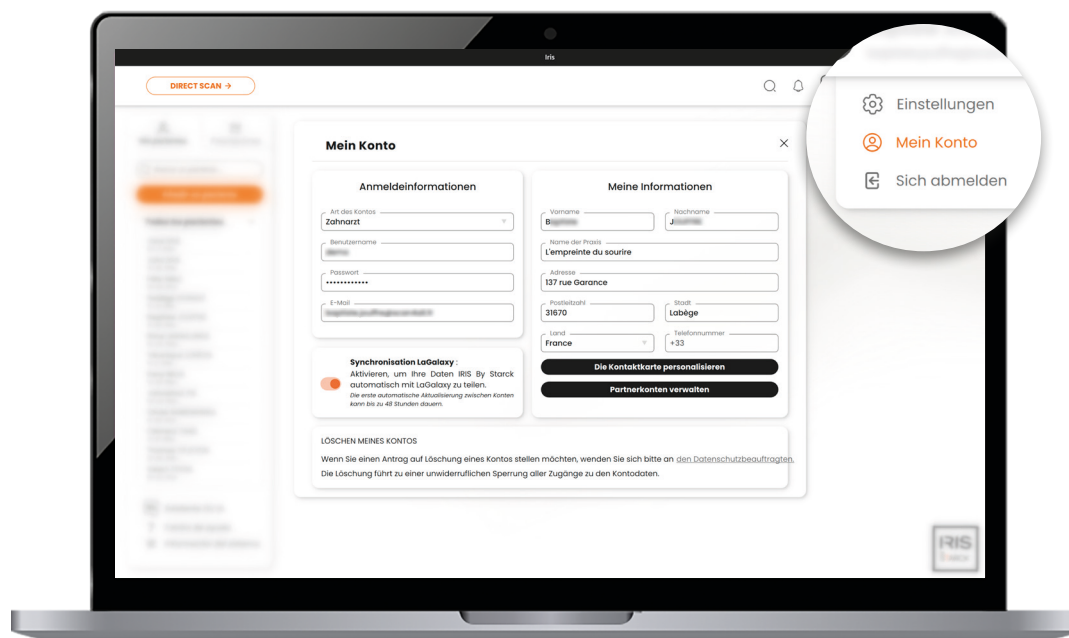
Profitieren Sie von einem völlig freien, autonomen und ergonomischen Ökosystem, das Sie auf natürliche Weise in Ihrem Alltag begleitet.

- 1 Liste aller meiner Patienten verwalten: suchen und hinzufügen.
- 2 Verwalten Sie Ihre Bestellungen: Erstellung, Nachverfolgung und Verlauf.
- 3 Einen Scan ohne vorherige Informationen starten
- 4 Suchleiste (Patienten, Mitarbeiter oder Nachrichten).
- 5 Benachrichtigungscenter für Aktionen im Zusammenhang mit Ihren Kontakten und Bestellungen.
- 6 **IRIS CONNECT** : Zusammenarbeiten, diskutieren, teilen, meine Kontakte und mein Team verwalten.
- 7 Mein Konto und meine Einstellungen.
- 8 Mit OLI chatten, einer integrierten künstlichen Intelligenz, die technischen Support der Stufe 1 bietet.

2. HAUPTFUNKTIONEN

2.1. Mein Konto

Auf Ihr Konto zugreifen

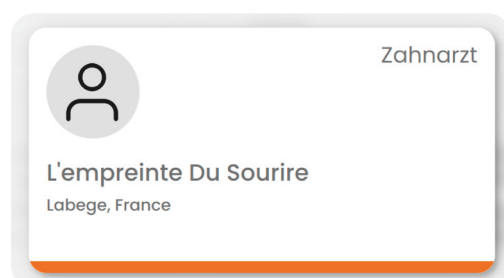


Über die Registerkarte "Mein Konto" können Sie jederzeit Ihre persönlichen Daten einsehen und ändern. Praktisch und schnell – Sie behalten die vollständige Kontrolle über Ihre Daten über Ihre IRIS BY STARCK®-Benutzeroberfläche.

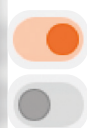
 **Internet erforderlich** : Sie müssen mit dem Internet verbunden sein, um Ihren Benutzernamen, Ihr Passwort oder Ihre zugehörige E-Mail-Adresse zu ändern.

Ändern Sie Ihre Daten

Ihre Sichtbarkeit im exklusiven Netzwerk IRIS BY STARCK® liegt ganz bei Ihnen. Nutzen Sie die Vorteile der Zusammenarbeit im Verzeichnis und behalten Sie gleichzeitig die Kontrolle über Ihre Daten.



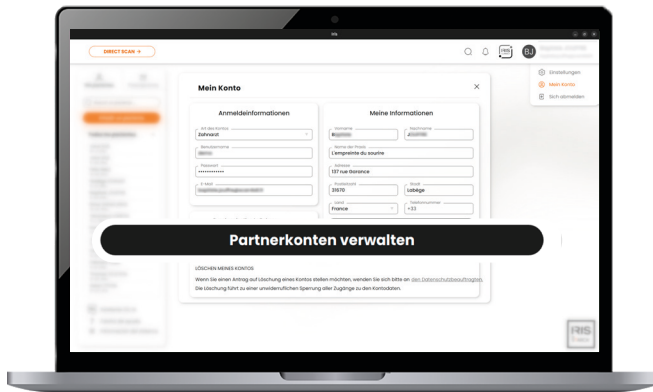
Passen Sie die auf Ihrer automatischen Kontaktkarte angezeigten Daten an.



Name der Kanzlei anzeigen oder ausblenden.

Ihren Vor- und Nachnamen anzeigen oder ausblenden.

Verwalten Sie Ihre Partnerkonten



Um den täglichen Austausch Ihrer Bestellungen zu vereinfachen, können Sie Ihr Konto verbinden :

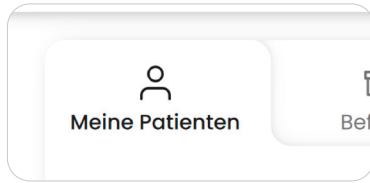
- › mit den Partnerdiensten (indem Sie die Synchronisierung oder Kopplung Ihrer Daten mit diesen aktivieren).
- › indem Sie Ihre eigenen Partner direkt über IRIS CONNECT einladen.

Weitere Informationen finden Sie unter ["2.4. Partnerumgebung"](#), page 15

Konto löschen

Für alle Anfragen zur Kontolöschung [wenden Sie sich bitte an den Datenschutzbeauftragten](#). Die Löschung führt zur unwiderruflichen Sperrung jeglichen Zugriffs auf die Kontodaten.

2.2. Meine Patienten



Auf der Startseite können Sie über die Registerkarte **Meine Patienten** schnell auf die Liste aller Ihrer Patienten zugreifen, neue Patienten hinzufügen oder deren Daten (insbesondere die Historie ihrer Scans) verwalten.

Um einen Patienten zu erstellen, sind nur vier Angaben erforderlich : Vorname, Nachname, Geburtsdatum und Geschlecht. Der Rest ist zu 100 % flexibel und kann später ergänzt werden.



Sparen Sie Zeit : Die über die Registerkarte „Mein Team“ in IRIS CONNECT hinzugefügten Assistenten können die zusätzlichen Patienteninformationen später eingeben, ohne Ihren Arbeitsablauf zu unterbrechen.

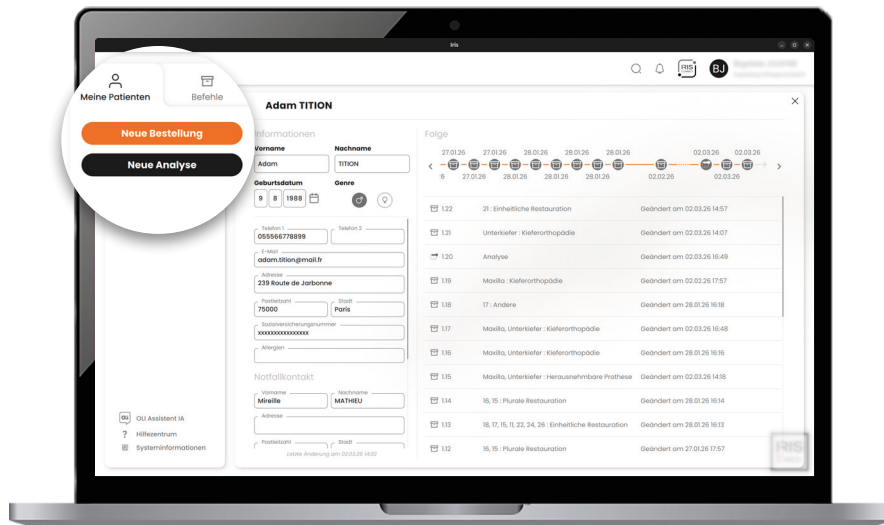
Geburtsdatum*

Genre*
☐ ☐

Zusätzliche Informationen >

Hinzufügen

Umfassende und zentralisierte Nachverfolgung



Erstellen Sie direkt aus der Patientenakte heraus neue Analysen oder neue Bestellungen.

Wenn Sie einen Patienten auswählen, profitieren Sie von einer optimierten Anzeige seiner Behandlungshistorie auf seiner Zeitachse **1** und in einer chronologischen Liste **2**. Jede Aktion wird in der Patientenakte gespeichert.

3 Arten von Behandlungen :



DIRECT SCAN



BESTELLUNG



ANALYSE



Optimierte Anzeige : Wählen Sie eine Patientenakte aus, um alle wichtigen Informationen (Identität und Verlauf der durchgeführten Maßnahmen) anzuzeigen.

2.3. Meine Bestellungen

Patient	Empfänger	ID	Bestellung	Status	Geändert am
TITION	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.14	17, 16, 15 : Plurale Restauration	Gesendet	27.01.26
Sabine CHE	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.11	17, 16, 15 : Plurale Restauration	Gesendet	27.01.26
Bastien DONCQUE	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.10	Maxilla : Kieferorthopädie	Gesendet	27.01.26
Félix HIBLE	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.9	17 : Einheitliche Restauration 26 : Einheitliche Restauration 12, 11 : Plurale Restauration	Gesendet	27.01.26
Nadège HIVRANT	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.8	31, 41 : Plurale Restauration	Freigegeben	27.01.26
Baptiste JOUFFRE	L'EMPREINTE DU SOURIRE	12.1	13, 23 : Einheitliche Restauration	Freigegeben	27.01.26
Brice LAGALLARDE	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.3	45, 46, 47, 48 : Einheitliche Restauration	Freigegeben	27.01.26
Veronique LOGEON	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.4	Unterkiefer : Herausnehmbare P...	Gedundertes Datum	27.01.26
Kery NEUH	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.5	32, 31, 41 : Andere	Annullée	27.01.26
Johnathan PLE	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.6	31, 41 : Plurale Restauration	Freigegeben	27.01.26
Olivier RABENKIRRALDERNE	L'EMPREINTE DU SOURIRE	5.1	16 : Einheitliche Restauration	Nicht gesendet	27.01.26
Thomas TICATION	L'EMPREINTE DU SOURIRE	1.2	Unterkiefer : Kieferorthopädie	Gesendet	27.01.26

Vollständige Historie, vereinfachte tägliche Arbeit

Auf der Startseite können Sie über die Registerkarte "Bestellungen" auf alle Ihre vergangenen, laufenden oder zukünftigen Bestellungen zugreifen. Jede Bestellung verfügt über einen klaren, datierten Status, sodass Sie ihren Fortschritt in Echtzeit und in jeder Phase verfolgen können: gesendet, geändert, bestätigt. Bewegen Sie den Mauszeiger über den Titel jeder Spalte, um eine Suchleiste anzuzeigen und die Ergebnisse nach Ihren Bedürfnissen zu filtern.



Sicherer externer Zugriff

Ihre externen Kontakte können auch ohne IRIS BY STARCK®-Lizenz über eine spezielle, kostenlose, einfache und sichere Webschnittstelle Bestellungen einsehen und austauschen.



Echtzeit-Messaging

Ein einfacher Klick auf das Symbol „Chat“ öffnet sofort die Unterhaltung mit dem Empfänger der Bestellung..



Vollständiger Verlauf

Ein klarer, datierter Status, um den Fortschritt in Echtzeit und in jeder Phase zu verfolgen: gesendet, geändert, bestätigt..

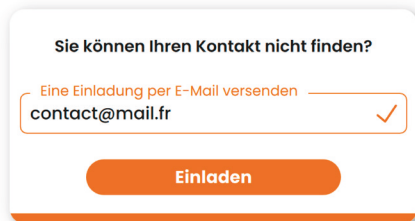
2.4. Partnerumgebung

IRIS BY STARCK® ermöglicht Ihnen die Zusammenarbeit mit verschiedenen Arten von Partnern, um die Verwaltung Ihrer Bestellungen und Ihres Datenaustauschs zu vereinfachen.

2.4.1. Wie verbinde ich mich mit meinen Partnern ?

Über IRIS CONNECT (laden Sie Ihre eigenen Kontakte ein)

Die Kontakte entsprechen den Partnern, die Sie über das IRIS CONNECT-Verzeichnis hinzufügen/einladen möchten..



Sie können Ihren Kontakt nicht finden?

Eine Einladung per E-Mail versenden

☐

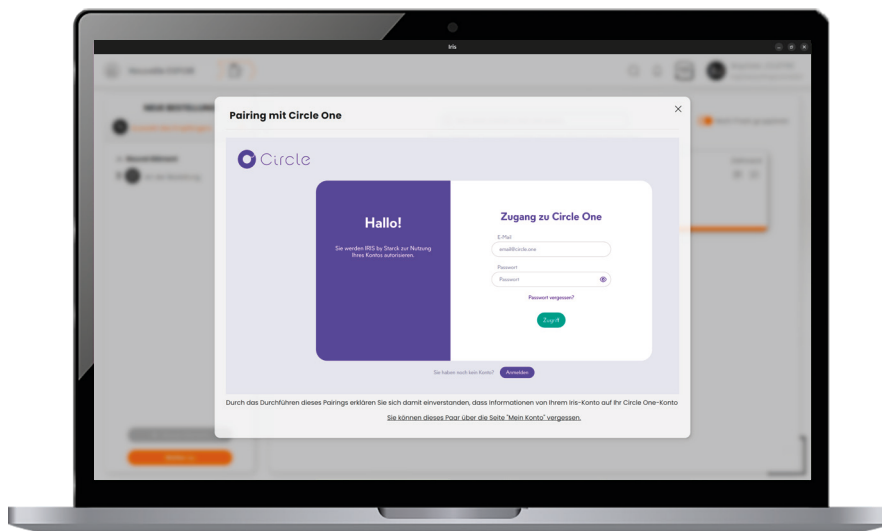
Einladen

Nutzen Sie in IRIS CONNECT das Suchfeld, um einen Mitarbeiter schnell zu finden. Wenn er nicht im IRIS-Verzeichnis aufgeführt ist, geben Sie seine E-Mail-Adresse ein, um ihn einzuladen. Er erhält einen Registrierungslink mit einem einmaligen Sicherheitscode, um sein Webkonto auf www.irisbystarck.com zu erstellen.

Sobald diese Kontakte angelegt sind, können sie Ihre Bestellungen empfangen und direkt über IRIS CONNECT per Nachricht mit Ihnen interagieren. Sie können auch auf die spezielle Weboberfläche zugreifen, über die sie die an www.irisbystarck.com übermittelten Anfragen einsehen, verfolgen und bearbeiten können.

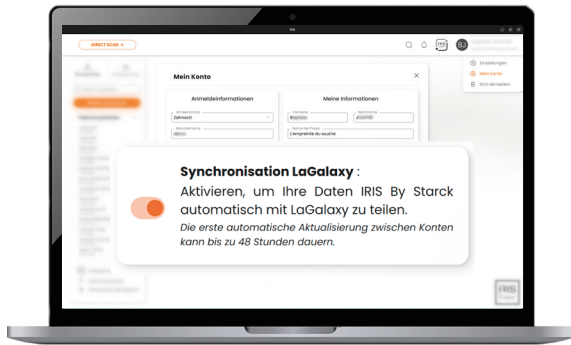
Weitere Informationen zu "2.7. IRIS CONNECT", page 28.

Über Kopplung (Verbindung mit unserer Partner-Software herstellen)



Wenn Sie über ein Konto bei einem der in IRIS BY STARCK® integrierten Partner verfügen (z. B. SMILERS, CIRCLE usw.): Sie können Ihre Bestellung direkt über Ihr Konto bei diesem Partner senden. Klicken Sie beim Erstellen einer Bestellung und bei der Partnerauswahl auf die Karte dieses Partners und folgen Sie den Anweisungen, um die Kopplung durchzuführen.

Über Datensynchronisation (LaGalaxy von BIOTECH DENTAL)



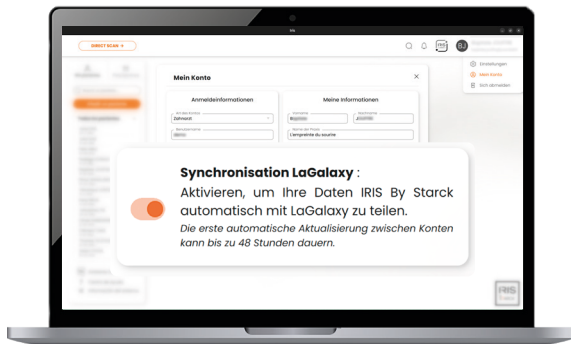
Alle Ihre Bestelldaten werden automatisch zwischen IRIS BY STARCK® und dem Partnerdienst – wie LaGalaxy – synchronisiert, wodurch eine kontinuierliche Aktualisierung der Daten gewährleistet ist. Weitere Informationen unter <https://www.biotechgalaxy.com/>

LaGalaxy By Biotech Dental



2.4.2. So löschen Sie einen Partner ?

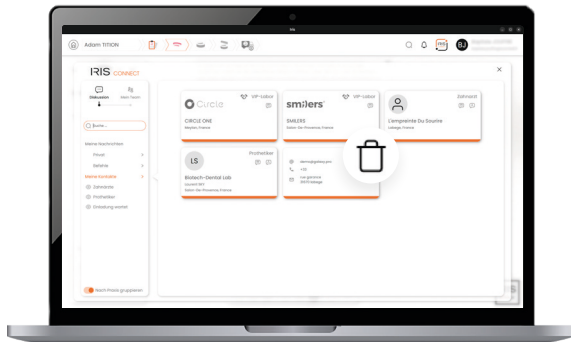
Bei synchronisierten Softwareprogrammen (LaGalaxy)



Die Deaktivierung der Synchronisierung kann jederzeit über **Mein Konto** erfolgen, indem Sie auf den zugehörigen Partnerdienst zugreifen.

Durch die Entkopplung wird die Datensynchronisation beendet und die Berechtigungen, die Sie dem Dienst erteilt hatten, werden aufgehoben.

Über das IRIS CONNECT-Verzeichnis



Sie können einen Kontakt direkt über **IRIS CONNECT > Meine Kontakte** löschen, indem Sie auf das "Papierkorb"-Symbol in dessen Kontaktdatenblatt klicke.

Bei gekoppelten Partner-Softwareprogrammen von Drittanbietern



Gehen Sie zu **Mein Konto > Partnerkonten** verwalten und klicken Sie auf "Vergessen Sie", um die Kopplung mit einem Partnerdienst aufzuheben.

2.5. Scannen



Schließen Sie den Computer an eine Steckdose an.



Vermeiden Sie direktes Licht auf den zu scannenden Bereich.



Tragen Sie schwarze Handschuhe.



Trocknen Sie den Mund und die Zähne ab.



Beginnen Sie mit dem Scannen.

2.5.1. Scannen in Echtzeit

Leuchtanzeige

Ein oder aus: Weiß – die Kamera ist eingeschaltet.

Tracking-Status: entspricht der Scan-Ansicht.

Grün: Tracking läuft.

Gelb: Verlangsamen Sie die Bewegung, der Scan stabilisiert sich.

Rot: Tracking-Verlust.

Den Scan starten.

Anhalten.
Fortsetzen.

Bestätigen und

die endgültige
Rekonstruktion starten.



Um ein gutes Scan-Erlebnis zu gewährleisten: Verwenden Sie das Stoppuhr-Symbol (oben rechts in Ihrer Echtzeit-Scanansicht).

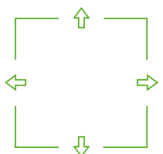
Grau: Sie können fortfahren.

Gelb: Verlangsamter Scan-Vorgang.

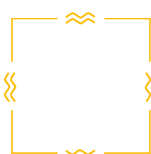
Rot: Starten Sie vorrangig die endgültige Rekonstruktion. Eine Wiederaufnahme des Scans ist mit dem Tool "Scan fortsetzen" möglich.

Scannen Sie mit gleichmäßiger Geschwindigkeit

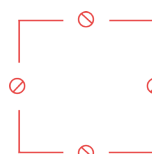
Halten Sie eine konstante Geschwindigkeit ein und achten Sie auf eine gleichmäßige Bewegung, wie mit einem Pinsel auf einer Leinwand. Weder zu langsam noch zu schnell. Die folgenden visuellen Hilfsmittel blinken, wenn Ihre Kamera zu weit vom Gebiss entfernt ist: Nähern Sie sich.



Alles ist in
Ordnung.



Verlangsamen Sie, der
Scan stabilisiert sich.



Die Verfolgung ist
verloren gegangen,
kehren Sie zu einem
bereits erfassten
Bereich zurück.

Bewegen Sie sich flüssig

Die IRIS BY STARCK®-Kamera gleitet sanft und ohne Eile über die Zähne. Wenn Sie die Spitze an die Zähne halten, ist der richtige Abstand für einen präzisen Scan gewährleistet.



Um mit dem Scan zu beginnen, können Sie mit der Okklusalfase beginnen, dann zur Lingual- oder Palatinalfase übergehen und mit der Vestibulärfase abschließen.



Führen Sie während des Scans die richtige Bewegung aus. Verfolgen Sie Ihren Scan über die Live-Videowiedergabe und dank der 3D-Vorschau, den visuellen Hilfen und der 2D-Videowiedergabe in Echtzeit.

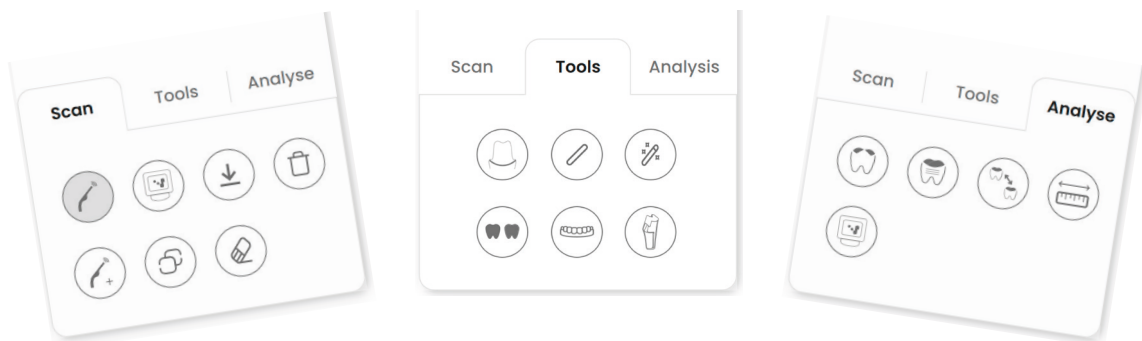


Bei den Schneidezähnen, führen Sie eine Kippbewegung auf der Okklusalachse von innen nach außen aus und beenden Sie den Scan mit einer leichten Gleitbewegung auf der Vorderseite.

An Ihr Tempo angepasst

Sie können jederzeit pausieren, um Ihre 3D-Vorschau zu überprüfen, zu bearbeiten und zu kontrollieren, ob der Scan Ihren Anforderungen entspricht. Schwarze Bereiche weisen auf fehlende Daten hin. Ergänzen Sie diese gegebenenfalls.

Verwenden Sie nach dem Scan die richtigen Werkzeuge



Nutzen Sie die Funktionen zur Scanverwaltung, die Tools zur Unterstützung Ihrer Klinik und die Möglichkeiten für Vergleichsanalysen und Messungen (weitere Informationen finden Sie im "2.6. Bearbeiten meines 3D-Abdrucks", page 23). Befolgen Sie nach dem Scanvorgang Ihren bevorzugten Arbeitsablauf bis zur Fertigstellung der Aufträge.

2.5.2. DIRECT SCAN

Scannen Sie nicht mehr und nicht weniger



Oberkiefer-Scan > **Unterkiefer-Scan** > **Okklusions-Scan**

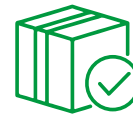
Die Funktion DIRECT SCAN ist eine **Offener Workflow-Funktion**, mit der Sie sofort einen Scan starten können. Greifen Sie direkt auf einen vereinfachten freien Workflow zu (siehe oben).



Scan im Vorfeld
durchgeführt.



Verzögerte Bearbeitung
durch den Behandler.



Bestellung später mit einem
Klick.

Flexibel : Scannen Sie nur den oder die zu scannenden Zahnbögen. Speichern Sie Ihren Scan in Ihrer Patientenakte und füllen Sie später die Prothetikakte aus, um die Bestellung abzuschließen.

Maximale Zeitersparnis : Die Scans können in der Patientenakte gespeichert werden. Die Zahnarzthelferin kann dann die Scans durchführen und der Zahnarzt kann die Bestellung später abschließen.

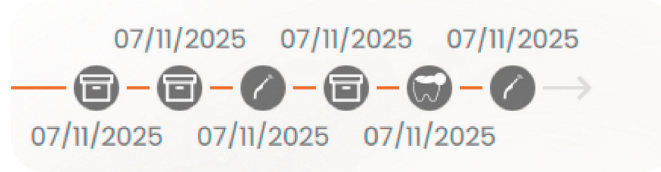
Speichern Sie Ihren DIRECT SCAN

Wählen Sie die gewünschten Zahnbögen aus und klicken Sie auf "Speichern", um sie in der gewünschten Patientenakte zu speichern.

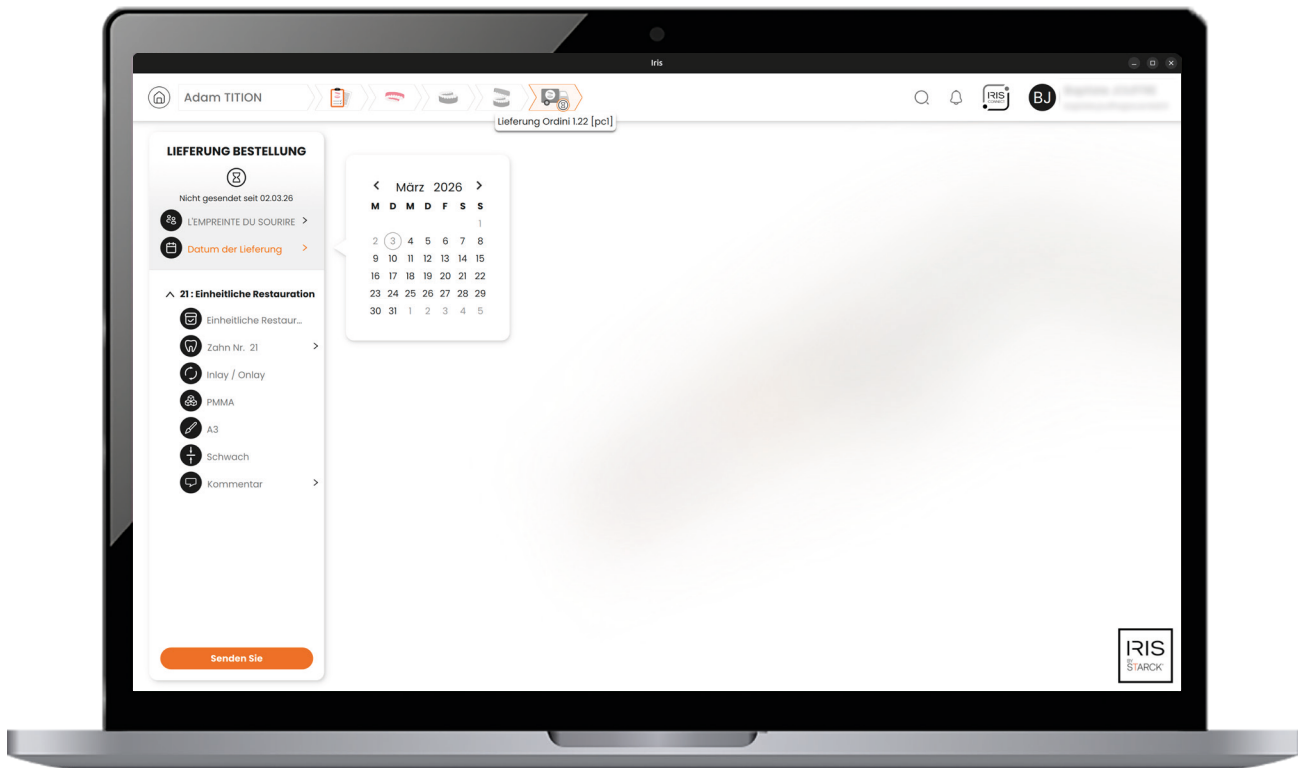
 **Achtung:** Wenn Sie das Programm ohne Speichern verlassen, werden die Scandaten nicht gespeichert.

Eine Bestellung abschließen

Nachdem Sie den Scan in der Patientenakte gespeichert haben, wählen Sie die Patientenakte aus und klicken Sie in der Historie auf "DIRECT SCAN" .



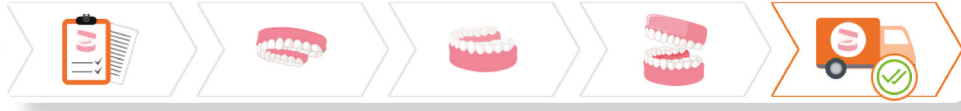
Wählen Sie das Labor Ihrer Wahl, füllen Sie das Prothesenblatt aus und bestätigen Sie. Klicken Sie abschließend auf den Schritt "Bestellung liefern"  und wählen Sie Ihr Lieferdatum.



IRIS CONNECT hält Sie auf dem Laufenden

Termine, Austausch, Nachverfolgung: Alles wird zentralisiert und sofort aktualisiert. Kommunizieren Sie direkt mit den Labors über die Benutzeroberfläche von IRIS CONNECT. Intelligente Benachrichtigungen halten Sie über den Fortschritt Ihrer Bestellungen auf dem Laufenden..

2.5.3. Geführte Workflow



Prothetikblatt bearbeiten ▶ Oberkiefer-Scan ▶ Unterkiefer-Scan ▶ Okklusions-Scan ▶ Bestellung absenden.

Der geführte Workflow unterstützt Sie automatisch entsprechend der im Prothesenblatt ausgewählten Behandlung. Der Workflow entspricht den verschiedenen Schritten, die zum Absenden einer Bestellung erforderlich sind, von der Erstellung des Prothesenblatts bis zum Versand der Scans und der Bestellung. Jede Art von Vorgang löst automatisch die für die Bestellung erforderlichen Scan-Schritte aus: Sie müssen nur dem Ablauf folgen.



**Warum den
geführten Workflow
verwenden?**



Zeitersparnis

Jeder Schritt ist vordefiniert.



Grundlegende Zuverlässigkeit

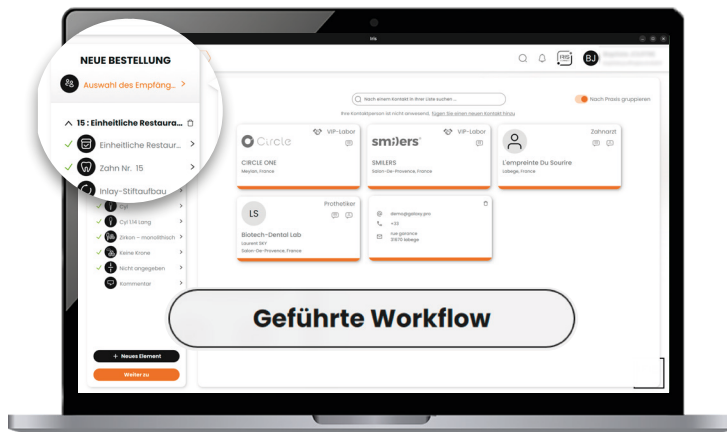
Folgen Sie dem logischen Ablauf der Behandlung, ohne Unterbrechungen und ohne etwas zu vergessen.



Anpassungsmöglichkeiten

Fügen Sie jederzeit zusätzliche Scans hinzu.

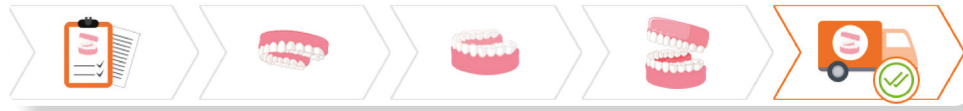
Erstellen Sie einen Auftrag mit dem geführten Workflow



Klicken Sie in der Patientenakte oder auf der Registerkarte "Bestellungen" auf "Neue Bestellung". Wählen Sie das Labor Ihrer Wahl, füllen Sie das Prothesenformular aus, wählen Sie den geführten Workflow und führen Sie alle erforderlichen Scans durch, die automatisch vorgeschlagen werden.

Klicken Sie abschließend einfach auf den Schritt "Auftragslieferung"  und wählen Sie das Labor Ihrer Wahl und Ihr Lieferdatum aus.

2.5.4. Offener Workflow



Prothetikblatt bearbeiten ▶ Oberkiefer-Scan ▶ Unterkiefer-Scan ▶ Okklusions-Scan ▶ Bestellung absenden.

Sie sind dafür verantwortlich, die erforderlichen Scans durchzuführen, damit die Bestellung nach dem Ausfüllen eines Prothesenformulars vollständig ist. Im offenen Workflow ist jeder Schritt unabhängig und unbegrenzt (per Klick in der obigen Leiste). Der Workflow entspricht den verschiedenen Schritten, die zum Absenden einer Bestellung erforderlich sind, von der Erstellung der Prothesenkarte bis zum Absenden der Scans und der Bestellung. Sie müssen wissen, welche Scans für Ihre Bestellung erforderlich sind.



**Warum den offenen
Arbeitsablauf
verwenden?**

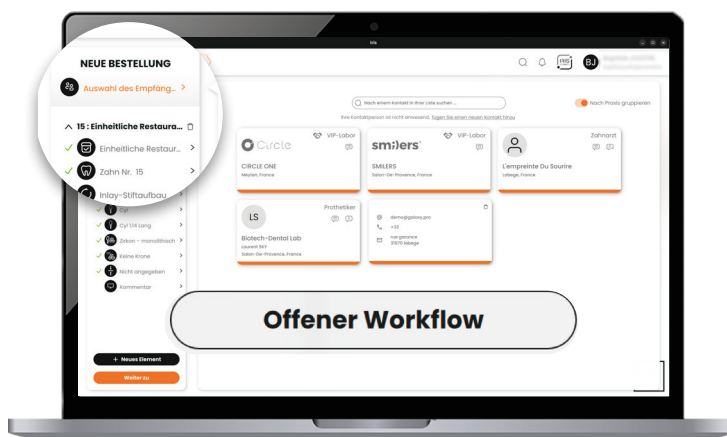
Sie wissen, welche Scans Sie benötigen.

- › Sie haben ein Prothetikformular ausgefüllt und möchten die zu scannenden Zahnbögen selbst auswählen.

Sie haben bereits die erforderlichen Abdrücke.

- › Sie starten Ihre Bestellung direkt anhand der im Patientenverlauf gespeicherten Scans.
- › Sie möchten einen zusätzlichen Zahnbogen scannen.
- › Sie benötigen nur die Okklusion und möchten den Biss erstellen.

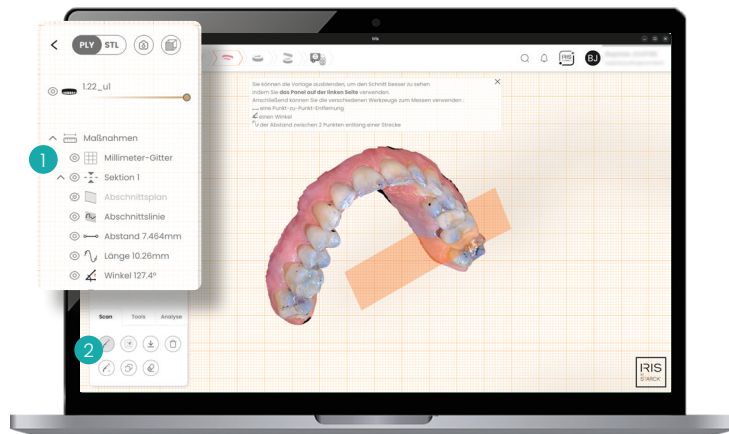
Erstellen Sie eine Bestellung mit dem offenen Workflow



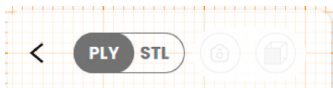
Klicken Sie in der Patientenakte oder auf der Registerkarte "Bestellungen" auf **"Neue Bestellung"**. Wählen Sie das Labor Ihrer Wahl, füllen Sie das Prothesenformular aus, wählen Sie den freien Workflow und führen Sie alle erforderlichen Scans völlig selbstständig durch. Sie müssen wissen, welche Arten von Scans Sie benötigen, um Ihre Bestellung abzuschließen.

2.6. Bearbeiten meines 3D-Abdrucks

2.6.1. Visualisierungsfunktionen



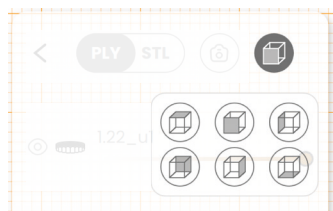
IRIS BY STARCK® bietet Ihnen eine Reihe von Tools zur Kontrolle, Anpassung, Analyse und Ergänzung Ihrer Scans. Nutzen Sie die **Visualisierungsfunktionen** 1 und greifen Sie über drei ergänzende Registerkarten auf erweiterte **Analyse, Bearbeitungs oder Anpassungsfunktionen** 2 zu : Scan, Tools and Analyse.



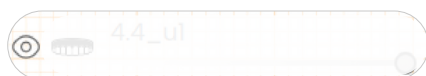
Ändern Sie den Rendering-Modus : PLY oder STL



Bild aufnehmen : Greifen Sie mit einem Klick auf  zu Halten Sie den aktuellen Zustand Ihres 3D-Modells fest und/oder laden Sie die Dateien in einen Ordner Ihrer Wahl auf Ihrem Computer herunter.



Blickwinkel : Passen Sie Ihren Scan schneller an. Wählen Sie zwischen verschiedenen Ansichten, um Ihre Analyse zu erleichtern.



Auge : Aktivieren/deaktivieren Sie die Anzeige des entsprechenden Elements, um sich auf das Wesentliche zu konzentrieren (Scan, Gitter oder Messungen).

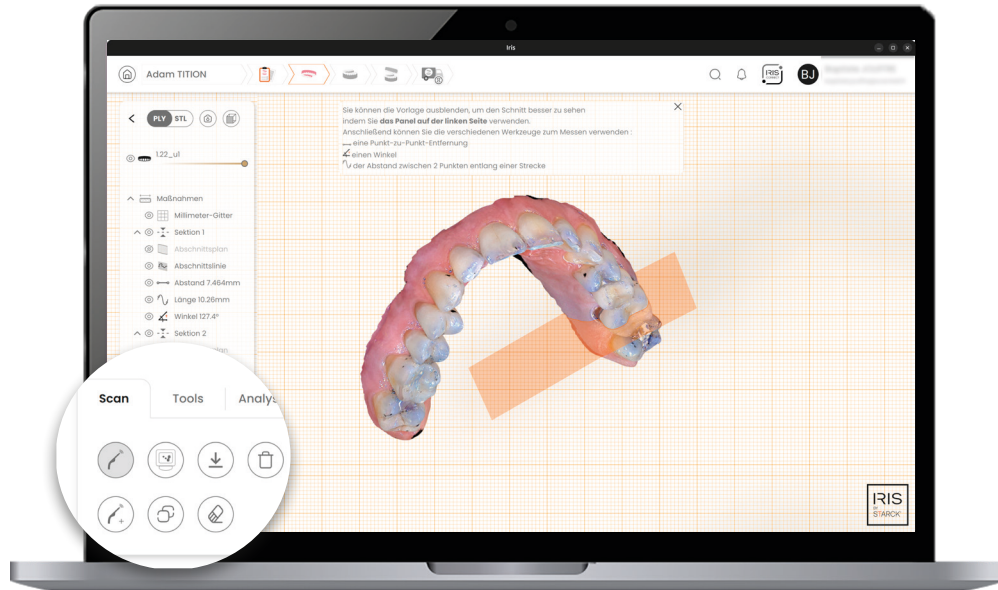


Weichgewebeanzeige : Aktivieren/deaktivieren Sie die automatische Segmentierung von Weichgewebe und Zähnen, um das Zahnfleisch auszublenden



Transparenz : Verwalten Sie die Intensität des entsprechenden Elements frei. Besonders nützlich beim Vergleich von Scans oder Messungen.

2.6.2. Registerkarte SCAN : Abdruck verwalten und bearbeiten



Verwalten und bearbeiten Sie Ihre Scans ganz einfach, um die Patientenhistorie zu ergänzen.



Scan wiederholen

Vervollständigen Sie den Scan oder korrigieren Sie einen unvollständigen Bereich.



Scan hinzufügen

Ergänzen Sie die Patientenakte mit einem zusätzlichen Scan (Oberkiefer oder Unterkiefer).



Fotogrammetrie

Kombinieren Sie einen extraoralen Scan mit Ihrem intraoralen Scan, um eine präzise und exakte Übereinstimmung zwischen der Position der Zahnimplantate und der in der Software geplanten Position zu erzielen.



Scan kopieren

Duplizieren Sie den Scan sofort.



Scan herunterladen

Exportieren Sie die STL- und PLY-Datei Ihres Scans direkt in einen Ordner Ihrer Wahl auf Ihrem PC.



Scan radieren

Korrigieren Sie den gewünschten Bereich, indem Sie Unvollkommenheiten mit Radiergummis in verschiedenen Größen entfernen.

- › Der 2D-Radiergummi entfernt alles, was auf dem Bildschirm sichtbar ist – manipulieren Sie das Modell, um es anzupassen.

- › Der 3D-Radiergummi entfernt den ausgewählten Bereich in der Tiefe, ohne dass Sie das Modell manipulieren müssen.



Scan löschen

Wählen Sie den Scan, den Sie löschen möchten, im Workflow aus.

2.6.3. Registerkarte TOOLS : Eigenständige Verbesserungen



Passen Sie Ihre Modelle mit den erweiterten Modellierungs- und Anmerkungenfunktionen an.



Fertigstellungslinien anzeigen

Aktivieren Sie diese Option, um die Linien anzuzeigen. Andernfalls lassen Sie sie deaktiviert



Manuelle Abschlusslinie erstellen

Zeichnen Sie Ihre Linien frei mit der Maus Punkt für Punkt.



Automatische Abschlusslinie erstellen

Wird automatisch generiert und kann anschließend manuell geändert werden.



Ändern Sie den Sockeltyp

Nach Zahnbogen: halb oder vollständig.
Nach Typ: einfach, gerade oder ohne Sockel. Offen oder geschlossen mit einstellbarer Dicke und Höhe.



Beschriften

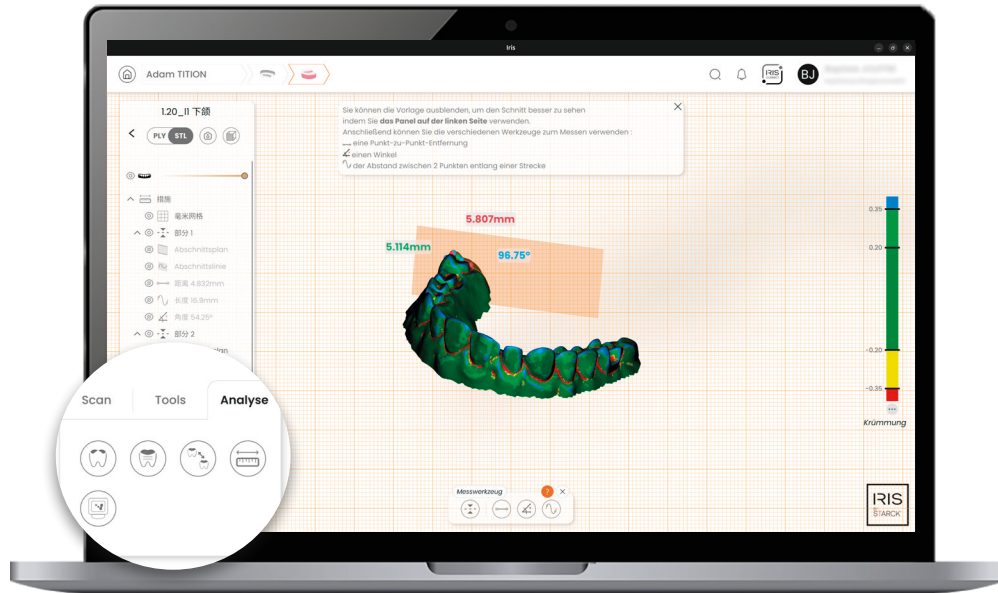
IRIS BY STARCK® berechnet automatisch die Segmentierung. Anschließend können Sie manuelle Anpassungen vornehmen, indem Sie Ihren Zahn, GEN (Zahnfleisch), SB (Scanbody) oder PREP (Präparation) auswählen.



Scanbody hinzufügen

Vereinfacht die Implantatkonstruktion, auch wenn Sie dies ursprünglich nicht vorgesehen hatten. Füllen Sie das Prothesenblatt aus, überprüfen Sie die Positionierung und befolgen Sie das erforderliche Scanverfahren.

2.6.4. Registerkarte ANALYSE: Erkunden und analysieren



Untersuchen Sie Ihre Scans mithilfe der Analysewerkzeuge eingehend.



Krümmung

Visualisieren Sie Krümmungen anhand einer anpassbaren Messskala.



Rauheit

Erkennen Sie Oberflächenunregelmäßigkeiten anhand einer anpassbaren Skala.



Erweiterte Messungen

Messen Sie einen Abstand Punkt für Punkt, von einem Winkel oder einer Fläche.

Zeichnen Sie einen Ausschnitt auf einer 2D-Ebene, um die Lokalisierung zu erleichtern, und zeigen Sie das Millimeterraster für noch mehr Präzision an.

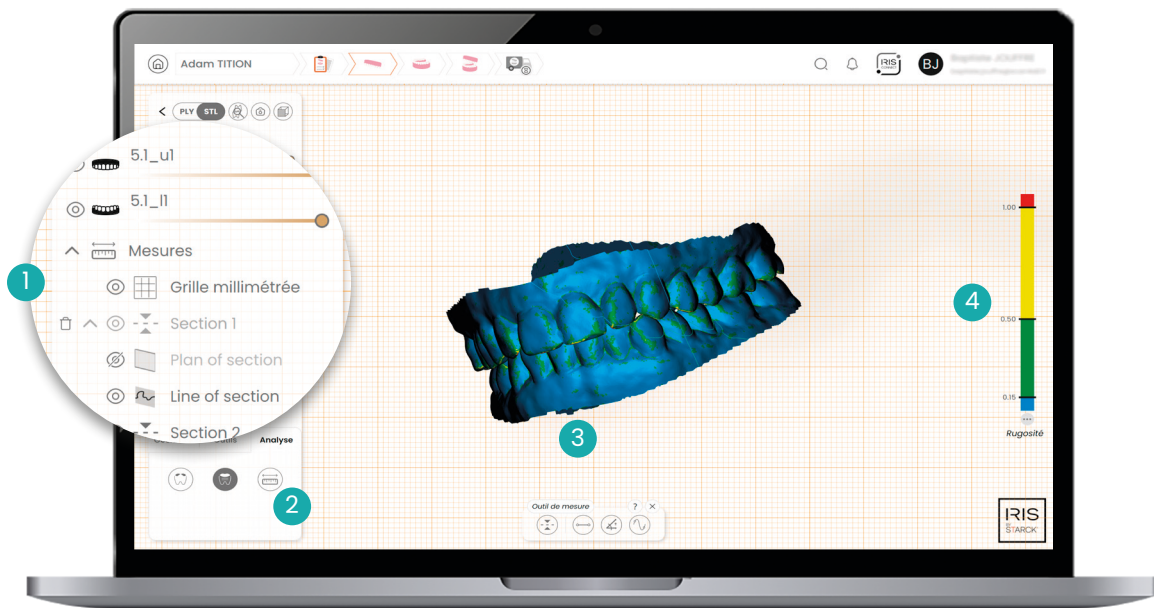


Vergleich

Wählen Sie im Verlauf der Patientenakte zwei Modelle aus, die Sie vergleichen möchten. Markieren Sie auf jedem Modell die übereinstimmenden Punkte. Dank der automatischen Überlagerung können Sie Abweichungen analysieren und den Behandlungsverlauf verfolgen.

💡 Jede der Analysefunktionen projiziert die Ergebnisse in den Anzeigebereich und ermöglicht es Ihnen, die Werte anzuzeigen oder auszublenden.

2.6.5. Noch mehr Fachwissen zur Okklusion



Hier finden Sie **alle üblichen Anzeige** **1** und Analysefunktionen sowie zusätzliche Funktionen **speziell für die Okklusion** **2** :

OKKLUSION



Scan zur Okklusion
hinzufügen



Okklusion
hinzufügen



Okklusion
herunterladen



Okklusion **löschen**

WERKZEUGE



Optimierung der Interkuspidie



Manuell **anpassen**



Sockeltyp ändern



Letzte Bewegung
rückgängig machen

ANALYSE



Krümmung



Rauheit



Erweiterte Messungen

3 Optimierung der Interkuspidie

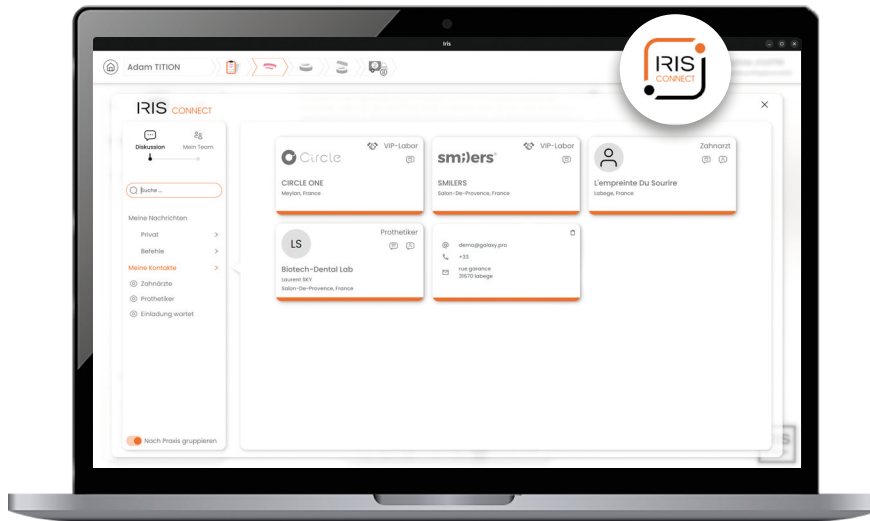
Optimieren Sie den Abstand zwischen den Zähnen automatisch durch eine Ausrichtung auf Basis zuvor identifizierter Kontaktbereiche. Nehmen Sie je nach Bedarf manuelle Anpassungen vor.

4 Passen Sie die Werteskala an

Farbcodes helfen Ihnen, kritische Bereiche schnell zu lokalisieren. Sie können Ihre eigene Farbskala definieren.

2.7. IRIS CONNECT

IRIS CONNECT ist ein einzigartiger Service, der eine universelle, sichere und für externe Mitarbeiter kostenlos zugängliche Schnittstelle bietet, die zu 100 % auf die Zahnmedizin zugeschnitten ist.



Ein weltweit einzigartiger Service. Verwalten Sie Ihre Kontakte, Ihr Team, Ihre Nachrichten und Ihre Bestellungen, tauschen Sie sich aus und arbeiten Sie weltweit zusammen.

✓ Maximale Sicherheit

- › Sichere Umgebung für den Datenaustausch.
- › Zertifizierung nach ISO 27001 und HDS.

👤 Maßgeschneiderte Teambildung

- › Stellen Sie als Administrator Ihr Team zusammen.
- › Verwaltung von Rollen, die auf Ihre Organisation zugeschnitten sind; Zugriffsrechte auf Patientenakten und Chats:
 - für Ihre Mitarbeiter.
 - für Ihre Assistenten.

💬 Instant messaging

- › Automatische Nachrichtenverwaltung.
- › Intelligente Benachrichtigungen.

💡 Nutzen Sie spezielle Chat-Räume:

- für Ihre Bestellungen.
- für Ihre privaten Chats.

📦 Einfachere Verwaltung von Bestellungen

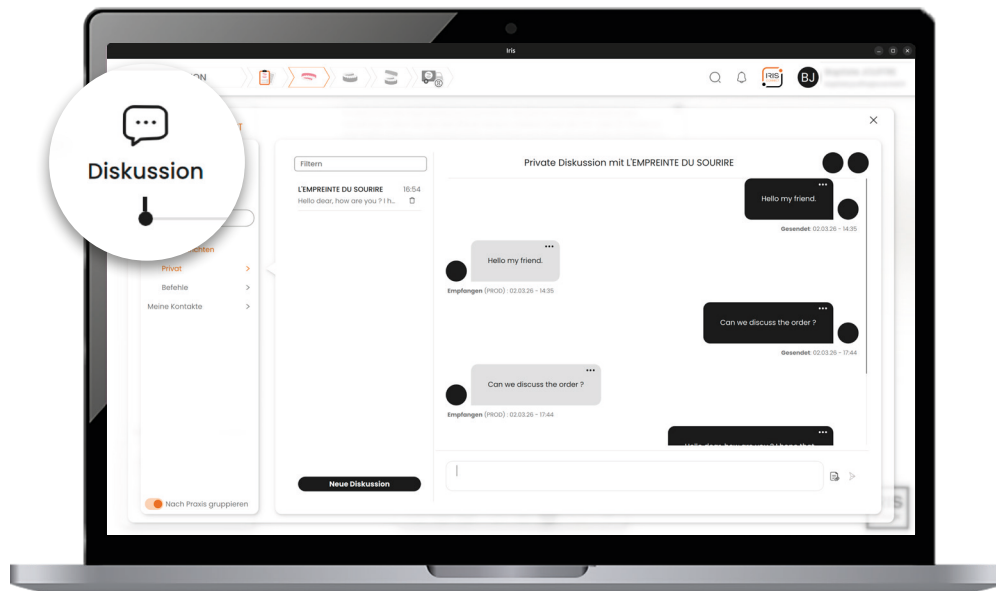
- › Automatische Weiterleitung von Offline-Bestellungen.
- › Bestellstatus.
- › Benachrichtigungen bei Statusaktualisierungen.
- › Kommunikationsverlauf.

📄 Uneingeschränkte Zusammenarbeit

- › Exklusives Verzeichnis des IRIS BY STARCK®-Netzwerks.
- › Integration Ihrer externen Kontakte.
- › Universelles Dateiformat (STL).
- › Sichere externe Webschnittstelle.

2.7.1. Meine Nachrichten

Ihr gesamter Austausch wird in Echtzeit aktualisiert. Ob Sie in Ihrer Praxis, unterwegs oder im Ausland sind, Ihr Konto bleibt mit Ihren Kontakten, Ihren Bestellungen und Ihrem Team verbunden.



Über die Registerkarte "Diskussion" können Sie sich austauschen, diskutieren und die automatische Aktualisierung Ihrer Bestellungen in speziellen Diskussionssträngen verfolgen.



Meine privaten Nachrichten : Erstellen Sie individuelle, sichere und private Diskussionen mit Ihren Mitarbeitern.



Meine Nachrichten pro Auftrag : Nutzen Sie spezielle Diskussionsbereiche für jeden Auftrag und den automatisch aktualisierten Verlauf der Patientenakte. Eine multidisziplinäre Verwaltung, die im Team geteilt wird.

Drei mögliche Status : Nicht gesendet / Gesendet / Empfangen.

2.7.2. Meine Kontakte

Verwenden Sie die Suchleiste, um einen Fachmann, eine Bestellung oder eine Diskussion zu finden.

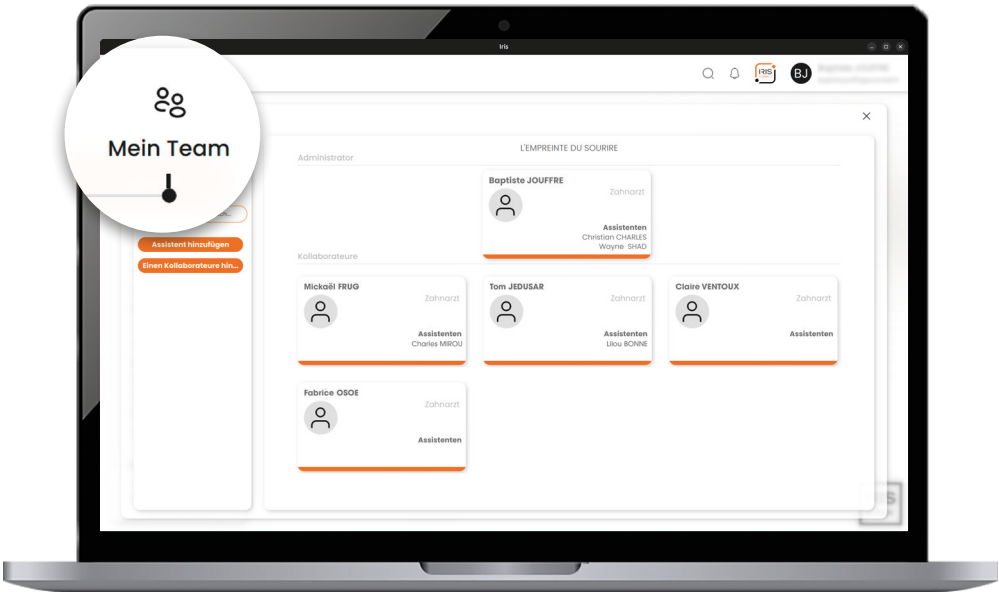


Sie finden Ihren Kontakt nicht ? Geben Sie seine E-Mail-Adresse in die Suchleiste ein, um eine Einladung zu senden. Er erhält dann Aktivierungs-codes, um sich bei der kostenlosen Webschnittstelle IRIS CONNECT anzumelden, auch ohne Lizenz.



Sie müssen mit dem Internet verbunden sein, um einen Kontakt hinzuzufügen.

2.7.3. Team erstellen



Über die Registerkarte "Mein Team" können Sie Ihrer Organisation verschiedene Mitglieder hinzufügen. Assistenten und Mitarbeiter tragen direkt zur Behandlung Ihrer Patienten bei.

Assistenten

Erstellen Sie ein oder mehrere „Assistenten“-Konten, damit diese bestimmte Aufgaben für Sie übernehmen können: Scannen, Ausfüllen von Patientenakten, Versenden von Bestellungen oder Teilnahme an Diskussionen.

 **Behalten Sie die Kontrolle**

Rechte	Keine	Lesen	Schreibe...
Patientenakte	☐	☒	☐
Diskussion	☒	☐	☐

Abbrechen **Bestätigen**

Legen Sie fest, wer welche Aufgaben übernimmt.
Richten Sie individuelle Zugriffsrechte ein.

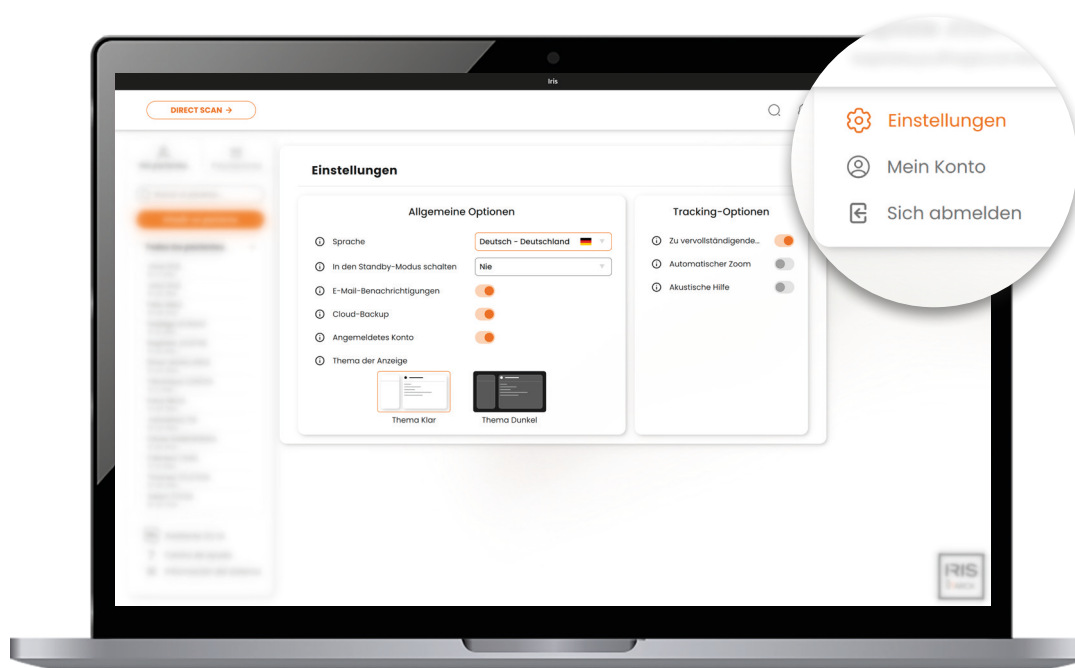
Mitarbeiter

Mitarbeiter haben Zugriff auf die gemeinsame Patientenakte und können auf die betreffende Bestellung zugreifen. Fügen Sie jedes beliebige Labor weltweit hinzu, um eine noch besser auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Behandlung zu erhalten.

Sicherer externer Zugriff

Ihre externen Mitarbeiter, die keine IRIS BY STARCK®-Lizenz besitzen, können über eine kostenlose und sichere Webschnittstelle Bestellungen einsehen und austauschen.

2.8. Meine Einstellungen



Machen Sie IRIS BY STARCK® ganz einfach zu einem maßgeschneiderten Tool.

Auswahl der Sprache und bevorzugten Themen

Wählen Sie die Sprache, in der Sie IRIS BY STARCK® verwenden möchten.

Passen Sie das Anzeigethema an Ihre Umgebung an, um maximalen Sehkomfort zu gewährleisten (hell oder dunkel).

Automatischer Standby-Modus

Legen Sie aus der vorgeschlagenen Liste eine Inaktivitätszeit fest, nach der sich die Anwendung automatisch abmeldet und Sie zur Eingabe des Passworts auffordert, um darauf zugreifen zu können.



Wenn Sie "Nie" auswählen, vergessen Sie nicht, sich manuell abzumelden, wenn Sie sich entfernen.

Nie ▲

10 Minuten
15 Minuten
30 Minuten
45 Minuten
1 Stunde
2 Stunden
3 Stunden
4 Stunden
5 Stunden
Nie

E-Mail-Benachrichtigungen



Aktivieren oder deaktivieren Sie E-Mail-Benachrichtigungen, um Statusänderungen von Bestellungen in Ihrem eigenen Tempo zu verfolgen.

Unbegrenzte Cloud-Sicherung

Aktivieren und sichern Sie Ihre Patientendaten kostenlos in der Ihrem Konto zugewiesenen IRIS BY STARCK®-Cloud-Sicherung (unter HDS-Schutz und ISO 27001-Sicherheit).



Sie müssen mit dem Internet verbunden sein, um diese Funktion nutzen zu können.



Wenn Sie sie deaktivieren, werden die Daten nur auf Ihrem Computer gesichert.

Synchronisierung mehrerer Konten

Melden Sie sich mit Ihrer Lizenznummer und Ihren Zugangsdaten auf einem PC Ihrer Wahl bei IRIS BY STARCK® an. Aktivieren Sie die Synchronisierung, um alle Daten Ihres gewohnten IRIS BY STARCK® abzurufen, egal ob Sie in Ihrer Praxis, in der Klinik oder irgendwo anders auf der Welt sind !



Sie sind mit mehreren verschiedenen PCs verbunden ?

Wenn die Option "Synchronisierung" aktiviert ist, enthält die Identifikationsnummer (ID) jedes Auftrags und jedes Scans automatisch die Nummer des Computers, auf dem er durchgeführt wurde (PC1, PC2 usw.).

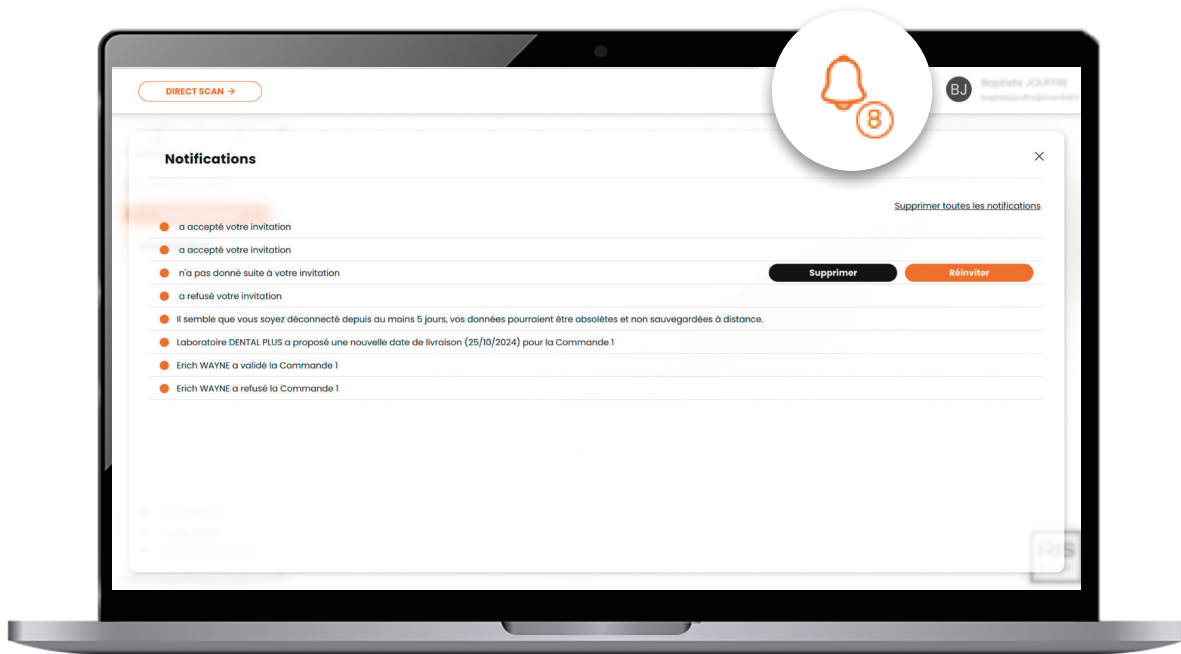
Optimieren Sie Ihr Scan-Erlebnis

Tracking-Optionen

-  Zu vervollständigende... ☒
-  Automatischer Zoom ☐
-  Akustische Hilfe ☐

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Tracking-Optionen während des Scannens: Anzeige der auszufüllenden Bereiche, Aktivierung eines automatischen Zooms bei Verlangsamung der Bewegung, Auslösen eines akustischen Signals bei perfektem Scan.

2.9. Meine Benachrichtigungen



Die Benachrichtigungen sind über dieses Symbol oben auf der Startseite sichtbar .

Sie halten Sie über Aktionen im Zusammenhang mit Ihren Kontakten und Bestellungen auf dem Laufenden.

Erhalten Sie eine Benachrichtigung für Kontaktanfragen :

Auf eine Kontaktanfrage antworten

Für jeden Nutzer, der Sie als Kontakt hinzufügen möchte, können Sie durch das Akzeptieren der Anfrage Ihre Kontaktdaten freigeben und den zukünftigen Austausch erleichtern. Sie haben dann auch vollen Zugriff auf die Kontaktdaten dieser Person in Ihrem persönlichen Verzeichnis.

Eine Kontaktanfrage senden

Nachdem Sie eine Kontaktanfrage gestellt haben, werden Sie benachrichtigt, wenn der Empfänger Ihre Einladung annimmt oder ablehnt.

Unbegrenzte Anzahl von Einladungsanfragen

Um den Austausch zu vereinfachen, verfallen Kontaktanfragen nach 7 Tagen, können jedoch so oft wie nötig erneuert werden. Sie werden benachrichtigt, wenn die Empfänger Ihre Einladung nicht innerhalb der festgelegten Frist beantwortet haben.

Erhalten Sie eine Benachrichtigung über Änderungen des Bestellstatus::

Bestellung bestätigt

Der Empfänger hat Ihre Bestellung bestätigt.

Bestellung storniert

Der Empfänger hat Ihre Bestellung abgelehnt und storniert.

Bestellung geändert

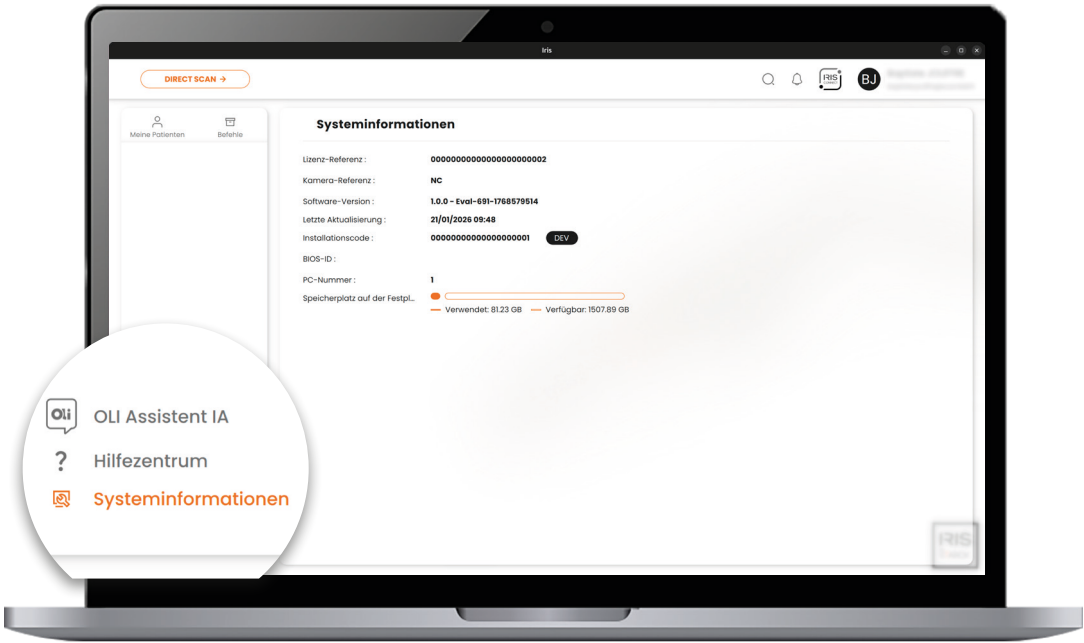
Der Empfänger schlägt Ihnen eine Änderung des Liefertermins vor. Es steht Ihnen frei, diesen zu akzeptieren oder einen neuen Liefertermin vorzuschlagen.

E-Mail-Benachrichtigungen



Aktivieren oder deaktivieren Sie E-Mail-Benachrichtigungen, um Statusänderungen Ihrer Bestellungen nach Ihrem eigenen Rhythmus zu verfolgen.

2.10. Systeminformationen



💡 Auf der Startseite können Sie über die Registerkarte „Systeminformationen“ auf die technischen Daten Ihres IRIS BY STARCK® zugreifen. Behalten Sie diese Daten im Auge, um den reibungslosen Betrieb Ihrer Geräte im Alltag zu gewährleisten.

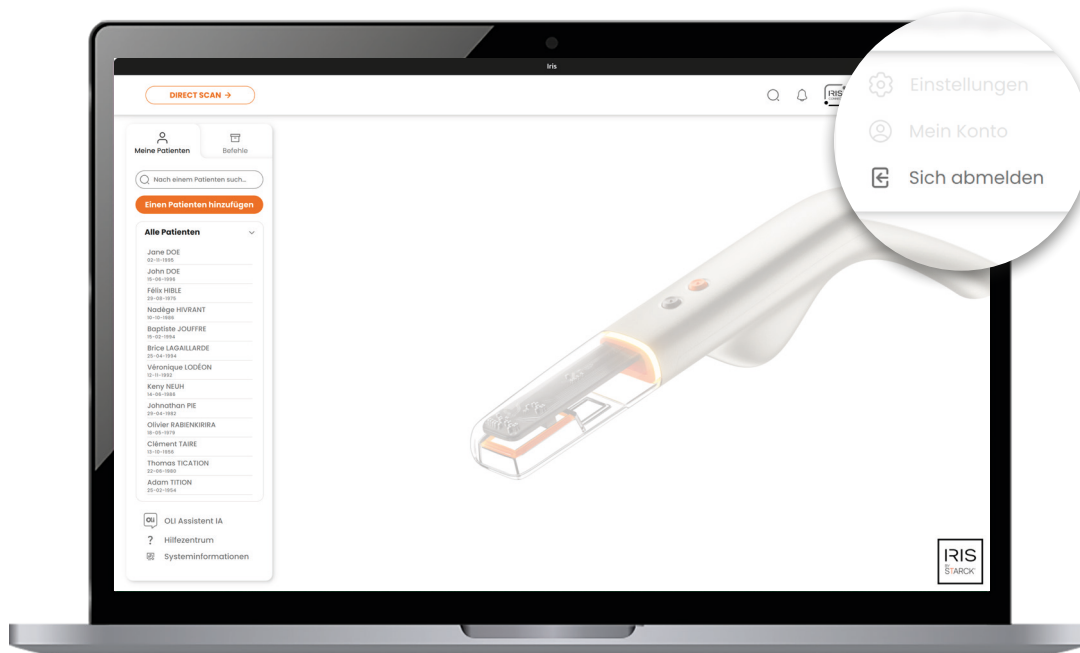
Lizenznummer	Ihre Lizenznummer, die mit Ihrem IRIS BY STARCK®-Konto verknüpft ist, mit dem Sie Ihr Konto aktiviert haben. Diese Nummer muss bei jeder Anmeldung auf einem neuen Computer eingegeben werden.
Kamera-Referenz	Seriennummer Ihrer angeschlossenen IRIS BY STARCK®-Kamera. Wenn kein Gerät angeschlossen oder erkannt wird, wird „NC“ angezeigt.
Softwareversion	Aktuelle Version der Software.
Letztes Update	Datum des letzten auf Ihrem Computer installierten Updates. Stellen Sie sicher, dass Sie über die neuesten Funktionen verfügen.
Installationscode	Einziger Code, der bei der Installation von IRIS BY STARCK® verwendet wird und auf Ihrer Karte vermerkt ist, die Ihrem Originalpaket beiliegt.
PC-Nummer	Physische Adresse Ihres Computers im Netzwerk. Jedes Gerät hat eine eindeutige Adresse. Damit kann identifiziert werden, auf welchem PC Sie Ihre Scans durchgeführt haben, wenn die Funktion „Synchronisierung“ auf mehreren Computern für dieselbe Lizenz aktiviert ist.
Festplattenspeicher	Zeigen Sie den belegten Speicherplatz auf Ihrer Festplatte an (siehe Abschnitt „Kundendienst“ im Benutzerhandbuch). Wenn dieser fast voll ist, kann es sein, dass Sie nicht die optimale Leistung Ihres Computers nutzen können.

2.11. Offline-Nutzung

Wenn Sie vorübergehend Ihre Internetverbindung verlieren, können Sie IRIS BY STARCK® im eingeschränkten Modus weiter nutzen. Einige Funktionen sind dann jedoch nicht verfügbar. Sie können beispielsweise scannen, Bestellungen und/oder Nachrichten vorbereiten (diese werden automatisch versendet, sobald die Verbindung wiederhergestellt ist). Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um einen eingeschränkten Modus handelt: Die normale Funktionsweise von IRIS BY STARCK® kann nur mit einer WLAN- oder Kabel-Internetverbindung erreicht werden. Bei einer instabilen WLAN-Verbindung ist eine Kabelverbindung vorzuziehen.

Im "Offline"-Modus werden alle erstellten Daten ausschließlich auf Ihrem Computer gespeichert und können bei einem Hardwareproblem nicht wiederhergestellt werden.

2.12. Ausschalten Ihres Geräts



So schalten Sie Ihr System aus :

1. Bewegen Sie auf der Startseite den Mauszeiger über Ihren Namen oben rechts, um ein Dropdown-Menü anzuzeigen. Klicken Sie in der Aktionsleiste auf die Schaltfläche **"Sich abmelden"**.
2. **Schließen Sie anschließend die Anwendung**, indem Sie auf das Kreuz oben rechts im Softwarefenster klicken.
3. Schalten Sie schließlich **den Computer aus**.
4. Sie können nun den Netzstecker des IRIS BY STARCK®-Geräts **aus der Steckdose** ziehen, um es vom Stromnetz zu trennen.

3. WARTUNG DES HANDSTÜCKS

Die folgenden Pflege- und/oder Desinfektionshinweise müssen vor der ersten Verwendung des Geräts oder seines Zubehörs beachtet werden.

Vermeiden Sie die Verwendung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln, die brennbare Stoffe enthalten. Andernfalls stellen Sie sicher, dass das Produkt verdunstet ist und sich vor der Inbetriebnahme keine brennbaren Stoffe auf dem Gerät und seinem Zubehör befinden.

Reinigen Sie das Handstück nicht in einem Ultraschallbad oder Autoklav.

Stellen Sie sicher, dass das Handstück vor jeder Desinfektion vollständig vom Stromnetz getrennt ist. Reinigen Sie den Computer regelmäßig mit einem weichen Tuch.

Verwenden Sie keine Produkte, die Ammonium, Phenol, Aceton, Chlorid oder Bromidkomponenten enthalten.

Reinigen und desinfizieren Sie das Handstück vor jedem Patienten.

Das Handstück verfügt über die Schutzart IP 67, sodass Sie es gemäß dem Reinigungsprotokoll des gewählten Desinfektionsmittels vollständig eintauchen können, um es gründlich zu reinigen. Desinfektionsmittel müssen den folgenden normativen und regulatorischen Anforderungen entsprechen :

- › CE-Kennzeichnung der Klasse IIb
- › Bakterizidie-Norm NF EN 13727, NF EN 14561, BMR gemäß EN 13727
- › Norm für Fungizid-/Hefezidität: NF EN 13624, NF EN 14562
- › Norm für Viruzidität: NF EN 14476: wirksam gegen HIV-1, PRV (HBV-Modellvirus), Herpesvirus, BVDV (HCV-Modellvirus), Vaccinia-Virus.
- › Norm für Mykobakterizidität: NF EN 14348, NF EN 14563

4. ZERTIFIZIERUNG & BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

4.1. CE-Zertifikat

IRIS BY STARCK® verfügt über eine CE-Kennzeichnung gemäß den Vorschriften der europäischen Verordnung EU MDR 745/2017 über Medizinprodukte (Klasse 1). Es handelt sich um ein Medizinprodukt, das intraorale Scans durchführt und 3D-Dateien rekonstruiert. Es darf nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke verwendet werden, da dies zu Schäden und Gefahren führen kann.

4.1.1. Vorschriftsmäßige Piktogramme

SYMBOL	DEFINITION
	Das Produkt entspricht den technischen Normen und ist im gesamten Gebiet der Europäischen Union zum Verkehr zugelassen.
	Hersteller.
	Seriennummer.
	Eindeutige Identifikationsnummer.
	Medizinisches Gerät.
	Siehe Gebrauchsanweisung.
	Das Produkt muss in einer geeigneten Sammel- und Recyclinganlage entsorgt werden.
	Anschlusstyp, elektrische Spannung und Gleichstrom.
	Weist den Benutzer darauf hin, dass wichtige Sicherheitsinformationen wie Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen, die aus verschiedenen Gründen nicht auf dem Medizinprodukt selbst angegeben werden können, in der Gebrauchsanweisung zu finden sind.
	Schutz vor Wasser und Staub.

SYMBOL	DEFINITION
	Weist auf ein Gerät vom Typ BF gemäß IEC 60601-1 hin.

4.2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Unter "bestimmungsgemäßer Verwendung" versteht man die Einhaltung dieser Gebrauchsanweisung sowie der Anweisungen zur Wartung, Reinigung und Desinfektion. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung beträgt die Mindestlebensdauer 4 Jahre.

4.3. Urheberrecht

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können ohne besondere Ankündigung geändert werden.

Die Software und die dazugehörige Dokumentation sind urheberrechtlich geschützt. Sie sind wie jedes andere geschützte System zu behandeln.

Jede Person, die den Inhalt dieser Software und ihrer Peripheriegeräte ohne schriftliche Genehmigung, die per Einschreiben mit Rückschein von der Firma [Scan4all](#) erhalten wurde, auf einem anderen Medium als dem mit Ihrem IRIS BY STARCK® mitgelieferten installiert oder überträgt, handelt rechtswidrig.

4.4. Haftung

Der Hersteller haftet nicht in folgenden Fällen :

- › Nichtbeachtung der Empfehlungen des Herstellers bei der Installation (Netzspannung).
- › Eingriffen oder Reparaturen durch Personen, die nicht von der Firma [Scan4all](#) autorisiert sind.
- › Verwendung zu anderen als den in diesem Handbuch angegebenen Zwecken.
- › Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, das Gerät und/oder die Bedienungsanleitung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Kontraindikationen : IRIS BY STARCK® darf nicht mit anderem als dem von [Scan4all](#) gelieferten Zubehör verwendet werden. Der Benutzer darf ohne vorherige Genehmigung von [Scan4all](#) keine Reparaturen oder Änderungen am Gerät vornehmen.

5. SICHERHEIT

5.1. Allgemeine Hinweise

5.1.1. Software

Verwenden Sie ausschließlich die Originalsoftware.

Es ist strengstens untersagt, das Gerät mit anderer Software oder Hardware als der von [Scan4all](#) gelieferten zu verwenden.

Es ist strengstens untersagt, die Software auf einem anderen Computer als dem von [Scan4all](#) gelieferten oder empfohlenen zu installieren.

5.1.2. Hardware

Es ist strengstens untersagt, die Hardware weiter zu verwenden, wenn sie beschädigt wurde.

Alle Änderungen, die die Sicherheit des Benutzers oder Dritter gefährden könnten, sind verboten. Es ist ebenfalls verboten, die Hardware zu öffnen.

5.1.3. Instandsetzung

Die Instandsetzung der von [Scan4all](#) gelieferten Hardware darf ausschließlich von der Firma [Scan4all](#) durchgeführt werden, beispielsweise im Rahmen eines Kundendienstes.

Defekte Komponenten oder Verbrauchsmaterialien des Geräts müssen durch Originalersatzteile ersetzt werden.

Bei Nichtbeachtung der oben genannten Punkte kann [Scan4all](#) in keinem Fall haftbar gemacht werden.

5.1.4. Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der Verwendung des Medizinprodukts das gesamte Kapitel über Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Die Herstellergarantie gilt nur, wenn die Angaben zur Bedienung und Sicherheit des Geräts korrekt befolgt wurden. Diese Sicherheitsmaßnahmen setzen gute Kenntnisse der Zahnmedizin und der optischen Abformung voraus.

Dieses Gerät muss unter vollständiger Einhaltung der Anweisungen in dieser Gebrauchsanweisung verwendet werden. Der Hersteller lehnt jede Haftung ab, wenn diese Regeln nicht befolgt werden oder wenn das Gerät für andere Anwendungen verwendet wird.

Schließen Sie das Handstück niemals an einen anderen Computer oder einen anderen Anschluss als den an, auf dem Ihre IRIS BY STARCK®-Software installiert ist. Die Verwendung einer anderen Stromversorgung kann zu irreversiblen

Schäden am Gerät führen und den Patienten oder Benutzer verletzen.

Die von diesem Gerätetyp erzeugten Lichtstrahlen (LED) können gefährlich sein und dürfen niemals auf die Augen gerichtet werden, auch nicht mit einer Schutzbrille. Dieses Licht darf nur auf den zu scannenden Bereich in der Mundhöhle gerichtet werden. Die Lichtstrahlen entsprechen der Norm EN 60601-2-57.

Das Gerät arbeitet bei Raumtemperatur [$+15^{\circ}\text{C}$; $+40^{\circ}\text{C}$] und es gibt keine Einschränkungen, wenn die Raumtemperatur während des Betriebs des Geräts in diesem Bereich schwankt.

Führen Sie niemals metallische Gegenstände in das Gerät ein oder versuchen Sie dies. Dies könnte zu einem elektrischen Schlag führen.

Um eine optimale Leistung bei der Verwendung von IRIS BY STARCK® zu erzielen :

- › Starten Sie keine anderen Softwareanwendungen auf dem PC.
- › Der PC muss an das Stromnetz angeschlossen sein.

Der Hersteller lehnt jede Haftung ab, wenn beschädigte Teile oder Zubehöerteile nicht ausschließlich durch Teile des Herstellers ersetzt werden.

Bei einer Störung das Gerät sofort vom Stromnetz trennen und sicherstellen, dass es vor der Überprüfung durch den Hersteller oder seinen Vertriebspartner von niemandem benutzt werden kann.

Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle. Die Verwendung von nicht empfohlenen Reinigungsmitteln, Lösungsmitteln oder brennbaren Produkten kann zu Schäden am Gerät führen, insbesondere am Sichtfenster der Handstücke.

Wenn eine Reparatur erforderlich ist, darf diese nur vom Hersteller des Geräts durchgeführt werden.

Jede Abweichung der Netzspannung oder des elektromagnetischen Feldes, die nicht den geltenden Grenzwerten entspricht, kann den Betrieb des Geräts stören. Schalten Sie das Gerät im Falle eines Problems aus.

Elektromagnetische Störungen: Das Gerät entspricht den geltenden EMV-Normen (EN 60 601- 1- 2), sowohl hinsichtlich der Emissionen (elektrische Feldstrahlung und Störung der Versorgungsspannung) als auch hinsichtlich der Störfestigkeit (gegenüber elektrischer Feldstrahlung, schnellen Transienten in Stromstößen, elektrostatischen Entladungen und Stoßwellen in der Stromversorgung).

Das Gerät darf nur von Fachleuten aus dem Bereich der Zahnmedizin verwendet werden.

5.1.5. Kontraindikationen

Unter normalen Einsatzbedingungen von IRIS BY STARCK® entsprechen die LEDs der Kamera der Norm EN 60601-2-57 und stellen keine Gefahr für die Augen dar, da sie eine geringe Lichtleistung haben und auf den Mund gerichtet sind.

Das Medizinprodukt IRIS BY STARCK® darf nur für den vorgesehenen Verwendungszweck (Mund) verwendet werden.

Unter normalen Anwendungsbedingungen ist keine Augenschutzrüstung erforderlich.

Hinweis : Starren Sie nicht direkt in die Lichtquelle. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung kann das ausgestrahlte Licht die Augen schädigen.

5.2. Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise

Vermeiden Sie es, dieses Gerät neben anderen Geräten oder gestapelt mit diesen zu verwenden, da dies zu Fehlfunktionen führen kann. Ist eine solche Verwendung erforderlich, beobachten Sie dieses Gerät und die anderen Geräte, um deren ordnungsgemäße Funktion zu überprüfen.

Es gibt keinen Mindestabstand zwischen der Kamera und dem Computer oder dem Ethernet-Kabel (gemäß den EMV-Normen (EN 60 601 -1 -2)).

Die Verwendung von Zubehör, Wandlern und Kabeln (Mehrfachsteckdosen, Verlängerungskabel usw.), die nicht vom Hersteller dieses Geräts angegeben oder mitgeliefert wurden, kann zu einer Erhöhung der elektromagnetischen Emissionen (Leckstrom) oder einer Verringerung der Störfestigkeit dieses Geräts führen und einen unsachgemäßen Betrieb verursachen. Daher ist dies untersagt.

Tragbare HF-Kommunikationsgeräte (einschließlich Peripheriegeräte wie Antennenkabel und externe Antennen) dürfen nur verwendet werden, wenn sie den für die Anwendung der Kamera geltenden Normen entsprechen (Klasse B: Anwendung in Wohngebieten). Es gibt keinen Mindestabstand zwischen der Kamera und diesen tragbaren HF-Kommunikationsgeräten.

Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, darf dieses Gerät nur an ein Stromnetz mit Schutzleiter angeschlossen werden.

Der Netzstecker, mit dem das medizinische Gerät ausgeschaltet werden kann, muss unbedingt zugänglich bleiben.

Dieses Gerät darf ohne Genehmigung des Herstellers nicht verändert werden.

Beachten Sie unbedingt die auf dem Etikett der Produktverpackung angegebenen Lagerungshinweise.

Die Temperatur des aufgesetzten Teils kann bis zu 60 Grad erreichen.

6. ENTSORGUNG

IRIS BY STARCK® und sein elektrisches Zubehör müssen gemäß der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte entsorgt werden.

Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

7. FEHLERBEHEBUNG

Bitte melden Sie alle schwerwiegenden Zwischenfälle, die während der Verwendung des Geräts auftreten, dem Hersteller und den zuständigen Behörden Ihres Landes und/oder des Landes Ihres Patienten.

Kundendienst

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

DIESES DOKUMENT IST AUSSCHLIESSLICHES EIGENTUM DER FIRMA SCAN4ALL SAS UND DARF OHNE SCHRIFTLICHE GENEHMIGUNG WEDER GANZ NOCH TEILWEISE KOPIERT, VERVIELFÄLTIGT ODER WEITERGEGEBEN WERDEN.

IRIS BY STARCK®: Hersteller SCAN4ALL SAS. Medizinprodukt der Klasse I für die digitale Zahnmedizin. CE. SCAN4ALL – 137 rue Garance – 31670 Labège, Frankreich. Vereinfachte Aktiengesellschaft (S.A.S.) mit einem Kapital von 191.590 € – SIRET: 50748486300059 – Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: FR25507484863 – Handels- und Gesellschaftsregister von Toulouse. Nicht vertragliche Abbildungen. Bitte keine Abfälle in öffentlichen Bereichen hinterlassen.