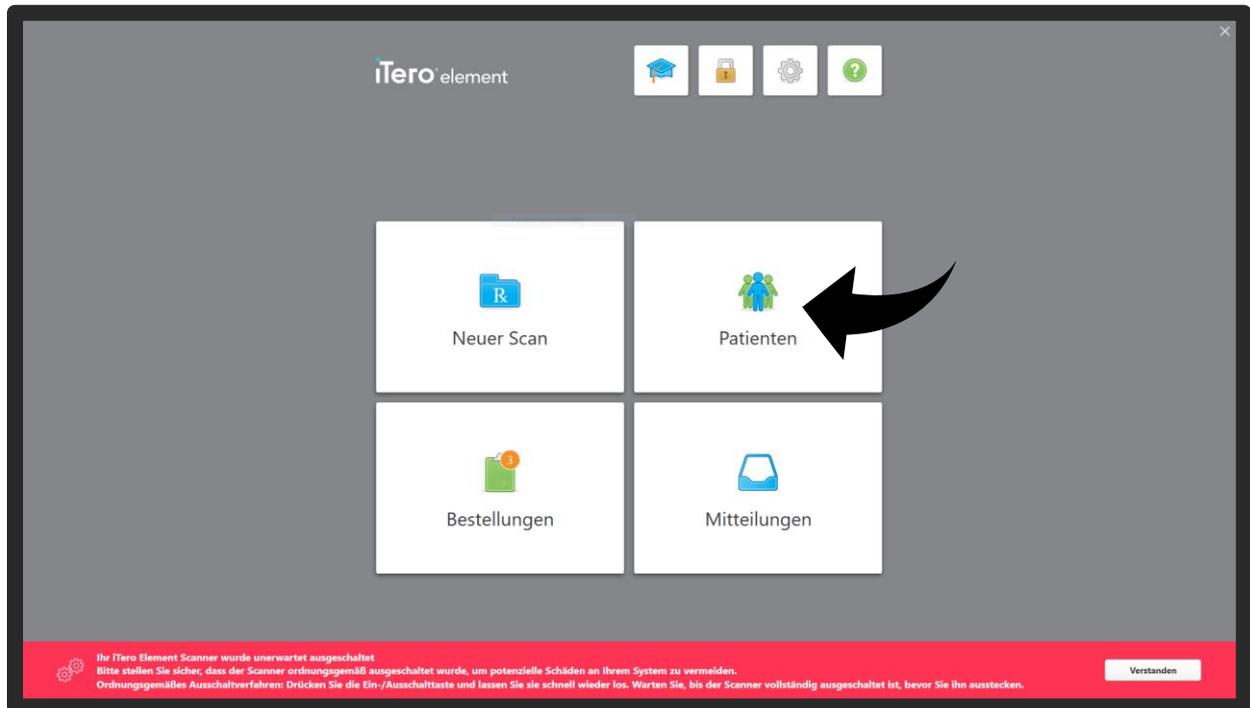


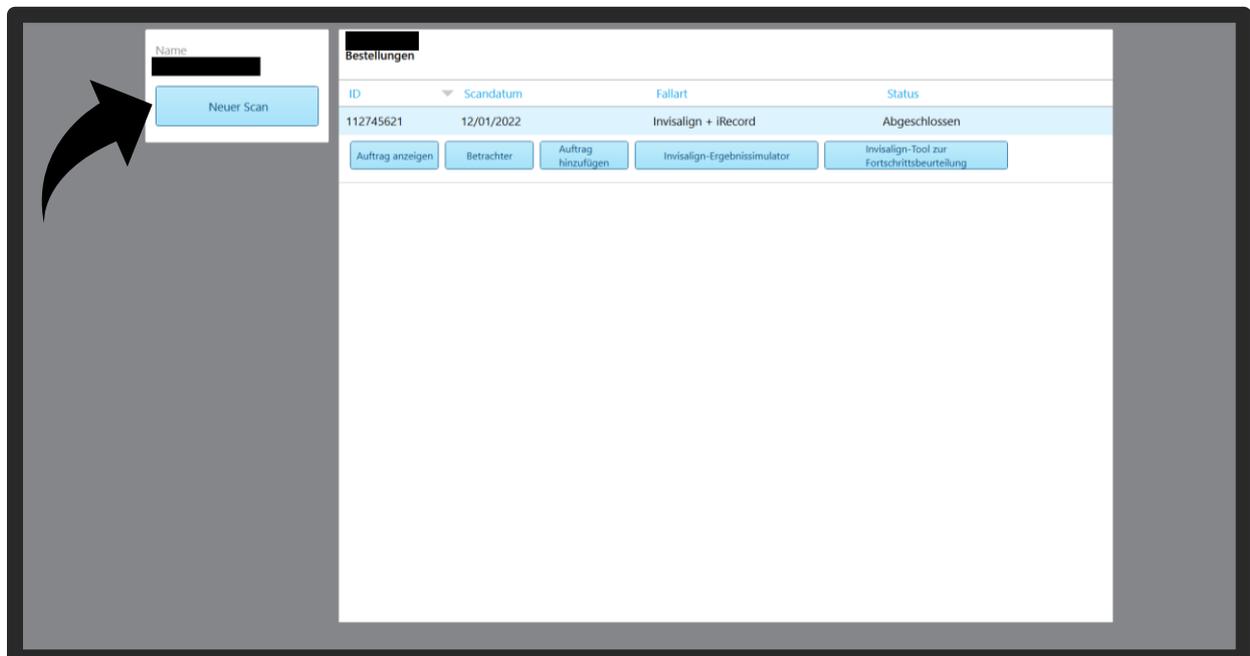
Klicke auf "Patienten" oder legen Sie einen neuen Patienten.

Click on "Patients" or create a new patient.



Mit "Neuer Scan" wird ein neuer Patientenfall angelegt.

With "New Scan" a new patient case is created.



Füllen Sie die erforderlichen Felder aus, damit der Fall angelegt werden kann.

Fill in the required fields so that the case can be created.

The screenshot shows a web-based form for creating a new case. It is divided into two main sections: 'Patient' and 'Auftrag' (Order).

Patient Section:

- Vorname:** Axioprisa
- Nachname:** Scan
- Geburtsdatum:** (empty field)
- Geschlecht:** Radio buttons for 'Männlich' and 'Weiblich'.
- Fallnummer:** (empty field)

Auftrag Section:

- Verfahren:** A dropdown menu is open, showing options: 'Studienmodell/iRecord', 'Invisalign System', 'Festsitzender Zahnersatz', 'Implantatplanung', 'Zahnersatz/Herausnehmbar', and 'Schienen / Apparaturen'.
- Art:** (empty dropdown)
- Senden an:** (empty dropdown)
- Neues Sleeve aufgesetzt:** A toggle switch.
- Notiz Hinzufügen:** A text input field at the bottom.

Als Fallart wählen Sie Fallart aus um den iTero Scanprotokoll zu folgen. Hier empfiehlt sich „Studienmodell/iRecord“ oder „Invisalign + iRecord“.

Select Case Type to follow the iTero scan protocol. Here we recommend "Study model/iRecord" or "Invisalign + iRecord".

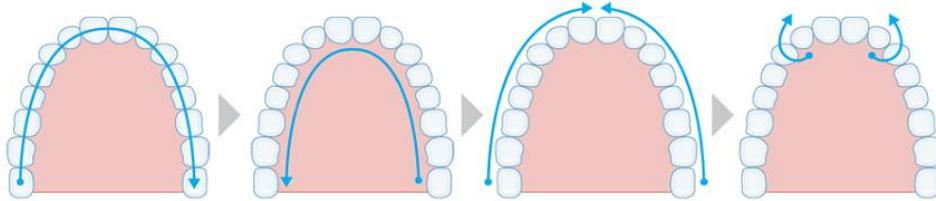
This screenshot shows the 'Neuer Scan' (New Scan) form. The 'Verfahren' dropdown menu is open, and a black arrow points to the 'Invisalign + iRecord' option. The form is filled with redacted information.

Neuer Scan Form Fields:

- Arzt:** [Redacted]
- Übersz:** [Redacted]
- Patient Section:**
 - Vorname:** [Redacted]
 - Nachname:** [Redacted]
 - Geburtsdatum:** [Redacted]
 - Geschlecht:** Radio buttons for 'Männlich' and 'Weiblich'.
 - Fallnummer:** [Redacted]
- Auftrag Section:**
 - Fallart:** Invisalign + iRecord (selected)
 - Senden an:** (empty dropdown)
 - Fälligkeitsdatum:** [Redacted]
 - Behandlungsstufe:** (empty dropdown)
 - Aktuelle Aligner-Zahl #:** [Redacted]
- Anmerkungen:** Notiz Hinzufügen

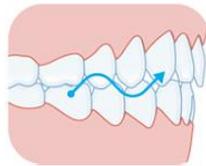
Scanabfolge iTero Element™ Scans: iTero™ Scanprotokoll

Scan sequence iTero Element™ scans: iTero™ scan protocol



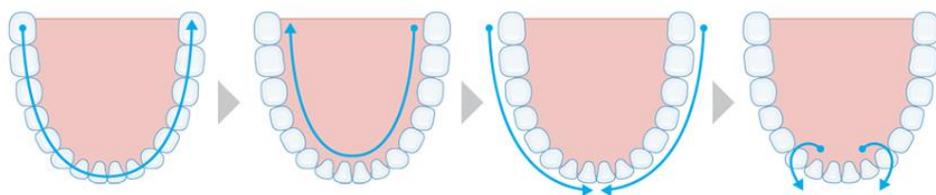
- Scannen Sie die gesamte okklusale Fläche beginnend mit dem endständigen Molar auf einer Seite.
- Schwenken Sie nach lingual, und scannen Sie die gesamte linguale Fläche.
- Schwenken Sie nach bukkal, und scannen Sie vom Molar zur Mittellinie. Setzen Sie beim endständigen Molar auf der anderen Seite an, und scannen Sie bis zur Mittellinie, um die Erfassung der bukkalen Fläche abzuschließen.
- Schwenken Sie zum Beenden des Scans bei diesem Zahnbogen über die Frontzähne. Beginnen Sie im lingualen Bereich hinter dem Eckzahn und seitlichen Schneidezahn, und schwenken Sie zur bukkalen Fläche. Wiederholen Sie diesen Ablauf beim Eckzahn und seitlichen Schneidezahn auf der anderen Seite.
- Erfassen Sie die Kontaktflächen neben Präparationen.

Nicht mehr anzeigen



- Scannen Sie den Biss des Patienten in zentrischer Okklusion.
- Achten Sie darauf, den Biss in einem zuvor erfassten Bereich zu scannen.
- Zentrieren Sie das Scanner-Handstück zwischen dem oberen und unteren Zahnbogen, und führen Sie eine langsame wellenförmige Bewegung damit aus, um die Okklusion korrekt zu erfassen.

Nicht mehr anzeigen

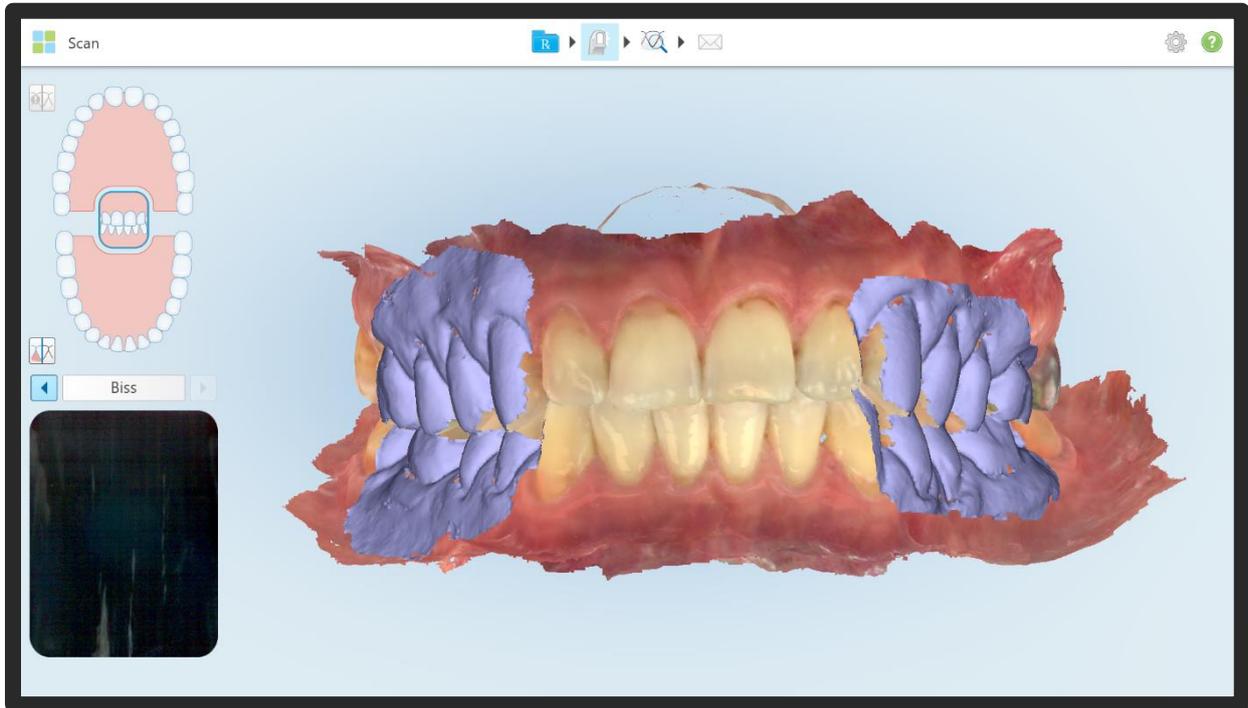


- Scannen Sie die gesamte okklusale Fläche beginnend mit dem endständigen Molar auf einer Seite.
- Schwenken Sie nach lingual, und scannen Sie die gesamte linguale Fläche.
- Schwenken Sie nach bukkal, und scannen Sie vom Molar zur Mittellinie. Setzen Sie beim endständigen Molar auf der anderen Seite an, und scannen Sie bis zur Mittellinie, um die Erfassung der bukkalen Fläche abzuschließen.
- Schwenken Sie zum Beenden des Scans bei diesem Zahnbogen über die Frontzähne. Beginnen Sie im lingualen Bereich hinter dem Eckzahn und seitlichen Schneidezahn, und schwenken Sie zur bukkalen Fläche. Wiederholen Sie diesen Ablauf beim Eckzahn und seitlichen Schneidezahn auf der anderen Seite.

Nicht mehr anzeigen

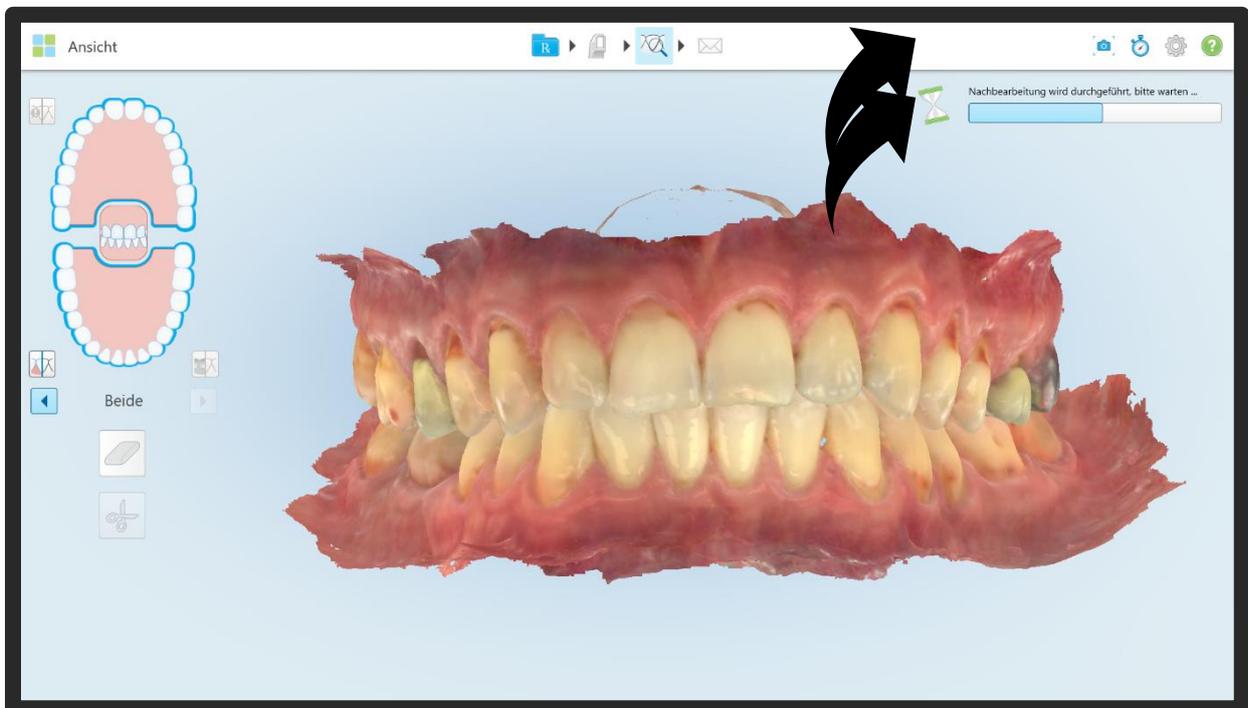
Nun wird der Unterkiefer-, der Oberkiefer- und der Bissscan durchgeführt.

Now the lower jaw scan, the upper jaw scan and the bite scan are performed.



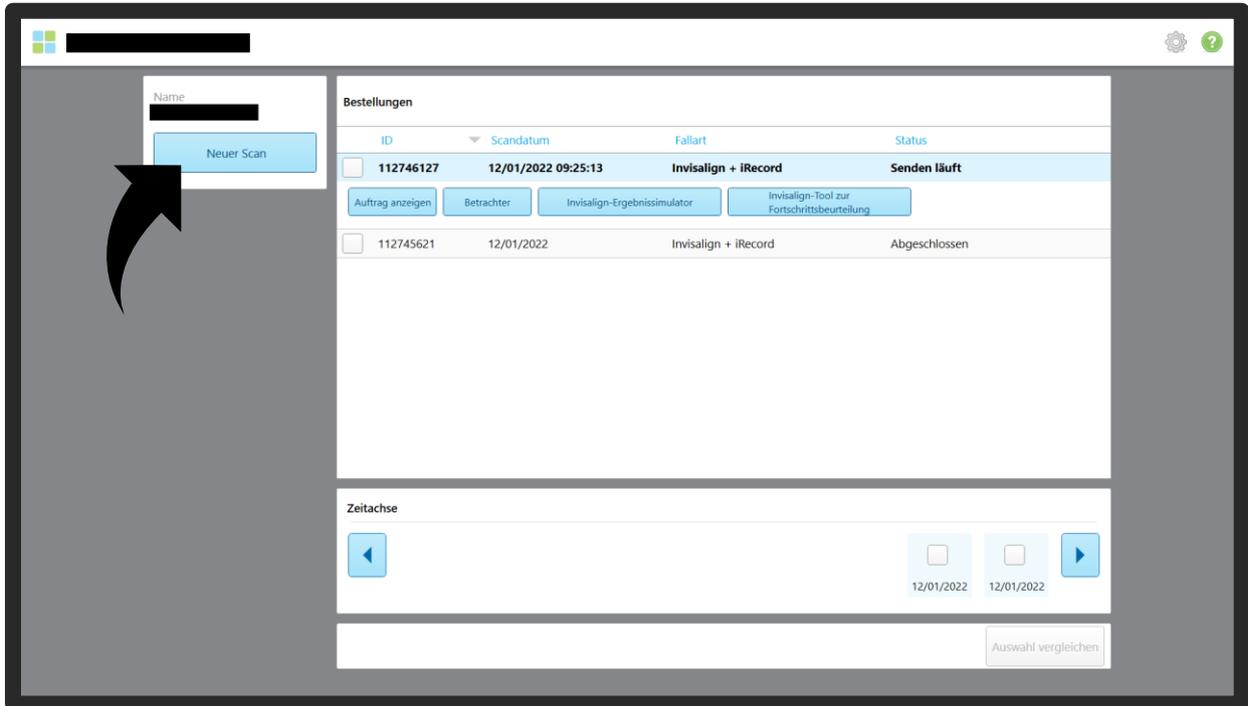
Anschließend wird der Fall abgeschickt und beendet.

The case is then sent off and closed.



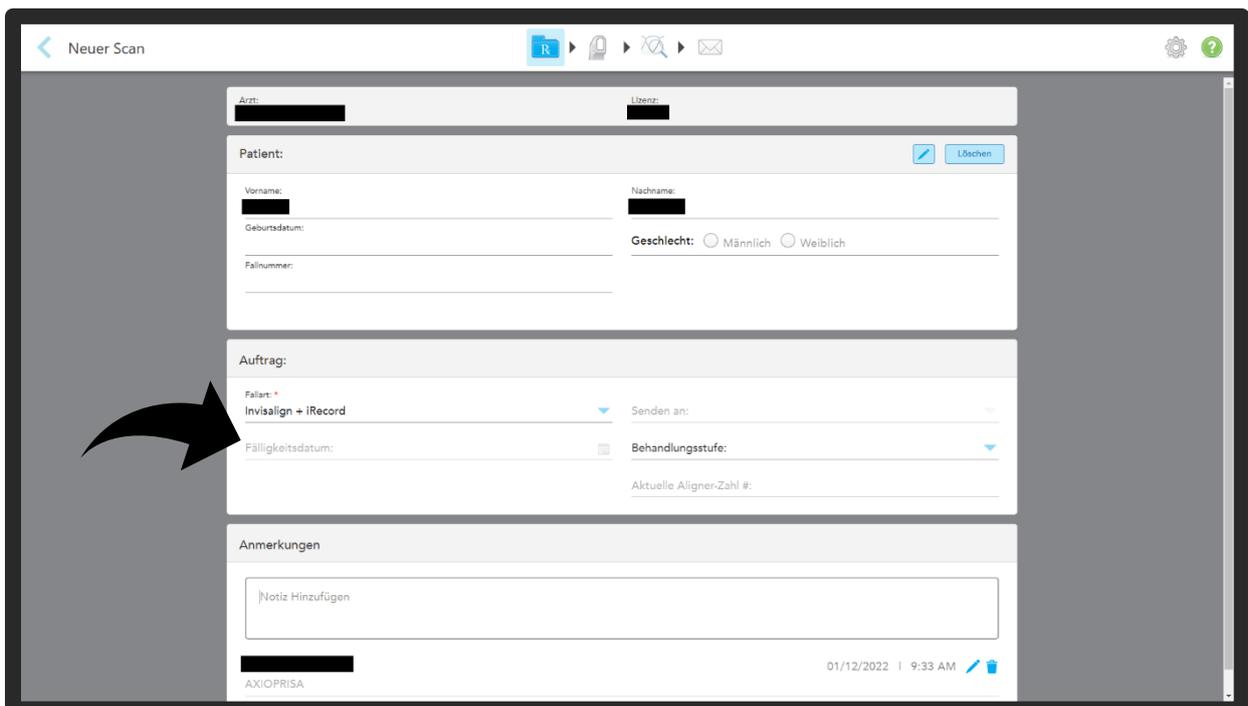
Als nächstes wird ein weiterer Fall/Scan dem Patienten hinzugefügt.

Next, another scan is added to the patient.



Als Notiz empfiehlt es sich hier „AxioPrisa“ hinzuzufügen. Das hilft dem Techniker später bei der Orientierung. Die Fallart sollte beigehalten werden, hier „Studienmodell/iRecord“ oder „Invisalign + iRecord“.

It is advisable to add "AxioPrisa" as a note here. This will help the technician later with orientation. The case type should be kept, here "Study model/iRecord" or "Invisalign + iRecord"



Scan des AxioPrisa:

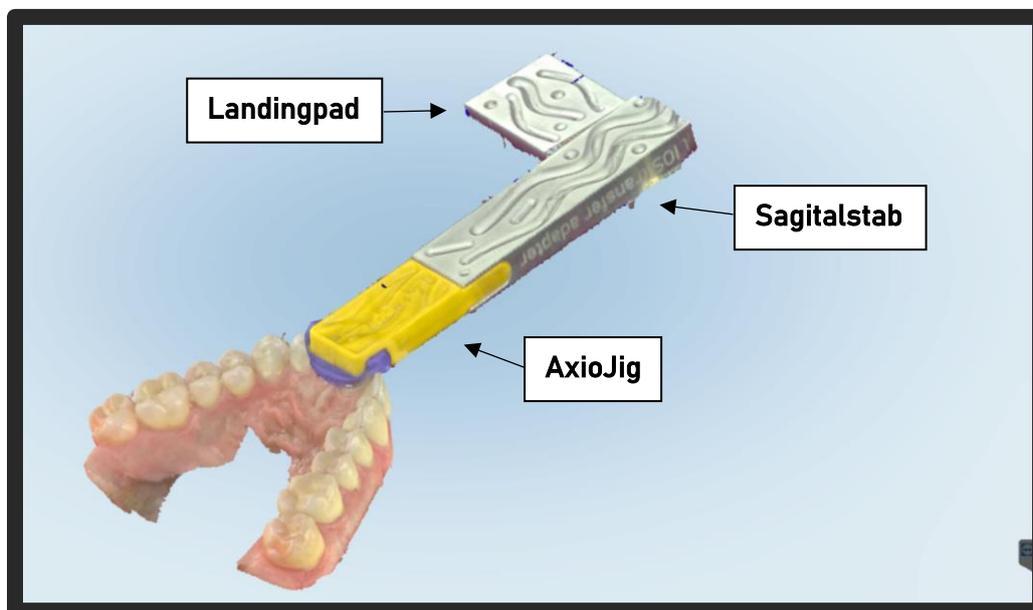
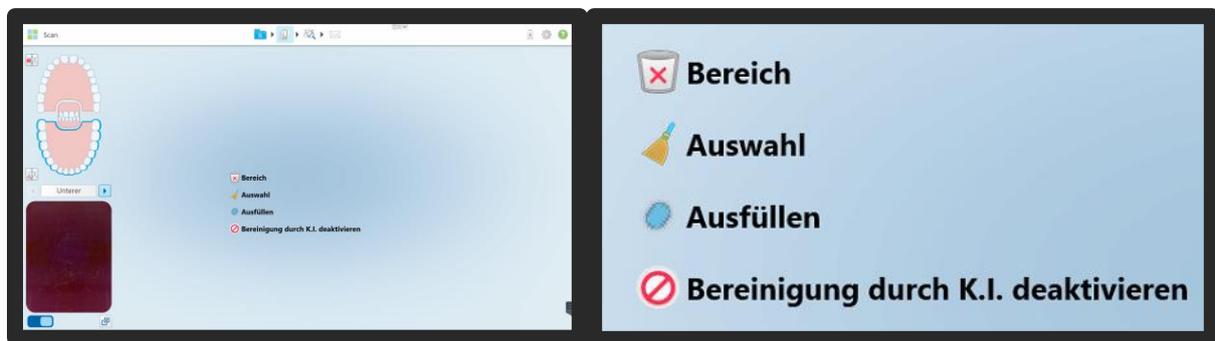
Wichtig: Künstliche Intelligenz deaktivieren, damit auch die AxioPrisa Bissgabel nicht durch die K.I. herausgerechnet wird.

Bildschirm des Scanners (im Scanmodus) 2 Sekunden gedrückt halten und „Bereinigung durch K.I. deaktivieren“ auswählen. Hierzu muss bereits etwas gescannt worden sein, um diesen Schritt durchführen zu können.

Scan of the AxioPrisa:

Important: Deactivate artificial intelligence so that the AxioPrisa bite fork is also not eliminated by the A.I..

Press and hold the scanner screen (in scan mode) for 2 seconds and select "Deactivate A.I. clean-up". Something must already have been scanned to be able to carry out this step.

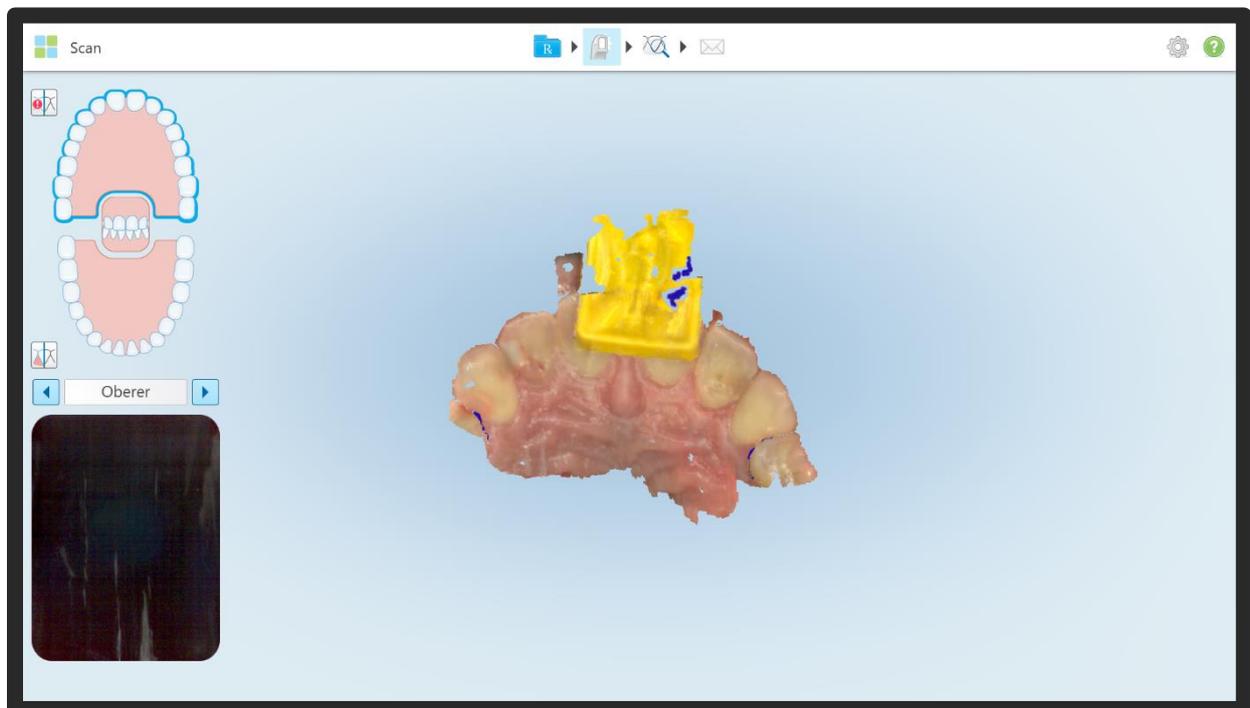


Der Scan sollte in einem Zug von okklusal und palatinal durchgeführt werden. Zunächst den AxioJig des AxioPrisa Sagitalstab nur an den Frontzähnen mitscannen. Erst wenn der Übergang zu den Inzisiven zum AxioJig passt wird in einer leichten Pendelbewegung (links-rechts) vom AxioJig dem Sagitalstab extraoral entlang gescannt. Nicht absetzen und auch den seitlichen Bereich des „Landigpads“ vollflächig erfassen. Beim Scannen Bildschirm im Blick halten – bei Verlagerungen Scan stoppen und Bereich neu erfassen. Ggf. Bereich der falsch zugeordnet wurde manuell mit der „Auswahl“ Funktion löschen.

The scan should be performed in one go from occlusal and palatal. First, scan the AxioJig of the AxioPrisa sagittal bar only on the anterior teeth. Only when the transition to the incisors matches the AxioJig is the AxioJig scanned extraorally along the sagittal bar in a slight pendulum movement (left-right). Do not set down and also capture the entire lateral area of the "Landigpad". Keep the screen in view while scanning - stop the scan if there are any shifts and capture the area again. If necessary, manually delete an area that was incorrectly assigned using the "Selection" function.

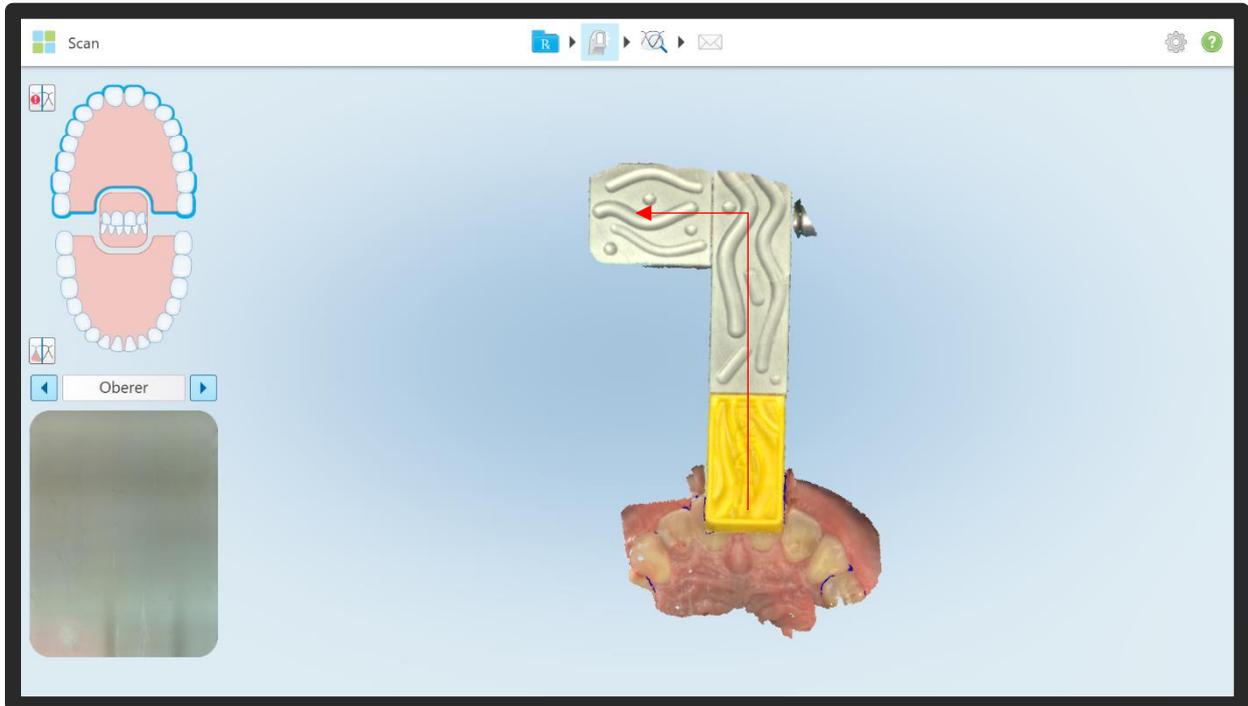
Im neuen Fall beginnt man den Oberkiefer zu scannen und zeichnet einen Teil des AxioJigs mit dem Inzisalbereich auf. Jetzt wird die K.I. deaktiviert. Dafür ist ein Teilscan erforderlich. Siehe Seite vorher.

In the new case, start scanning the upper jaw and record part of the AxioJig with the incisal area. Now the A.I. is deactivated. A partial scan is required for this. See page before.



Nun kann man problemlos den Sagitalstab bis zum Landigpad aufzeichnen.

Now you can easily record the sagital bar up to the target pattern.



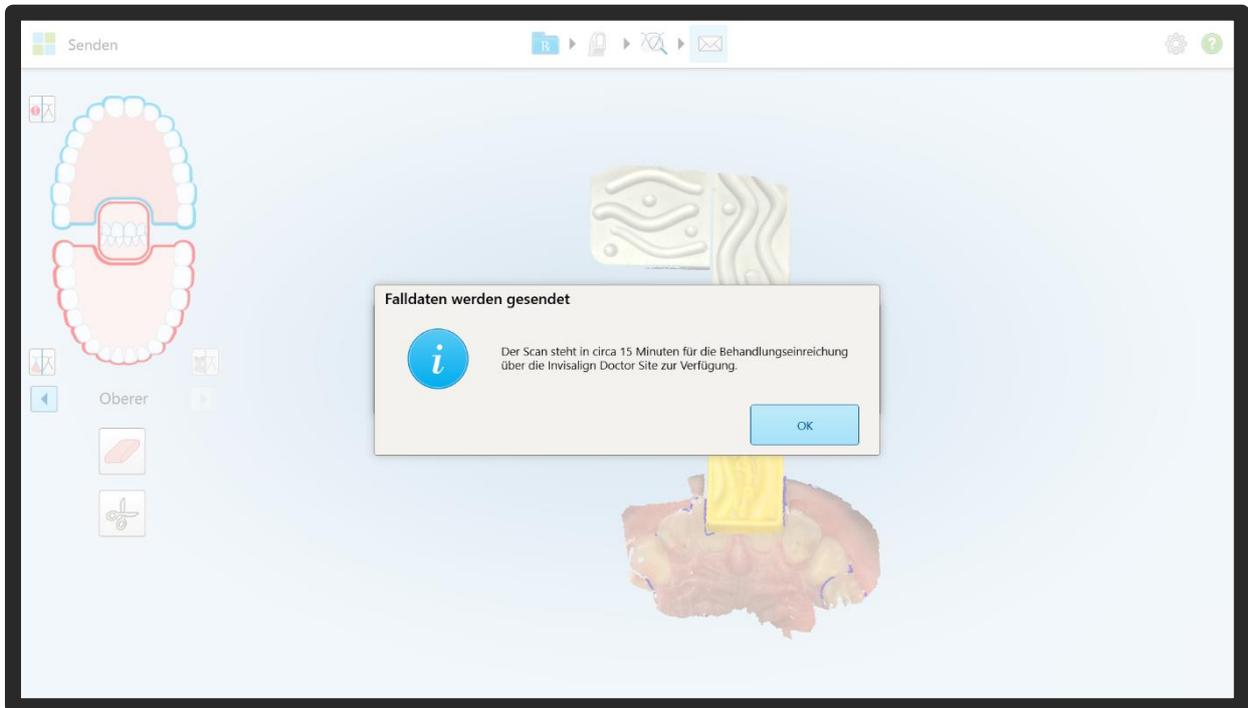
Wichtig ist die Kontrolle, so sollten die Seitenflächen des Landigpads und des Sagitalstabs vorhanden sein und ohne Verzug dargestellt werden.

It is important to check, so the lateral surfaces of the Landigpad and Sagital Bar should be present and presented without distortion.



Der AxioPrisa Scan wird anschließend abgeschickt. Die Oberkiefer-, Unterkiefer- und der AxioPrisa-Bissgabelscans werden nun für die AxioPrisa Software herunter geladen und lokal gespeichert.

This scan is then sent off. The upper jaw, lower jaw and bite fork scans are now downloaded for the AxioPrisa software and saved locally.



! Wichtiger Hinweis zur Verarbeitung von Scans in AxioSnapMount !

Durch eventuelle Artefakte oder Fehler im Scan kann der Generierungsprozess einen Fehler aufweisen. Zur Vorbeugung ist es wichtig, dass der Scan des Oberkiefers sowie Unterkiefers daher von Fehlern befreit wird (putzen der Scans in der Scansoftware / CAD-Software).

Anfällig sind Löcher im Scan oder überlagernde Oberflächen.

! Important note on processing scans in AxioSnapMount !

Due to possible artifacts or errors in the scan, the generation process may show an error. To prevent this, it is important that the scan of the maxilla as well as the mandible is therefore freed from errors (cleaning the scans in the scan software / CAD software).

Holes in the scan or superimposed surfaces are susceptible.

