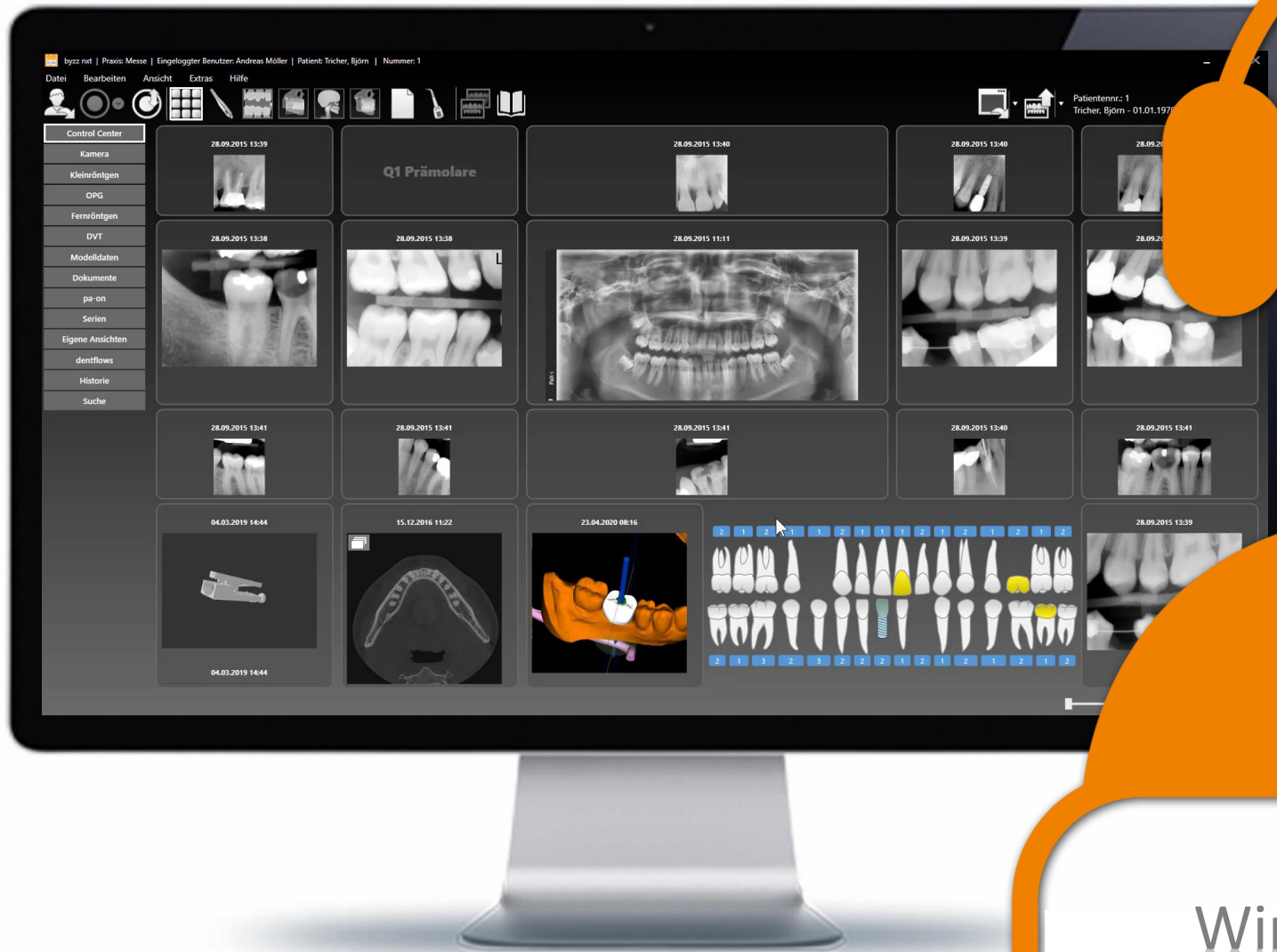


Webinar #2/2022

Wir freuen uns, dass Sie heute dabei sind



Wir starten um 18:30 Uhr

Willkommen beim od – Webinar #2/2022

Workshop Röntgen 2D 3D Kleinröntgen

Patientenpositionierung OPG, Fernröntgen, Kleinröntgen und DVT

Fehleranalyse

Dokumentation

Datenexport und -Versand

Ihre Referenten und Moderator heute Abend



Martin Loeffen



Andreas Möller

Vitae: Martin Loeffen



Beratung / Verkauf / Schulung

Mail: MLo@orangedental.de

Mobil: +49 151 515 86 23 3

Vitae: Andreas Möller

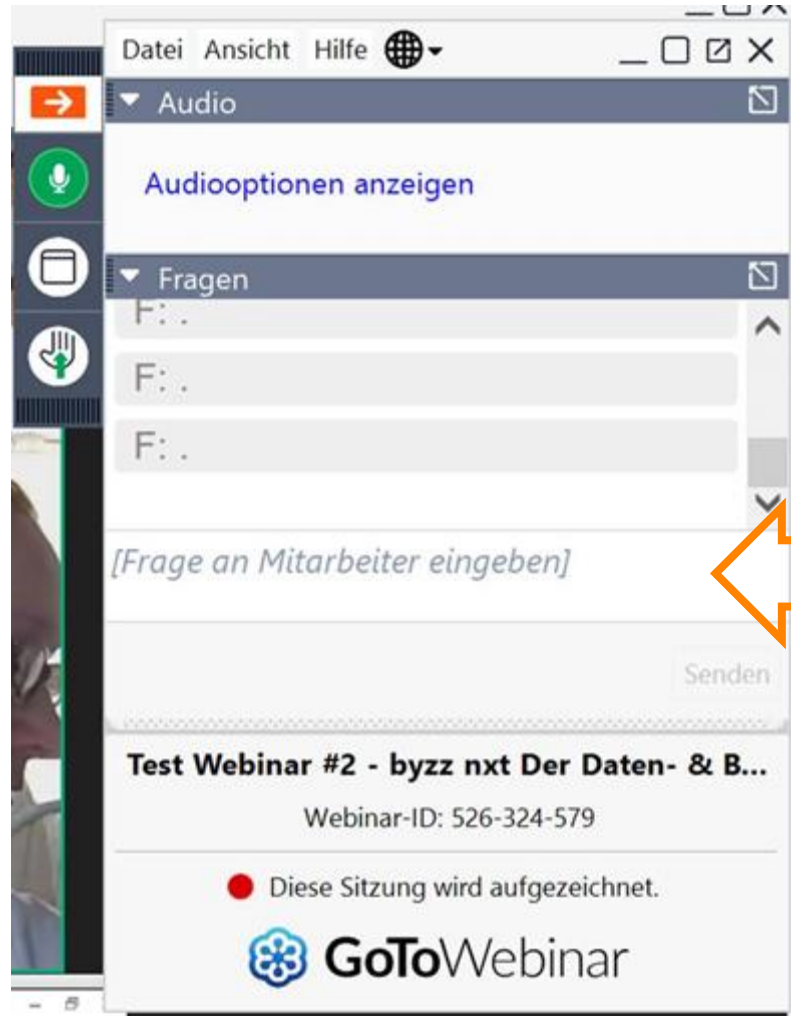


Vertriebsleitung SW / Schweiz
Leiter SW-Entwicklung byzz

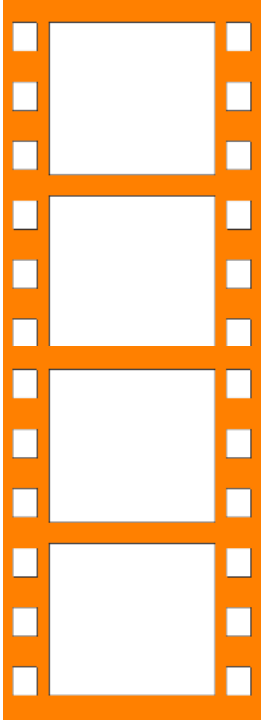
Mail: am@orangedental.de

Mobil: +49 173 966 84 36

1. Bitte klicken Sie für Ihre Frage hier.



2. Stellen Sie uns die Ihre Fragen im Fragen-Fenster



Sie erhalten das komplette, heutige Webinar als Video-Aufzeichnung zum späteren Anschauen.

Natürlich können Sie dieses Video auf für Ihre internen Praxis-Schulungen benutzen.





Ihre Meinung ist uns sehr wichtig.

Bitte nehmen Sie an der Umfrage nach dem Webinar teil.



>> Und nun geht es los ...

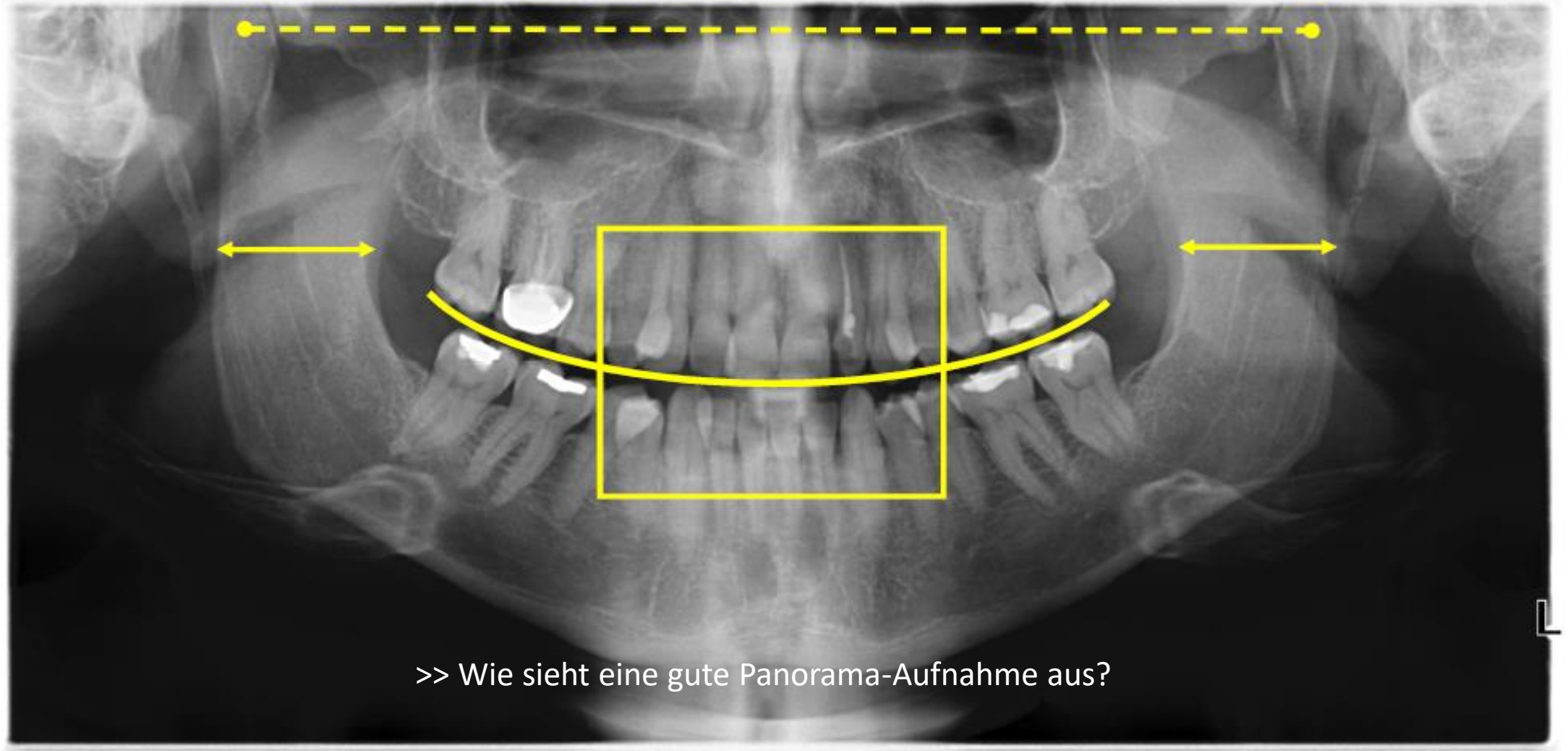
- >> Umfrage 1
- >> Patientenpositionierung (OPG / Ceph)
- >> Patientenpositionierung Kleinröntgen
- >> Patientenpositionierung DVT
- >> Umfrage 2
- >> Dokumentation / Befundung
- >> Umfrage 3
- >> Datenexport und -Versand

Dauer: ca. 45 - 60 min

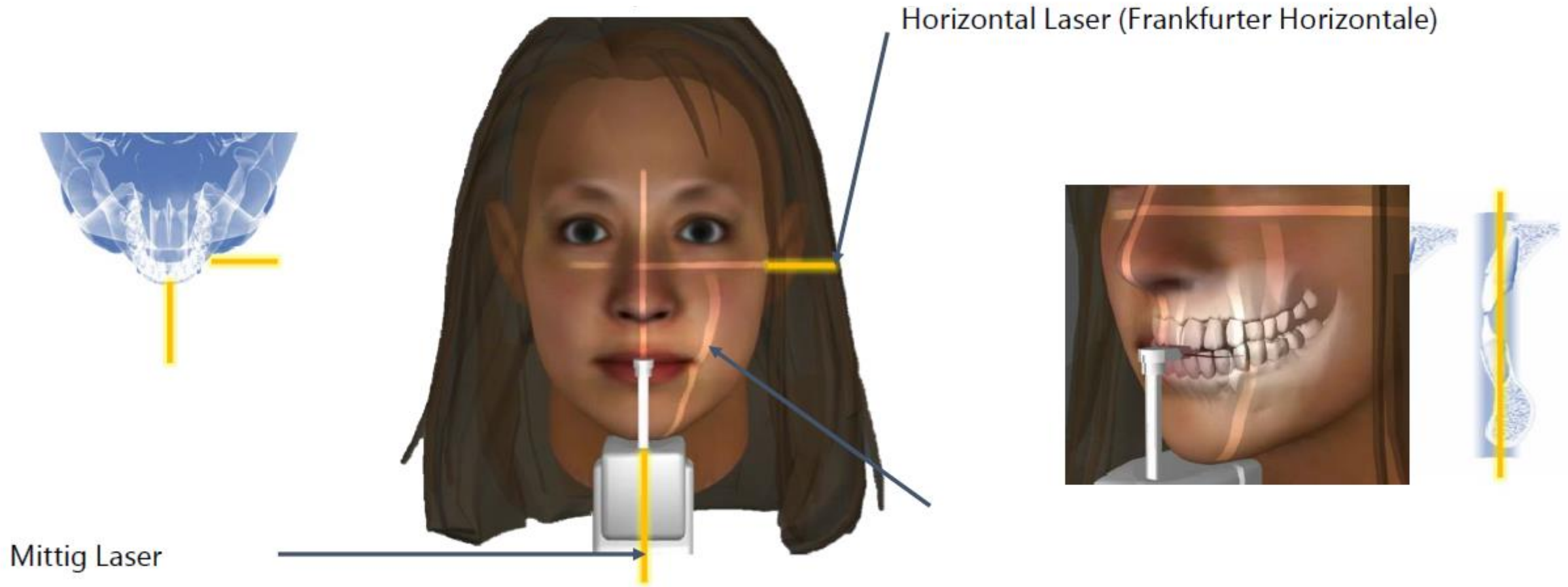
>> Umfrage 1

Wie oft wird Ihr Personal zum Thema Positionierung auf Ihre Geräte geschult?

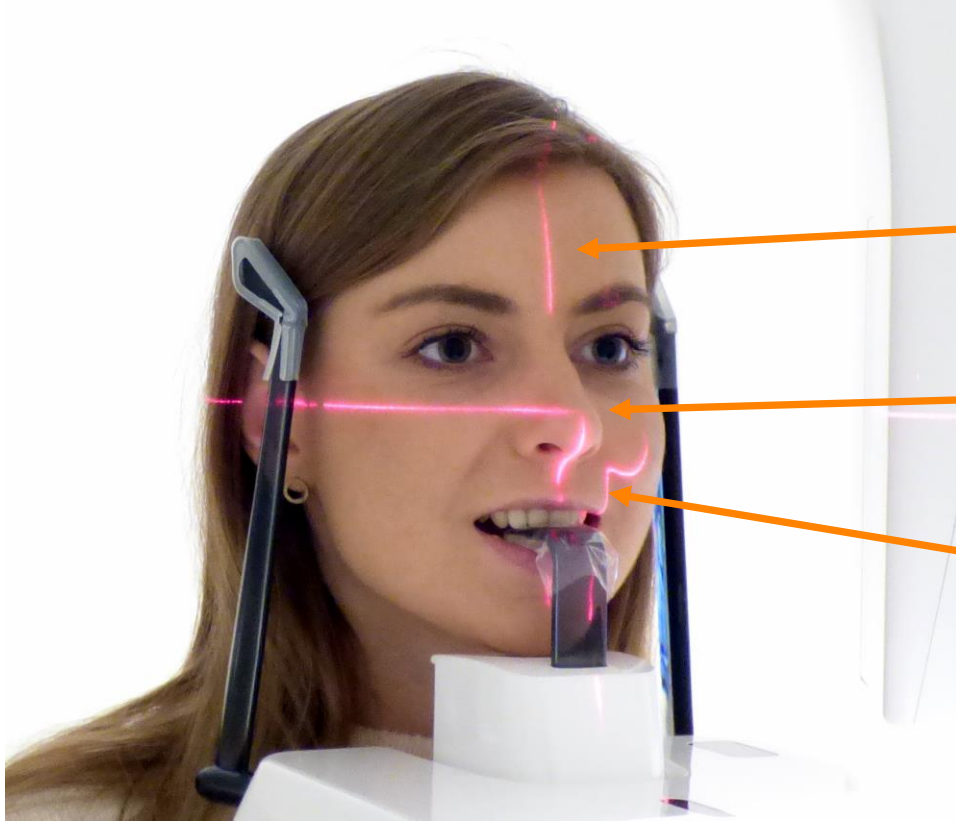
- ☒ 1 x jährlich
- ☐ alle 2 Jahre
- ☐ alle 5 Jahre
- ☐ nach der Grundeinweisung nicht mehr



>> Wie sieht eine gute Panorama-Aufnahme aus?



Positionierung für Panorama-Aufnahmen

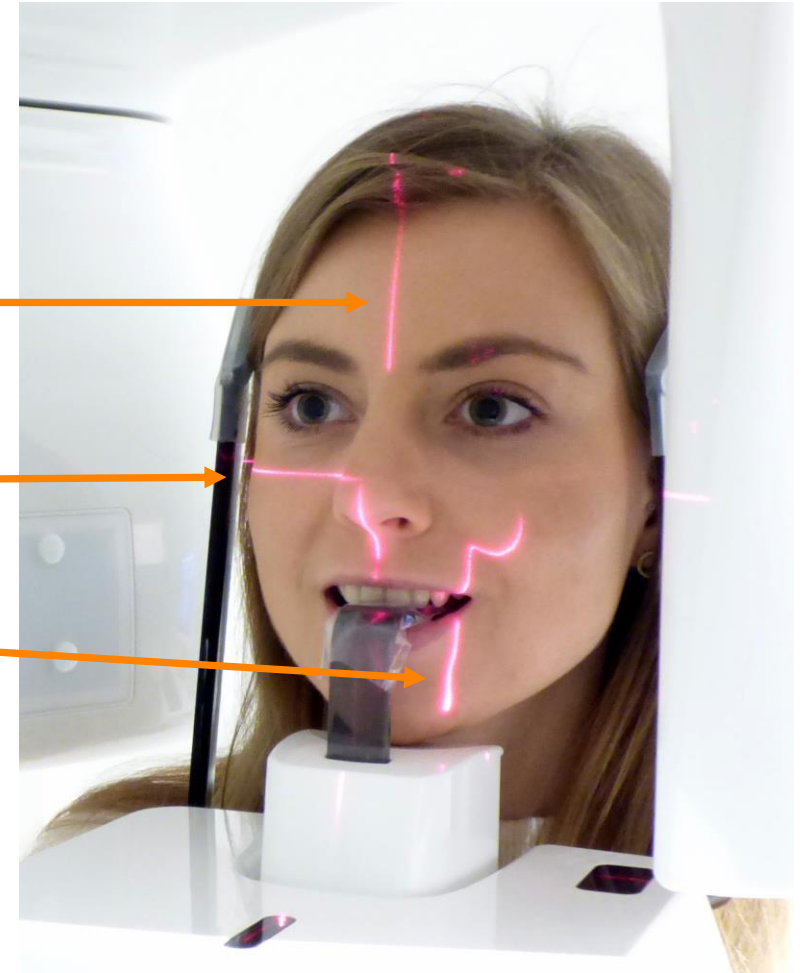


Positionierungslaser:

Mittlere Sagitale

Frankfurter Horizontale

Eckzahn



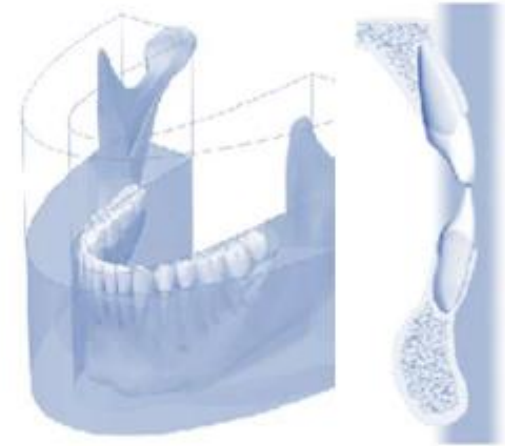
Die häufigsten Positionierungsfehler

1. Eckzahn - Laser zu weit vorne
2. Eckzahn - Laser zu weit hinten
3. Patientenkinntief
4. Patientenkinnhoch
5. Patientenkopfschief
6. Patientkopf verdreht
7. Zunge nicht im Gaumen
8. Patientnackennicht gerade
9. Patient bewegt sich
10. Schmuck

Was ist falsch gemacht worden?



Eckzahn-Laser zu weit vorne

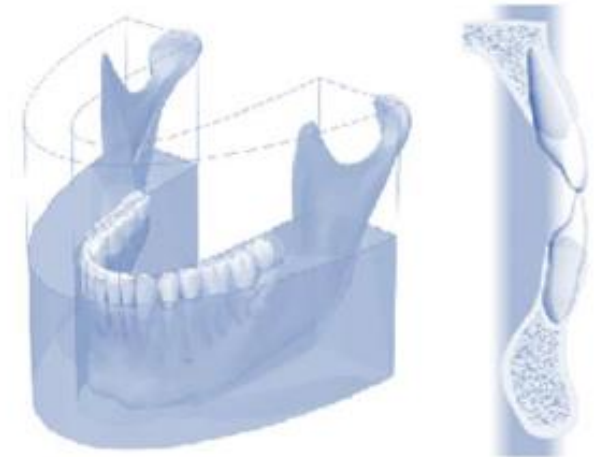
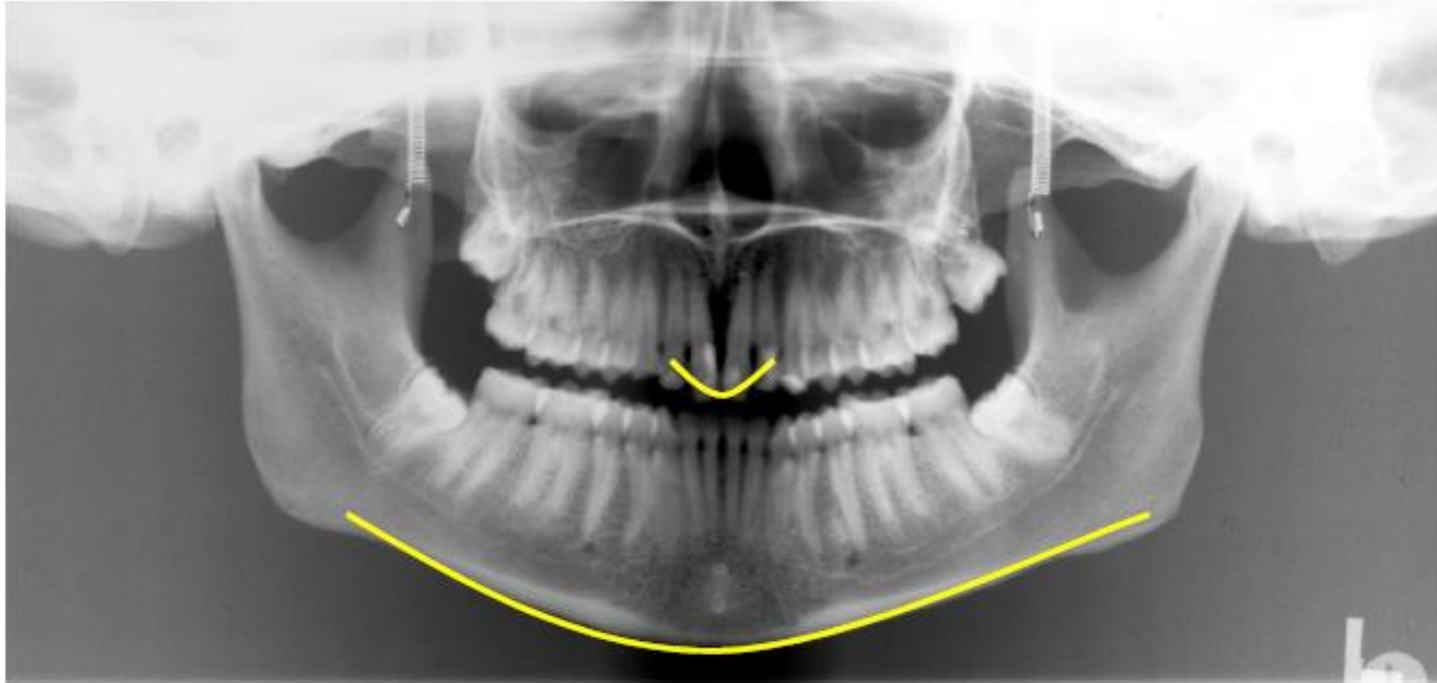


- Frontzähne sind zu groß und unscharf
- Der gesamte Kiefer ist zu breit

Was ist falsch gemacht worden?



Eckzahn-Laser zu weit hinten

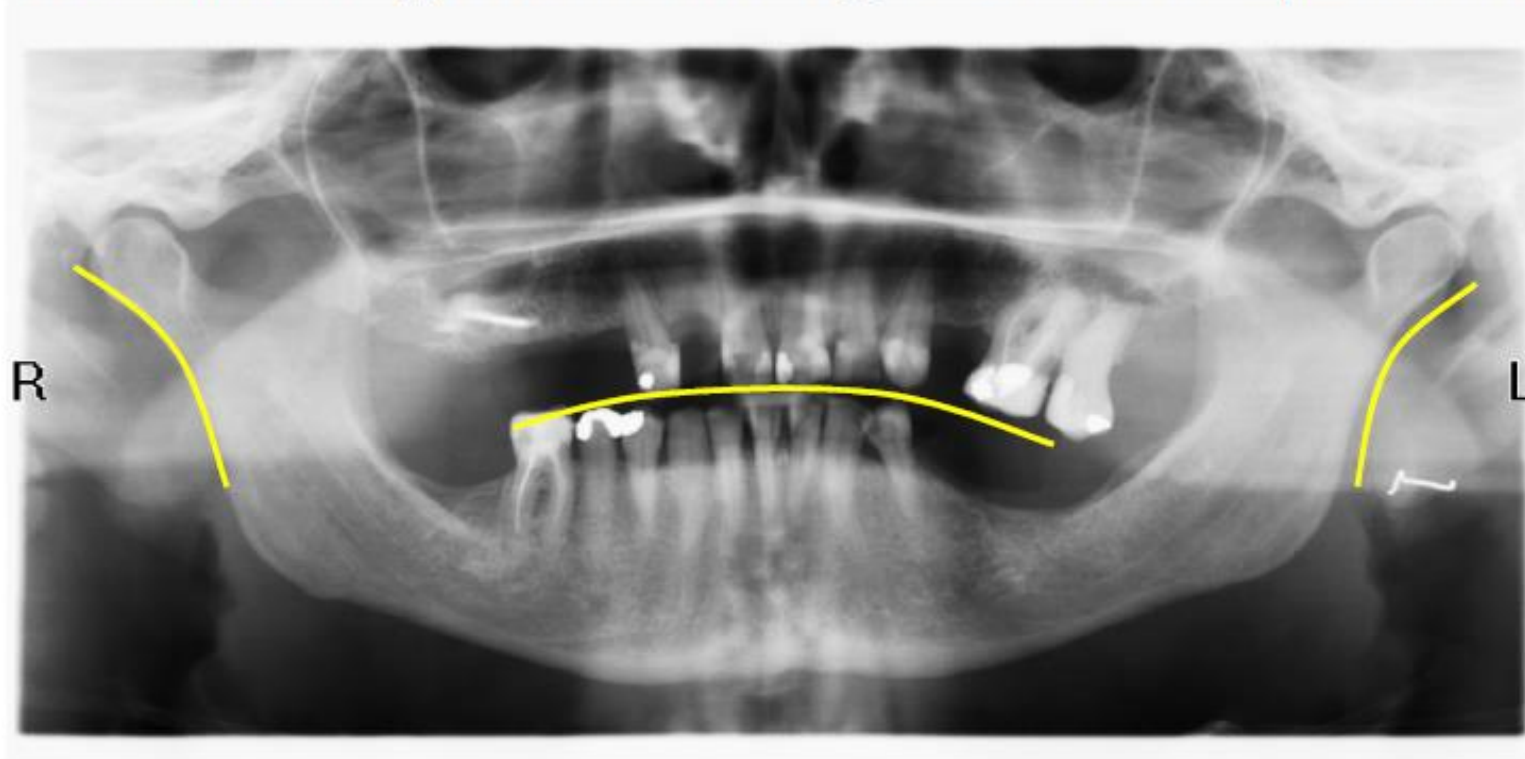


- Frontzähne sind zu klein und unscharf
- Der gesamte Kiefer ist zu schmal

Was ist falsch gemacht worden?



Das Kinn liegt nicht richtig auf. Der Kopf ist nach hinten geneigt.

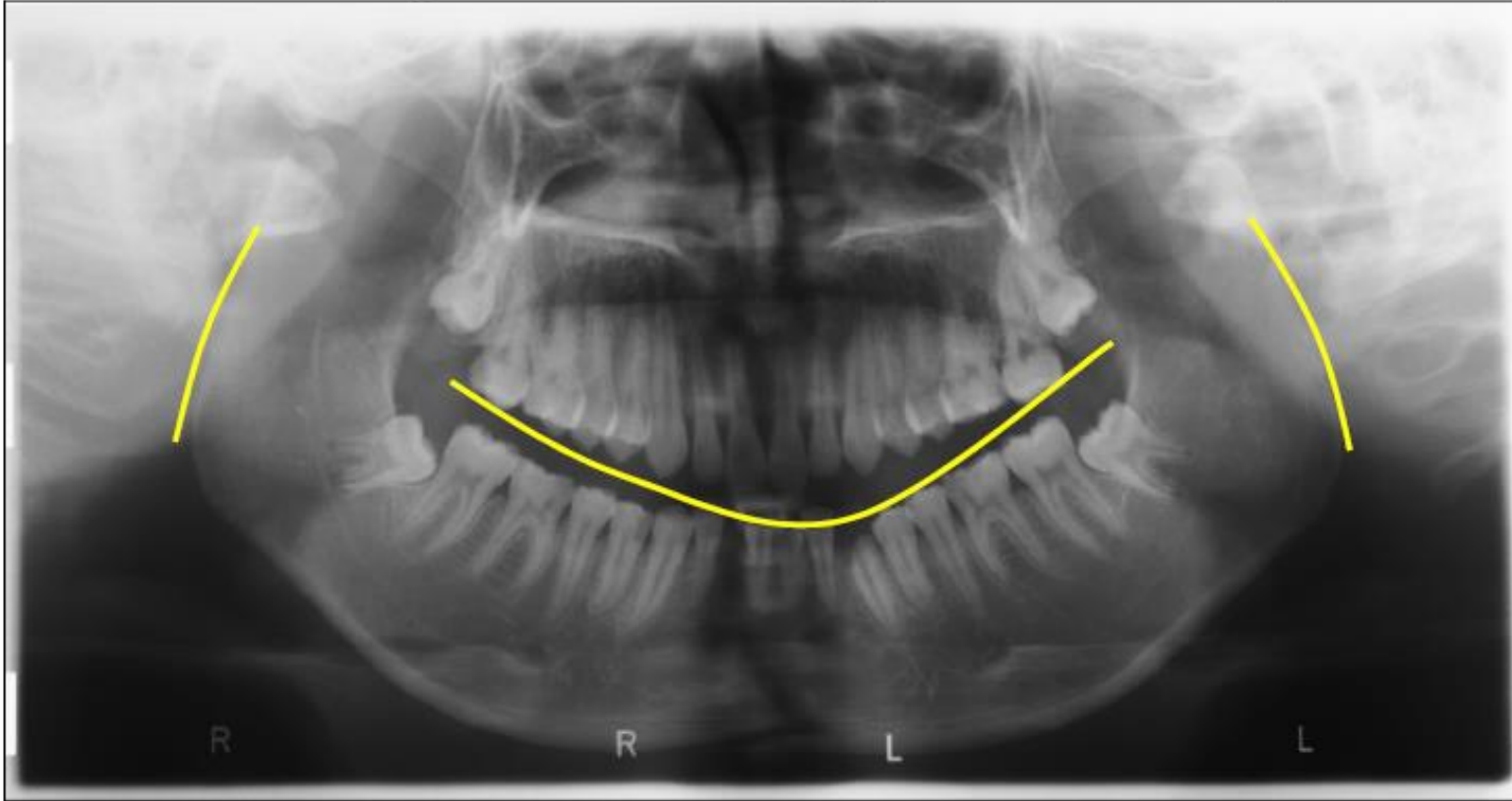


- Der Kiefer ist nach unten verzerrt dargestellt.
- Kiefergelenke sind außerhalb der Aufnahme.
- Wurzeln von Frontzähnen sind unscharf.
- Gaumen und Zähne überlappen.

Was ist falsch gemacht worden?



Das Kinn liegt nicht richtig auf. Der Kopf ist nach vorne geneigt.

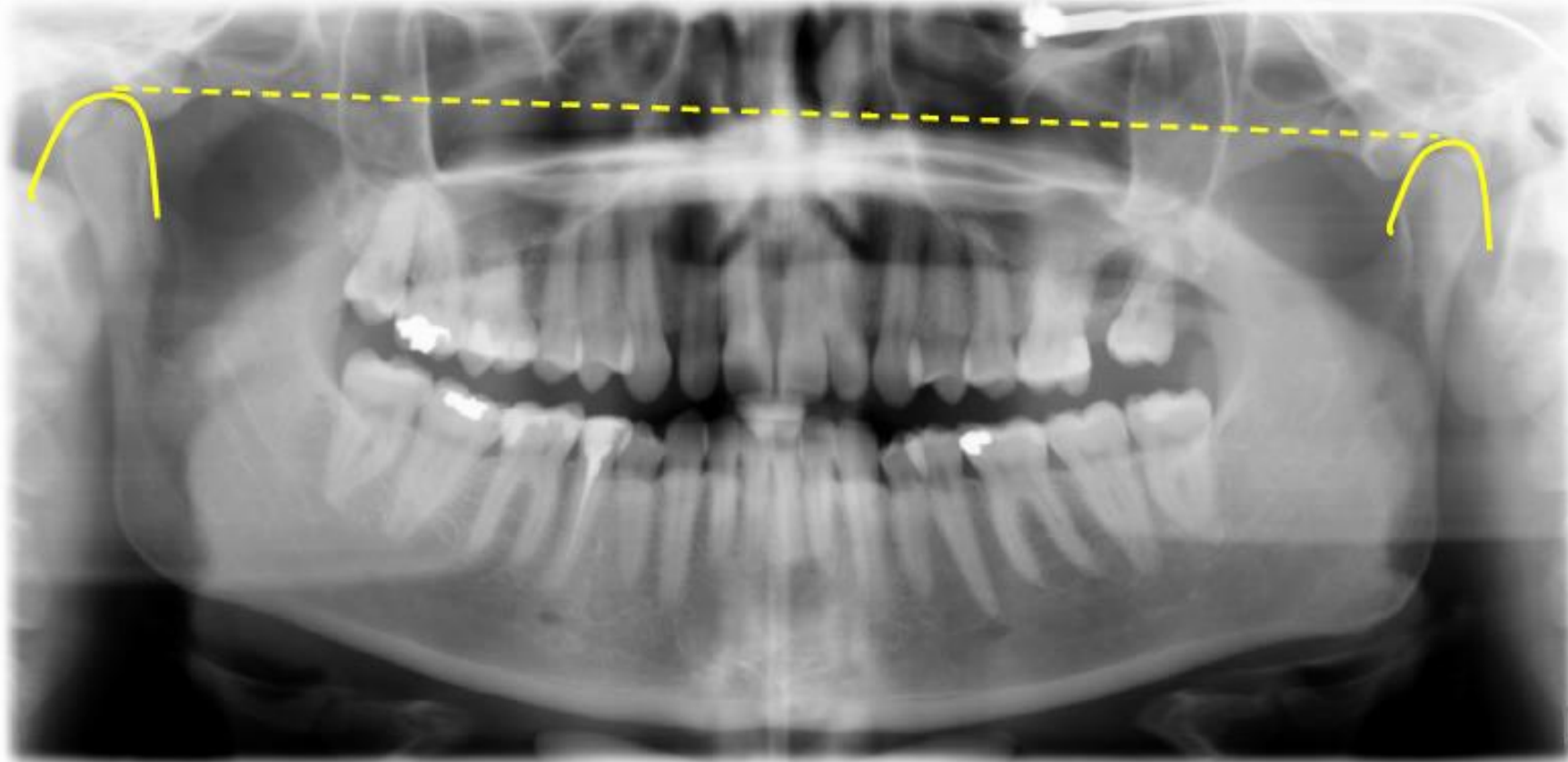


- Kiefer ist nach oben verzerrt.
- Kiefergelenke zu weit innen.

Was ist falsch gemacht worden?



Patientenkopf ist schief. Laser Mitte nicht kontrolliert.



- Die linken Kiefergelenke sind kleiner dargestellt

Was ist falsch gemacht worden?



Patientenkopf gedreht. Laser Mitte kontrollieren.



- Linker Kiefer ist größer als der rechte Kiefer
- Kiefergelenke an unterschiedlichen Positionen

Was ist falsch gemacht worden?



Zunge des Patienten nicht im Gaumen!



- Schwarzer Bereich unter dem Gaumen
- Wurzeln nicht sichtbar

Was ist falsch gemacht worden?



Nacken des Patienten nicht gerade (Buckel).

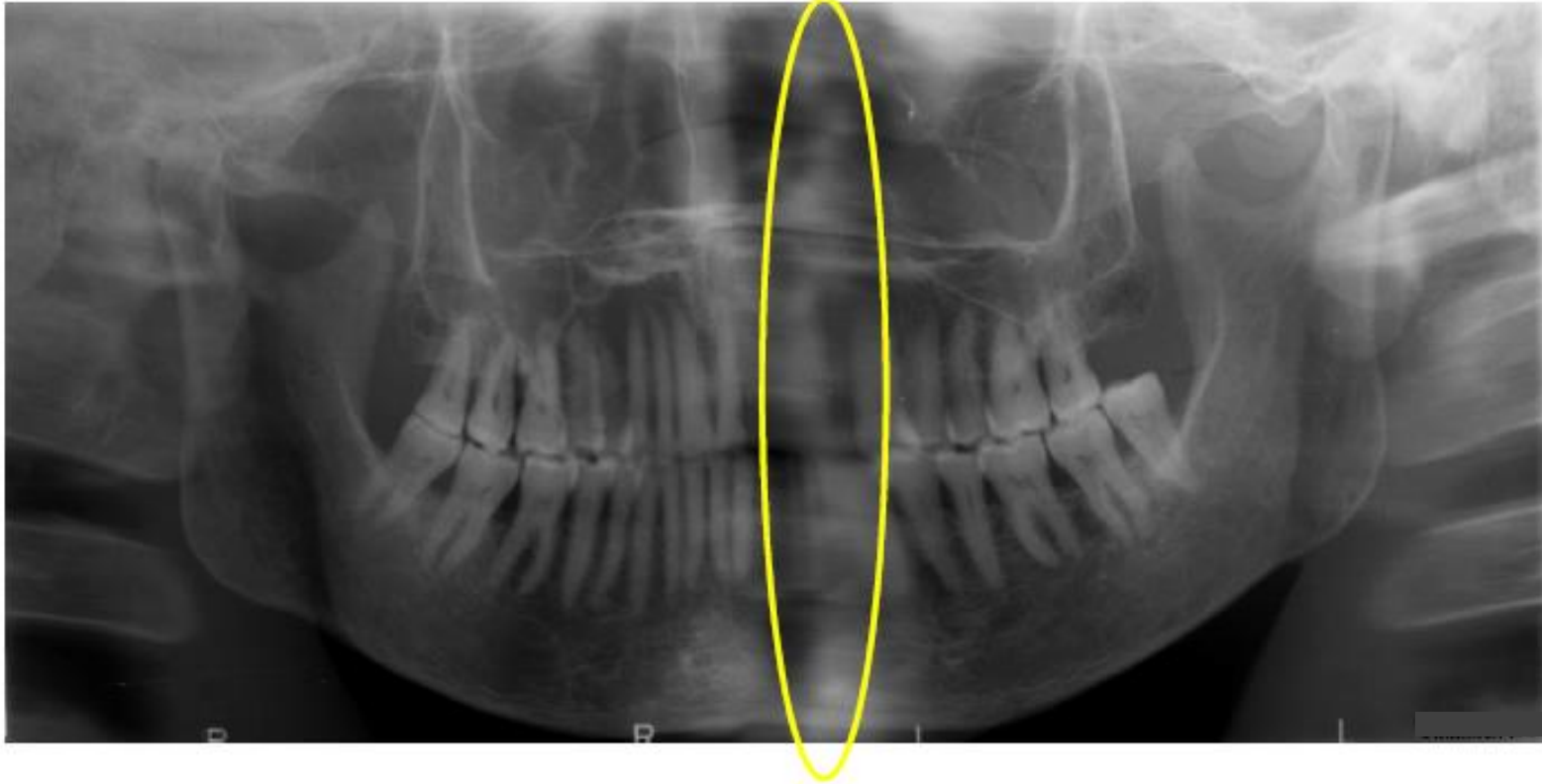


- Helle Bereiche (meistens am Kinn)

Was ist falsch gemacht worden?



Patient hat sich bewegt

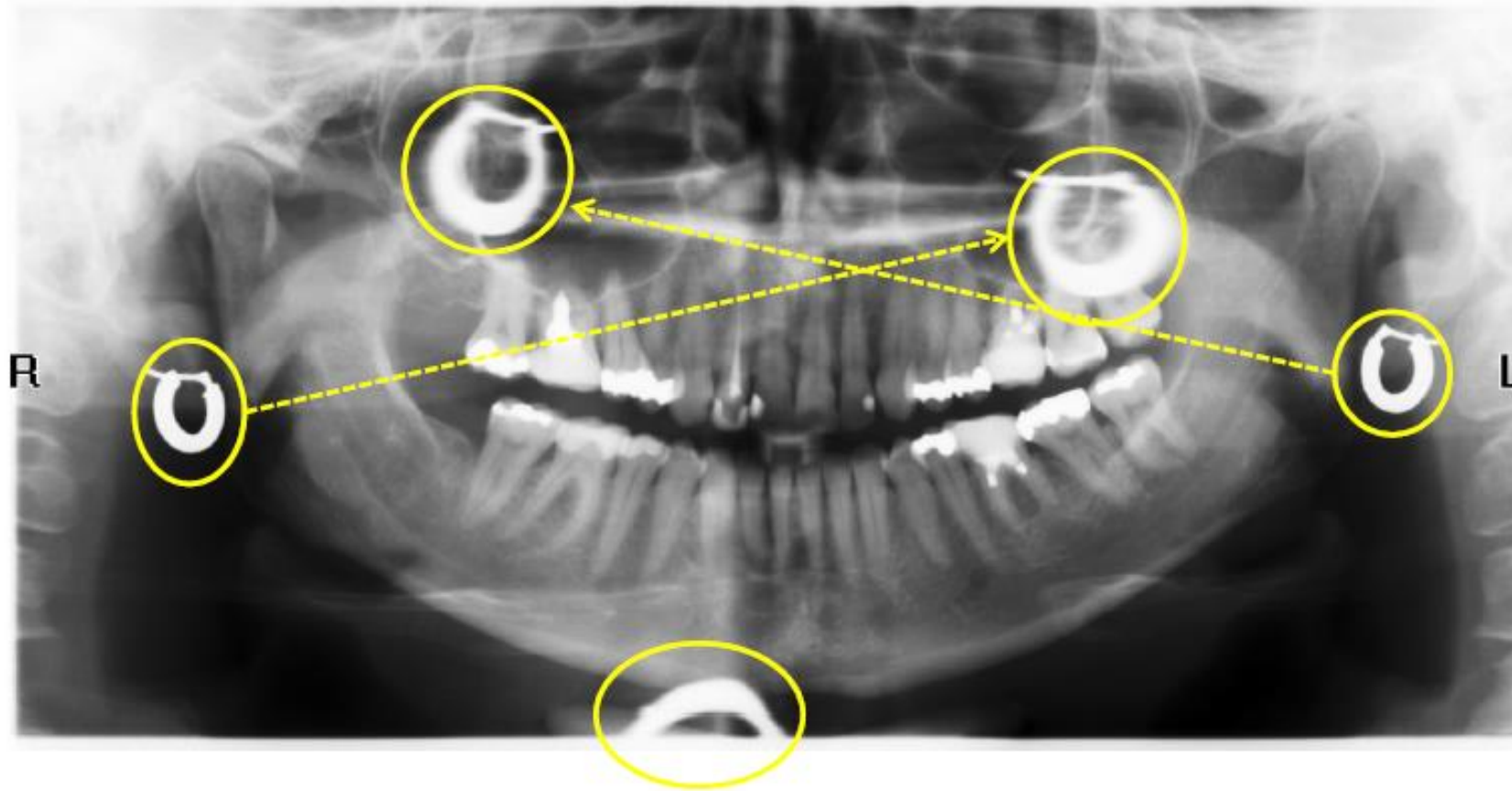


- Unscharfe Bereiche (verwischt)

Was ist falsch gemacht worden?



Patient trägt Schmuck.



- Reflektionen von Metall (Ohrringe)
- Unten sieht man eine Halskette





Positionierung für Fernröntgen-Aufnahmen



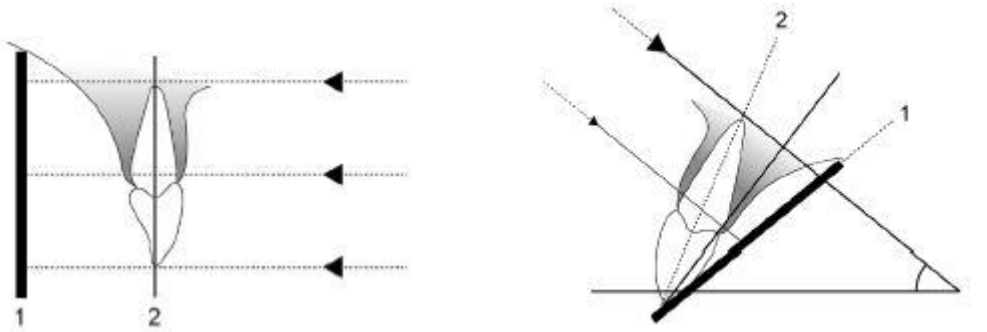
Patientenpositionierung Kleinröntgen

Um alle Zähne ohne Verzerrungen auf Röntgenbildern zu erfassen sollte man die richtigen Winkel einstellen. Rechtwinkeltechnik erleichtert diese Einstellung aber die Winkel müssen trotzdem eingestellt werden! Auch die Bildqualität wird besser weil es weniger Absorber (z.B. Knochen) gibt.

Patientenpositionierung Kleinröntgen

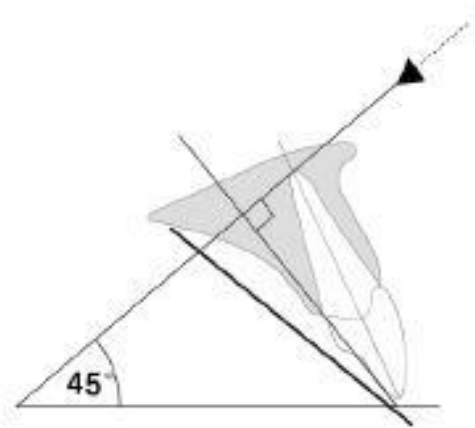
Die meisten Hersteller geben die Winkel in der Bedienungsanleitung an.

Bei manchen Geräten findet man die Winkel auf dem Timer. Bei unserem Tube air finden Sie die Anzeige direkt am Strahler!

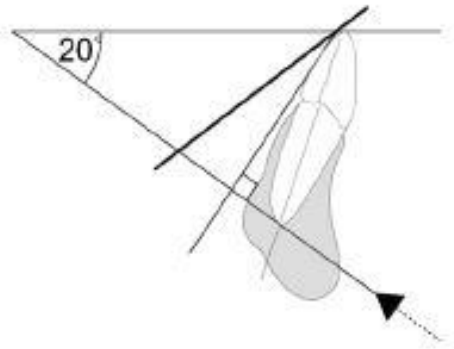
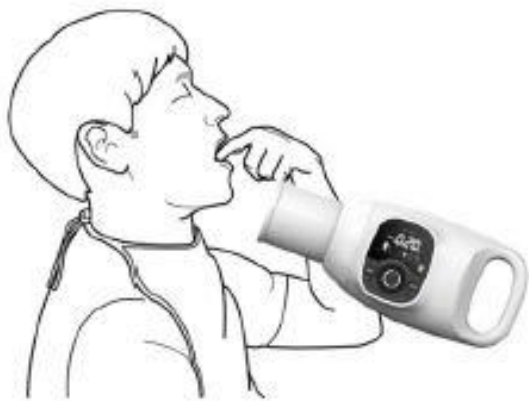


Neigungswinkel	
Schneidezahn 	Oberkiefer: +45° Unterkiefer: -25°
Eckzahn 	Oberkiefer: +45° Unterkiefer: -20°
Backenzahn/ vorderer Backenzahn 	Oberkiefer: +30° Unterkiefer: -5°
Bissflügel 	+5° ~ +8°

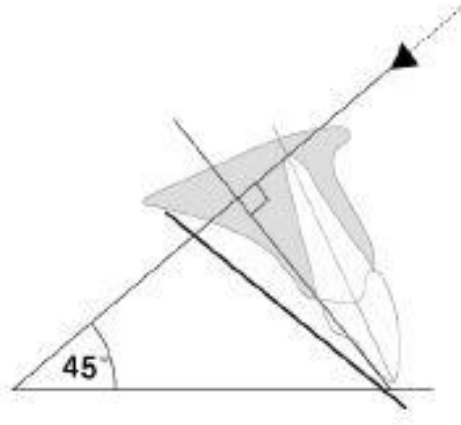
Patientenpositionierung Kleinröntgen Frontzahn Oberkiefer



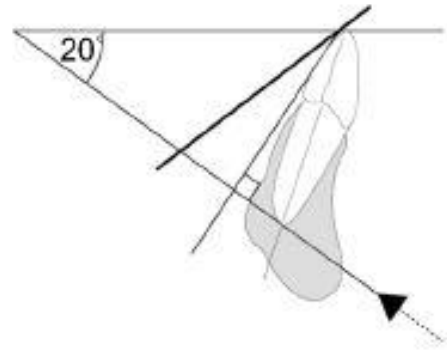
Patientenpositionierung Kleinröntgen Frontzahn Unterkiefer



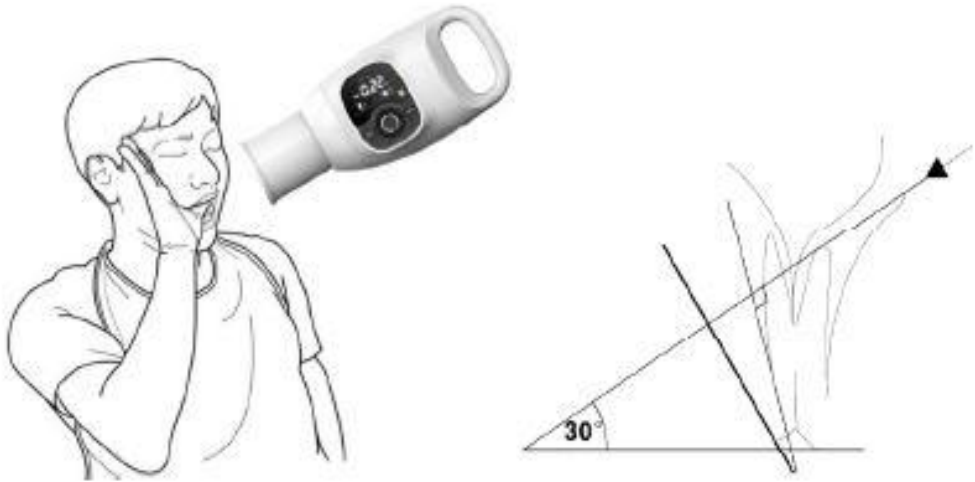
Patientenpositionierung Kleinröntgen Eckzahn Oberkiefer



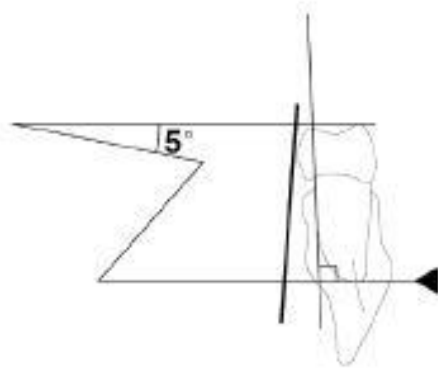
Patientenpositionierung Kleinröntgen Eckzahn Unterkiefer



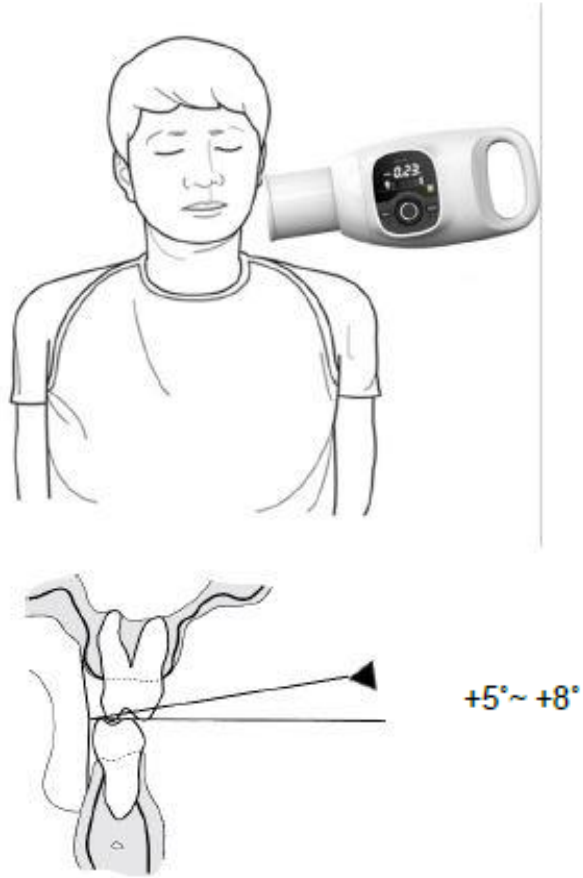
Patientenpositionierung Kleinröntgen Molar Premolar Oberkiefer



Patientenpositionierung Kleinröntgen Molar Premolar Unterkiefer



Patientenpositionierung Kleinröntgen Bissflügel



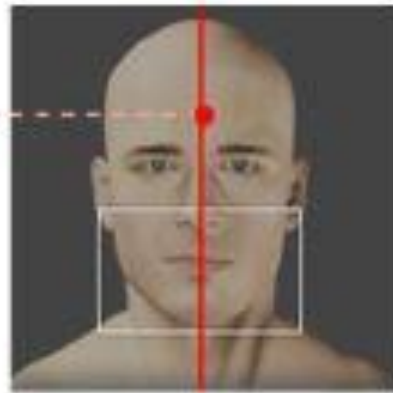
Patientenpositionierung DVT aktuelle Geräte von Vatech



Positionierung für DVT (Green nxt und Green X)

Neue Technologie erleichtert uns die Positionierung.

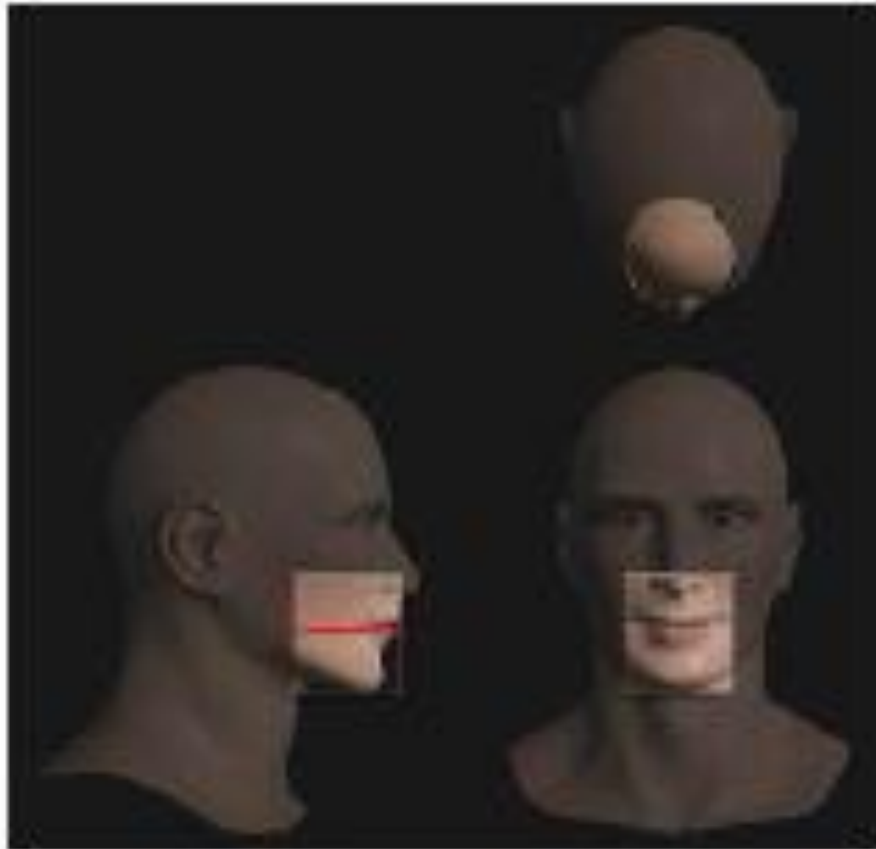
Vertikaler Strahl / Mittelsagittallinie



FOV 16x9 cm

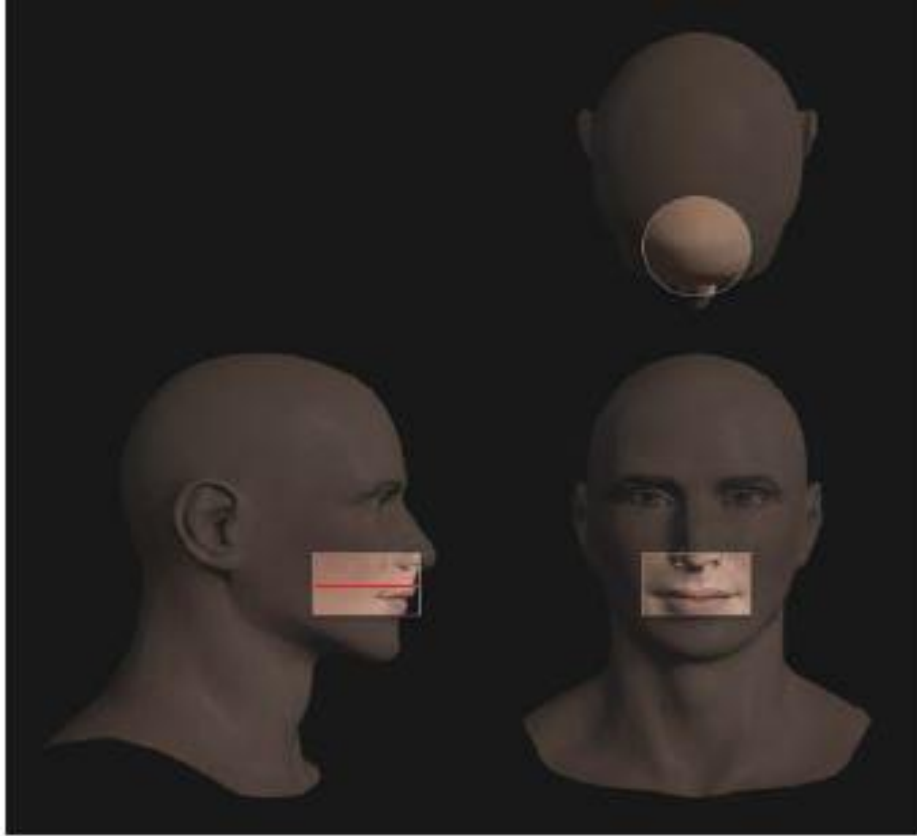
Der wichtigste Laser ist der vertikale Laser. Dieser muss sich immer (egal welches Volumen und an welcher Position) an der gleichen Stelle befinden!

Positionierung für DVT (Green nxt und Green X)



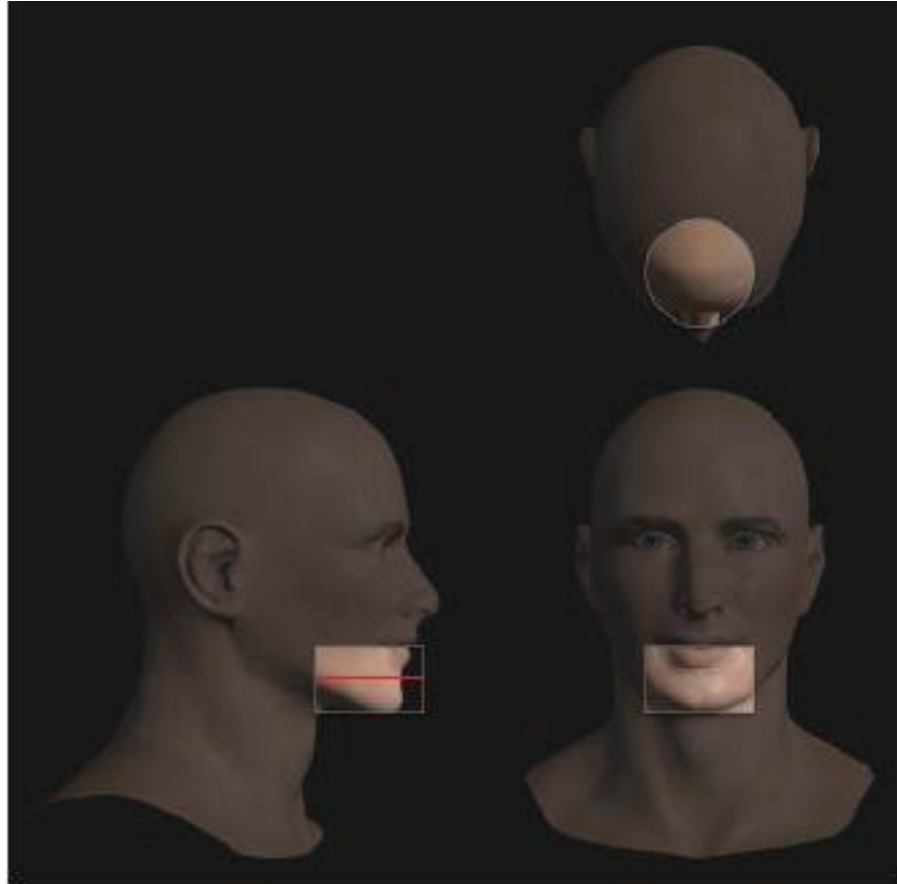
Der waagerechte Laser ist in der Mitte des Volumen. Bei einem 8x8 steht er auf der Okklusion.

Positionierung für DVT (Green nxt und Green X)



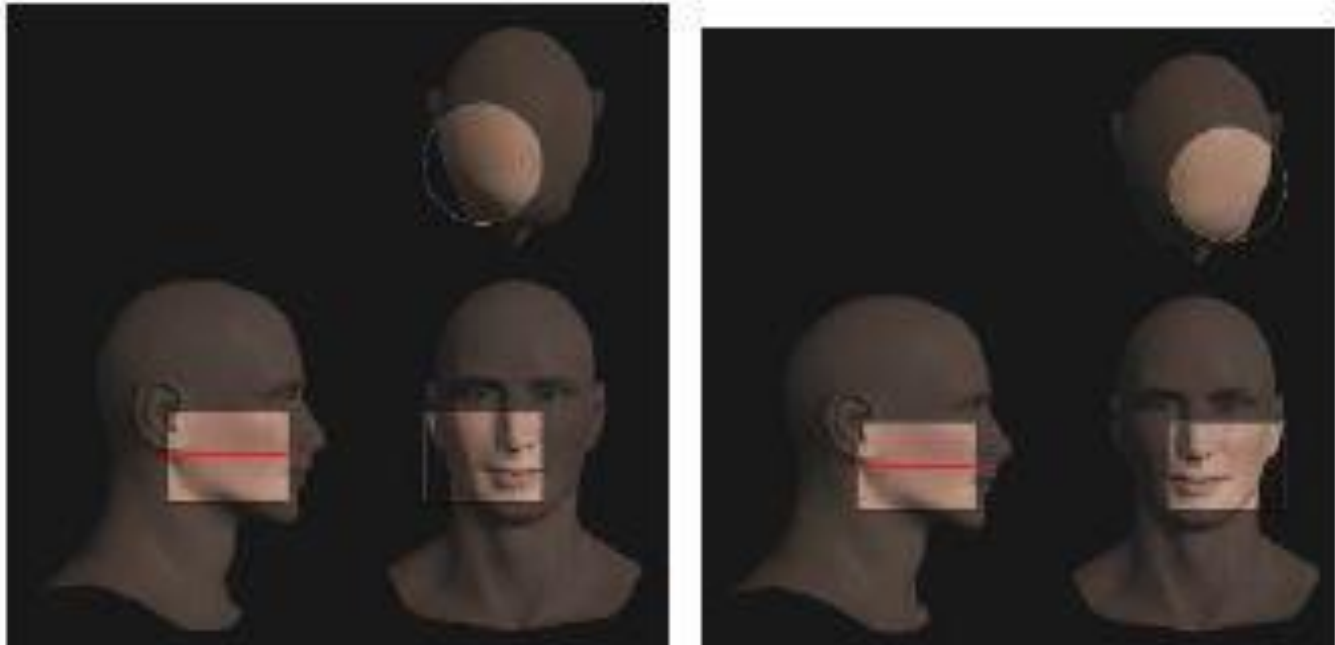
Der waagerechte Laser ist in der Mitte des Volumen. Bei einem 8x5 Oberkiefer steht er parallel zur Okklusion in der Mitte des Volumen.

Positionierung für DVT (Green nxt und Green X)



Der waagerechte Laser ist in der Mitte des Volumen. Bei einem 8x5 Unterkiefer steht er parallel zur Okklusion in der Mitte des Volumen.

Positionierung für DVT (Green nxt und Green X)



Der waagerechte Laser ist in der Mitte des Volumen. Bei Kiefergelenkaufnahmen (TMJ) steht er parallel zur Okklusion in der Mitte des Volumen.

Positionierung für DVT (Green nxt und Green X)

Das Green X hat unten einen zusätzlichen zweiten waagerechten Laser. Dieser zeigt nur an ob das Gerät beim Umlauf gegen die Schulter stoßen könnte. Man kann also ohne Umlauf erkennen ob es Probleme geben könnte.





>> Umfrage 2

Wie / Wo befunden Sie Ihre Aufnahmen (Röntgen, Fotos, usw.)?

- ☐ Handschriftlich in der Karteikarte
- ☐ Digital in die Abrechnungssoft
- ☒ Digital in der byzz Software

byzz[®]nxt Live - Demo

>> Umfrage 3

Wie versenden Sie Patientendaten?

- ☐ Ausdruck
- ☐ per DVD / USB-Stick
- ☐ per Mail
- ☒ mit CryptShare o.ä. (Ende-zu-Ende-Verschlüsselung)

byzz[®]nxt Live - Demo

Wir freuen uns über Ihre Meinung und Kritik.

Ihr Feedback können Sie selbstverständlich vollkommen anonym abgeben

Wohltuende Kritik ist konstruktiver
als jedes Lob.

Die nächsten Webinare 2022 inkl. Anmelde-Link:

05.04.2022	Digitaler Workflow - Power Workshop FUSSEN IO-Scanner	• Scanprotokoll mit dem Intraoral 3D Scanner FUSSEN by orangedental • byzz® Nxt Datenablage im STL-, PLY-, OBJ-Format • Fusion der Scandaten in byzz® Ez3D-i und ExoPlan • Praktische Übungen an Patientenfällen	https://attendee.gotowebinar.com/register/398776796115473676
03.05.2022	Green X und die byzz®Ez3D-i – Diagnocat - vollautomatische KI Befundung	• DVT-Diagnostik, Implantat-Planung und Matchen mit Abdruckdaten • NEU Diagnocat Ihr persönlicher KI-Befundungsassistent von 2D/3D Datensätzen • Hightech trifft künstliche Intelligenz • Testen Sie Diagnocat 7 Tage kostenlos: Wir zeigen Ihnen wie	https://attendee.gotowebinar.com/register/6883331338877942285
07.06.2022	NEU Chairside 2.0 – Dentale Fräseinheiten von orangedental	• Die Alleskönner im praktischen Einsatz • Digitaler Workflow in Perfektion	https://attendee.gotowebinar.com/register/1018130596530158603

od-Webinar



Danke für Ihre Aufmerksamkeit.

Wir wünschen Ihnen einen schönen Feierabend
und bleiben Sie und Ihr Team weiterhin gesund.

Ihr orangedental Team

Sie finden unsere News auch über:

