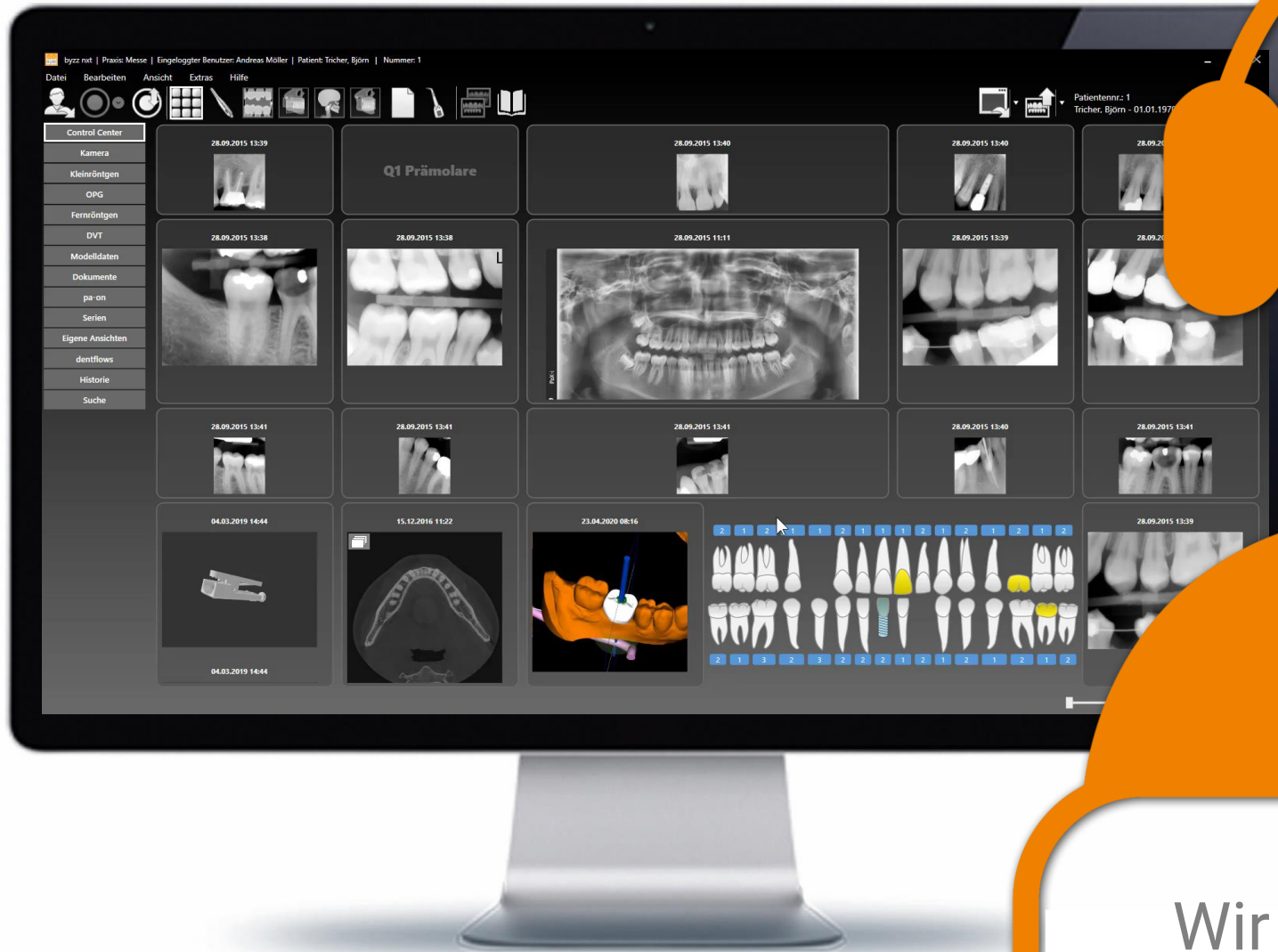


Webinar #8/2022

Wir freuen uns, dass Sie heute dabei sind



Wir starten um 18:30 Uhr

Willkommen beim od – Webinar #08/2022

byzz[®] Workshop Röntgen / Konstanzprüfung

- >> Patientenpositionierung OPG / Ceph / DVT
- >> Durchführung der Konstanzprüfung
- >> Verwaltung und Terminierung der Konstanzprüfung
- >> Strahlenhygiene

Ihre Moderatoren heute Abend



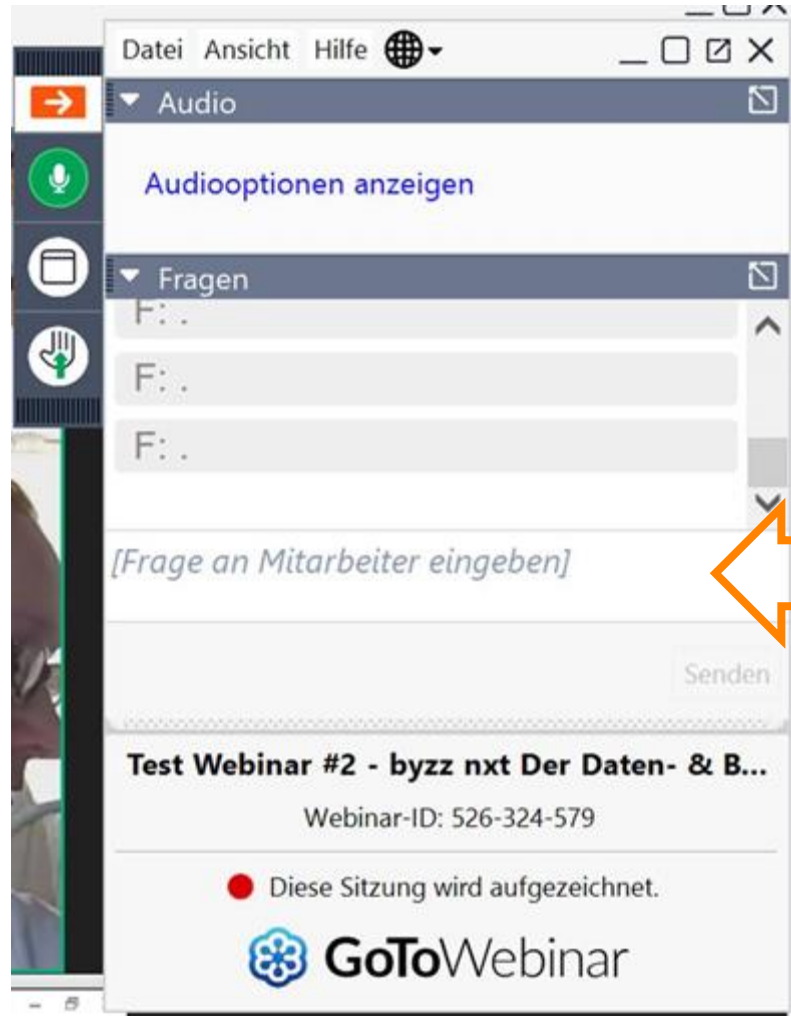
Jan Kliewer



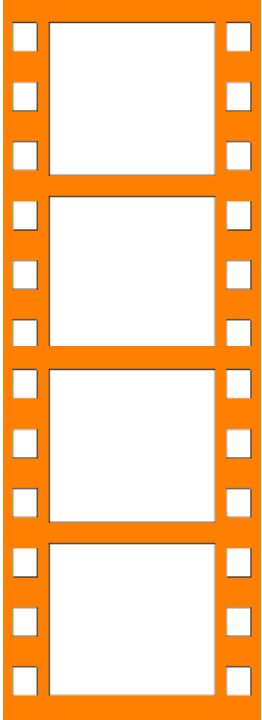
Andreas Möller



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)

>> *Umfrage 2*

>> Verwaltung und Terminierung der Konstanzprüfung

>> Durchführung der Konstanzprüfung

>> *Umfrage 3*

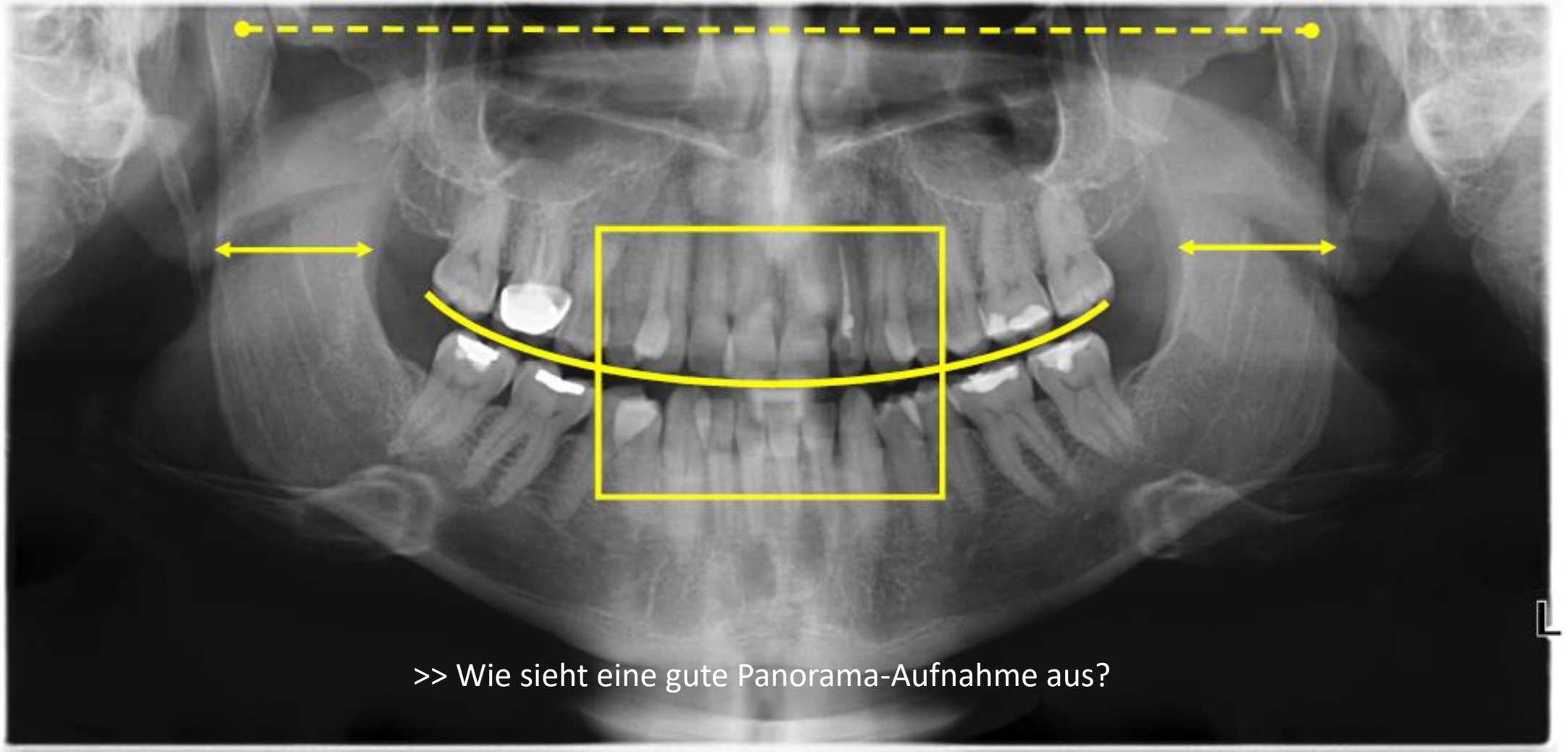
>> Strahlenhygiene

Dauer: ca. 45 - 60 min

>> Umfrage 1

Wie starten und dokumentieren Sie Ihre Röntgenaufnahme in der byzz Software?

- >> Direkt im Röntgenraum / Behandlungszimmer in dem das Gerät steht
- >> Direkt im Röntgenraum / Behandlungszimmer über die Abrechnungssoftware
- >> Aus dem Behandlungszimmer über den byzz nxt Röntgenauftrag



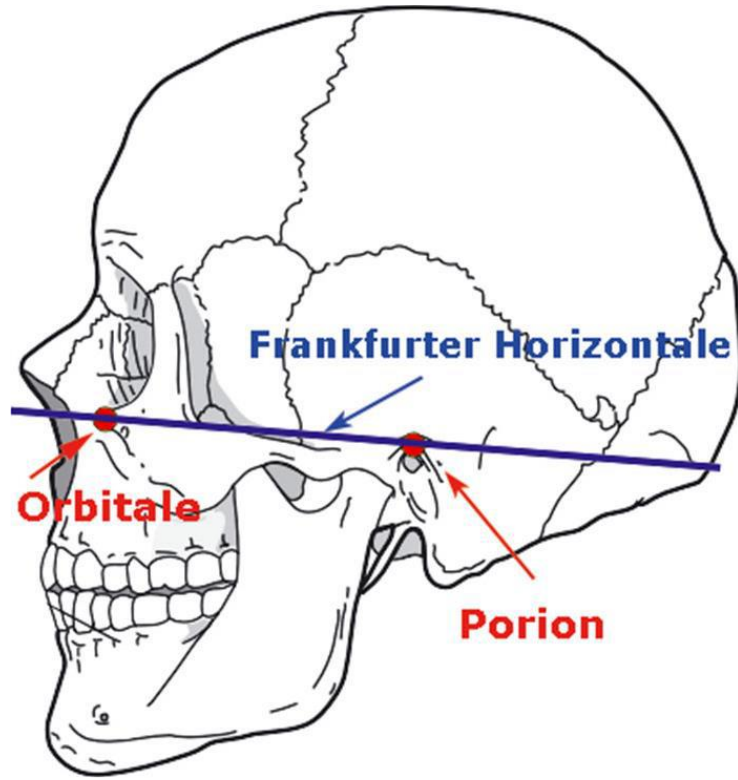
>> Wie sieht eine gute Panorama-Aufnahme aus?



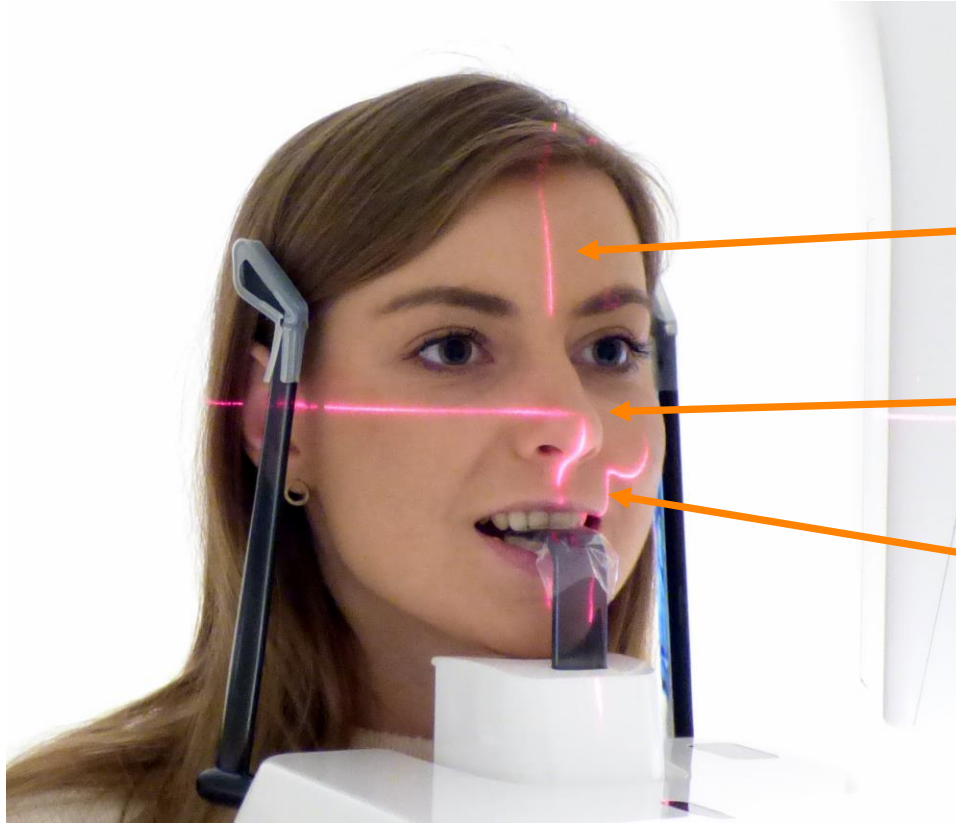
Positionierung für Panorama-Aufnahmen



Positionierung für Panorama-Aufnahmen



Positionierung für Panorama-Aufnahmen

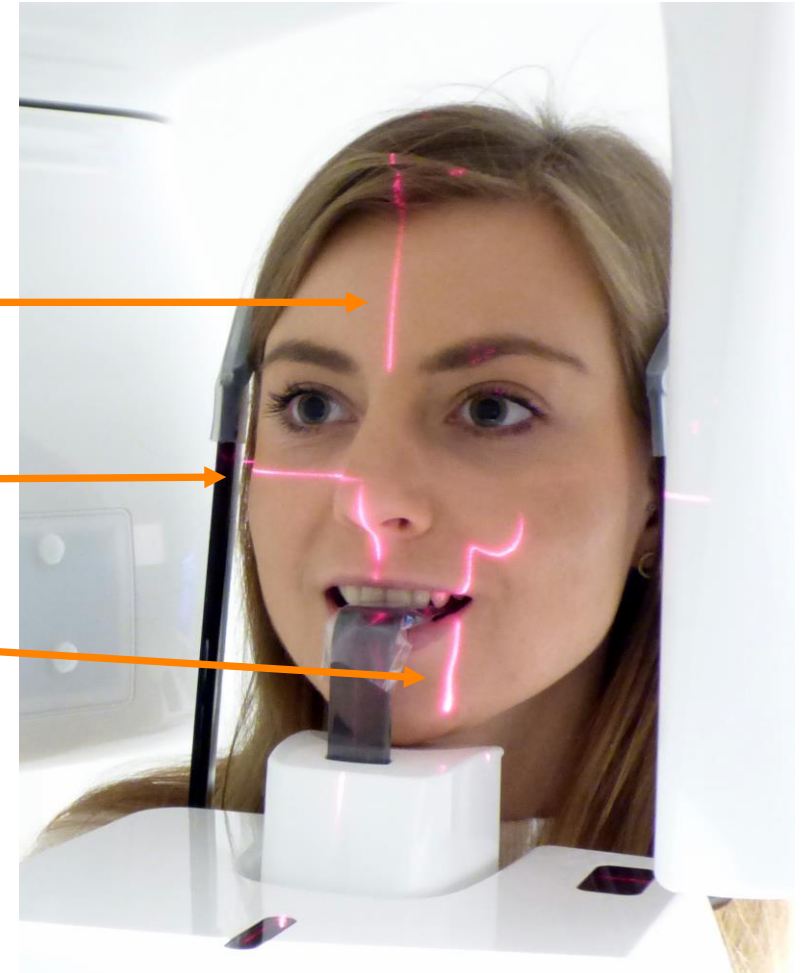


Positionierungslaser:

Mittlere Sagitale

Frankfurter Horizontale

Eckzahn



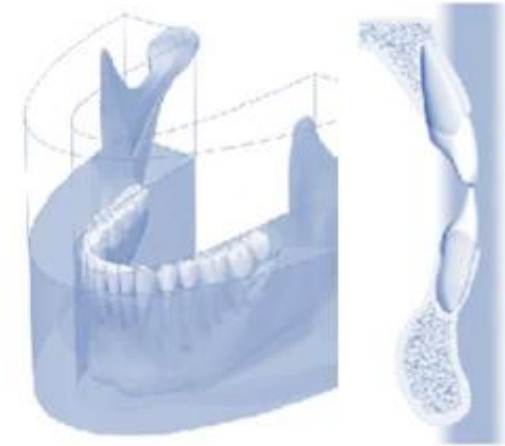
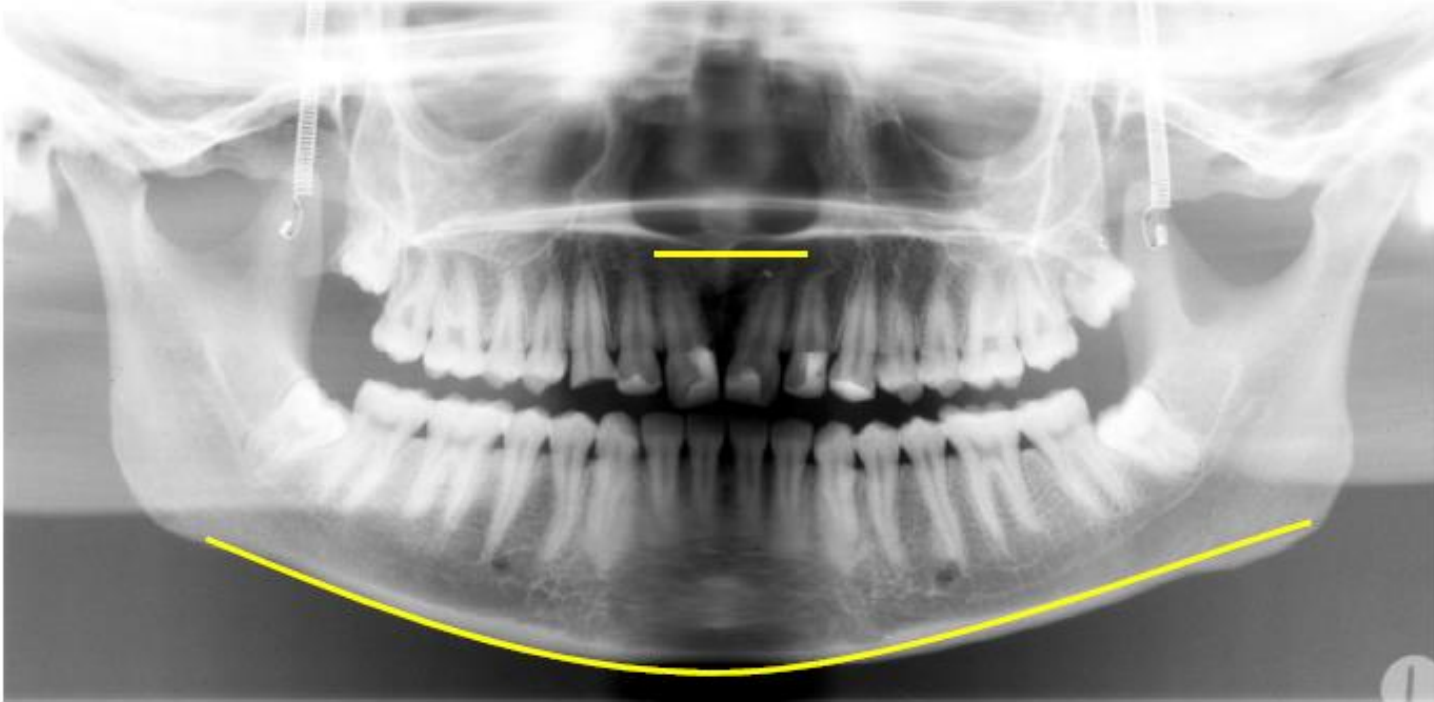
Die häufigsten Positionierungsfehler

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

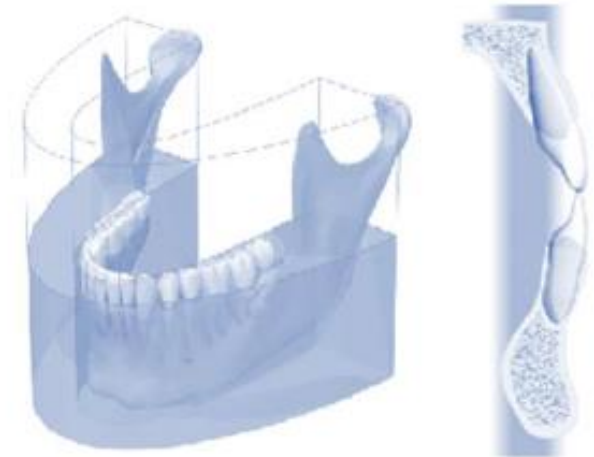
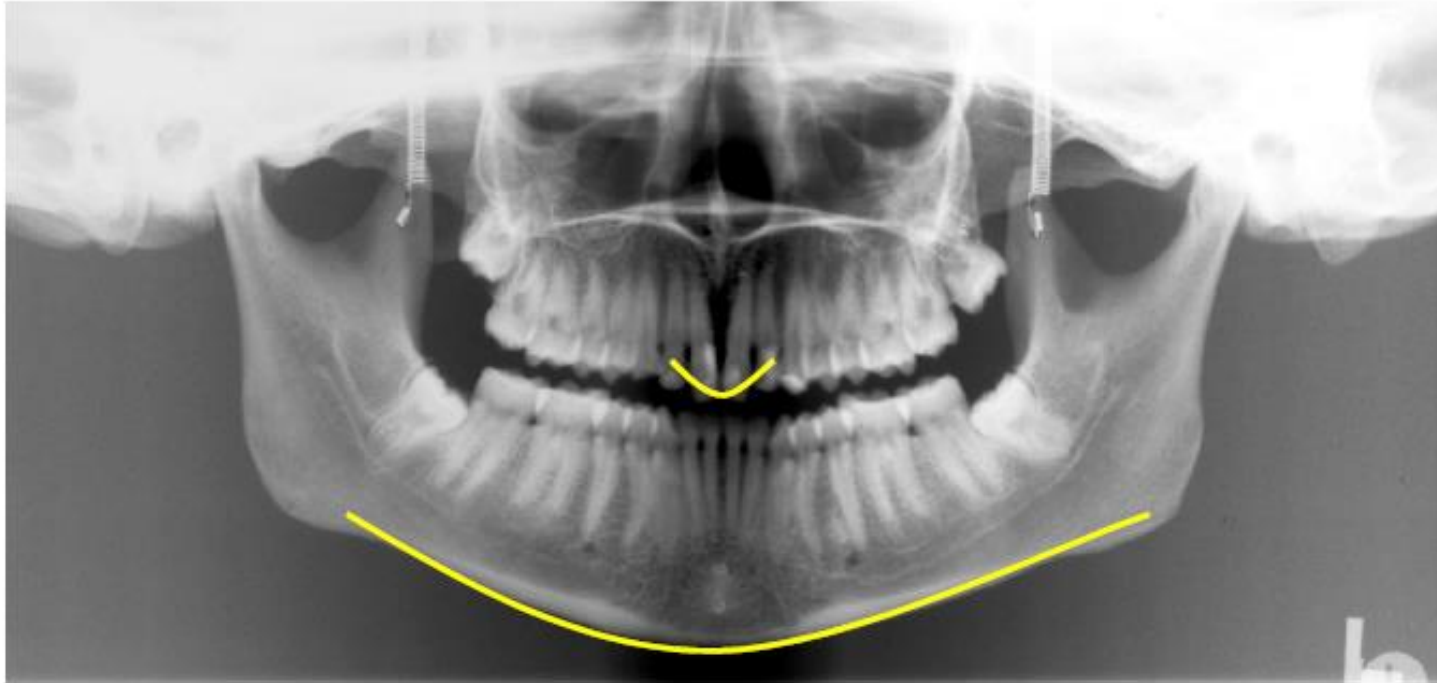


- Frontzähne sind zu groß und unscharf
- Der gesamte Kiefer ist zu breit

Was ist falsch gemacht worden?



Eckzahn-Laser zu weit hinten

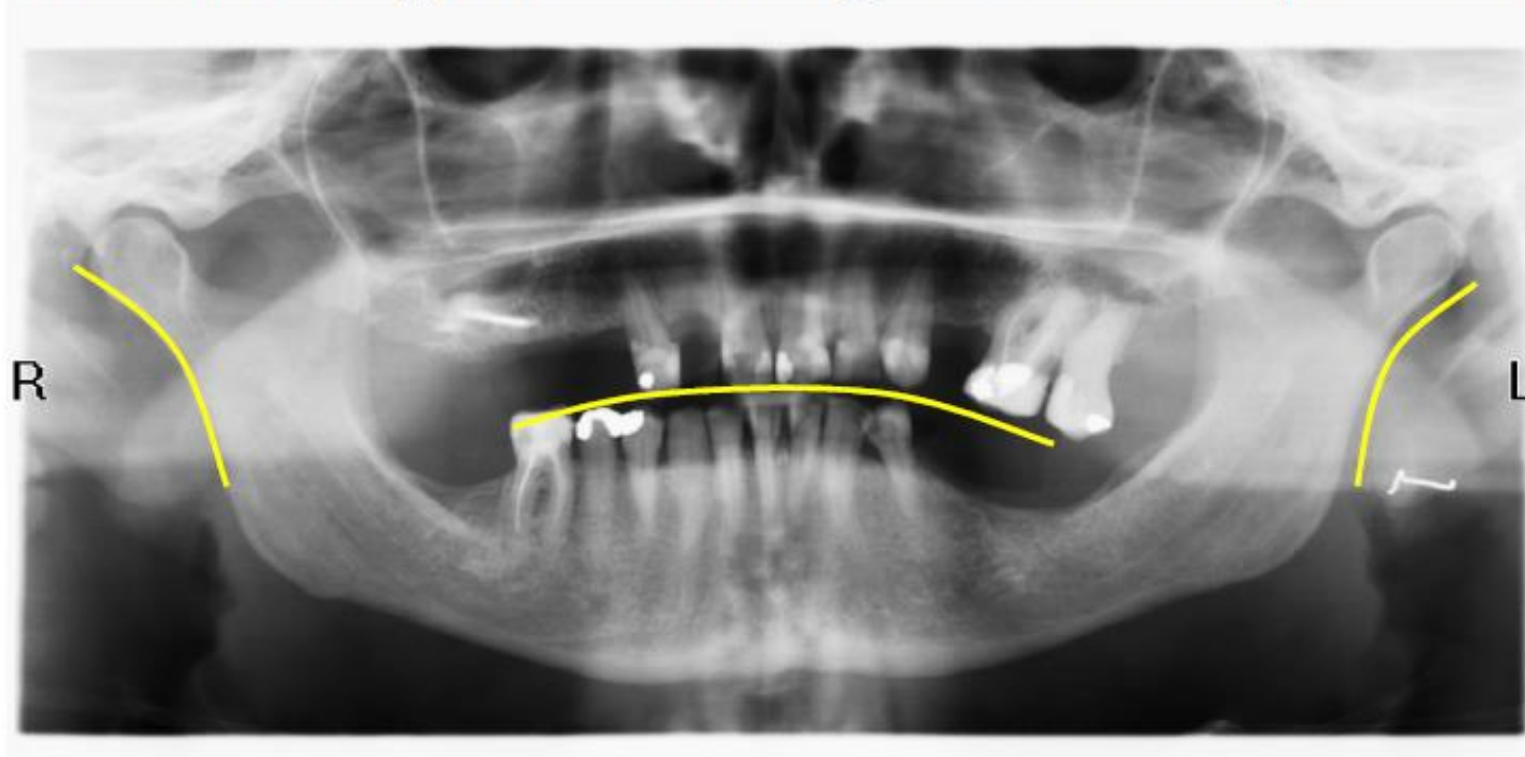


- Frontzähne sind zu klein und unscharf
- Der gesamte Kiefer ist zu schmal

Was ist falsch gemacht worden?



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

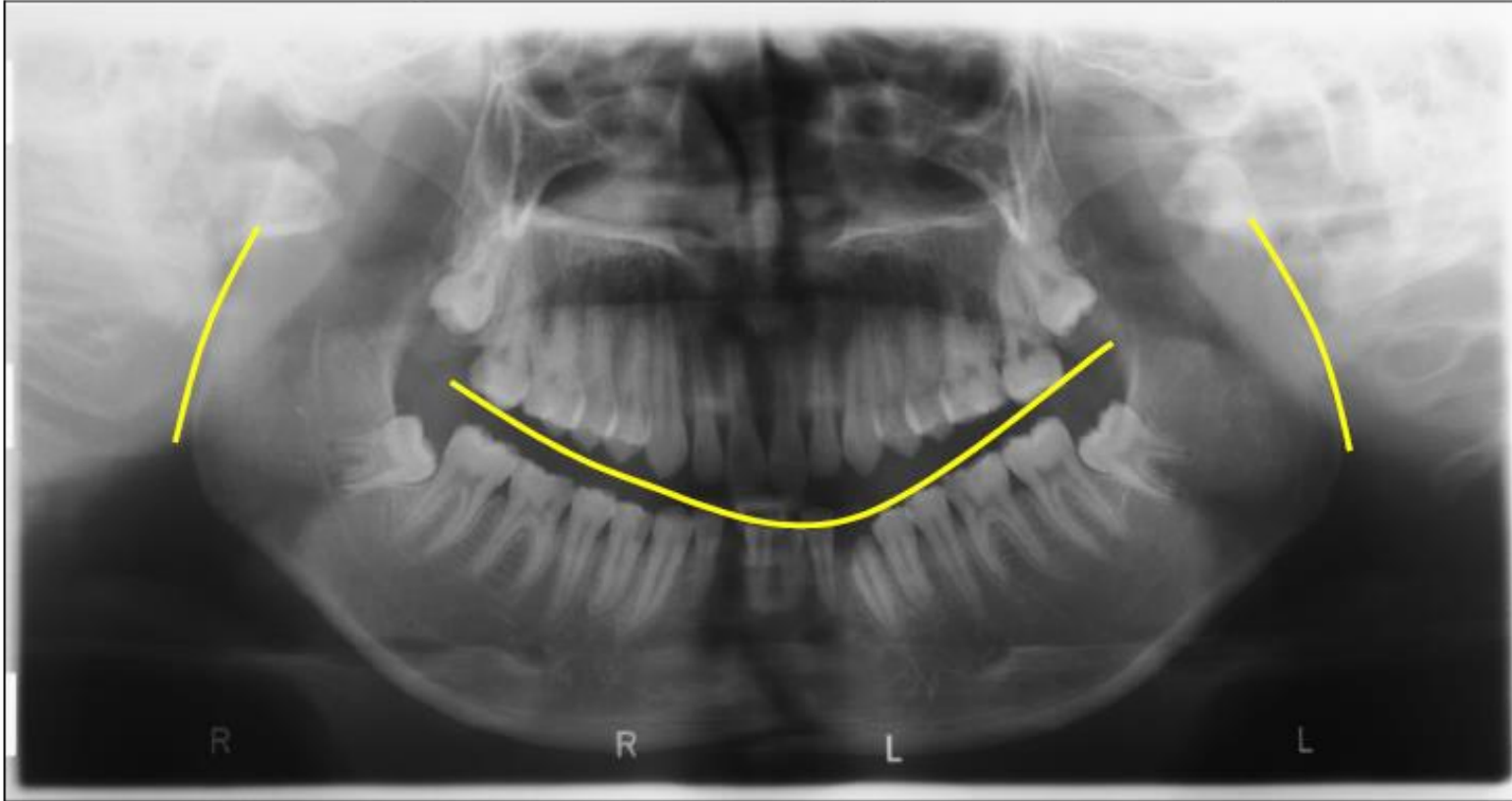


- Der Kiefer ist nach unten verzerrt dargestellt.
- Kiefergelenke sind außerhalb der Aufnahme.
- Wurzeln von Frontzähnen sind unscharf.
- Gaumen und Zähne überlappen.

Was ist falsch gemacht worden?



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

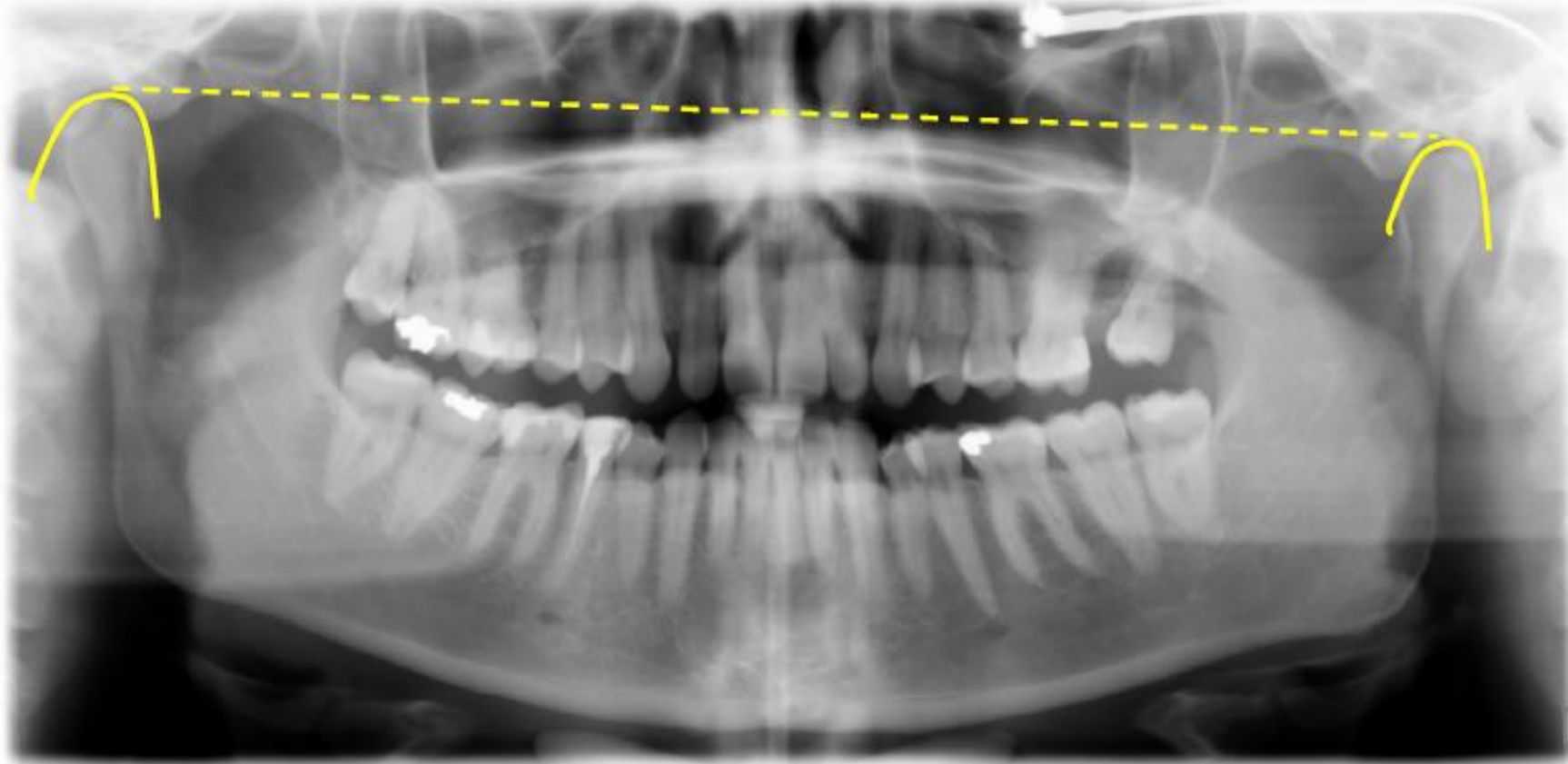


- Kiefer ist nach oben verzerrt.
- Kiefergelenke zu weit innen.

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).

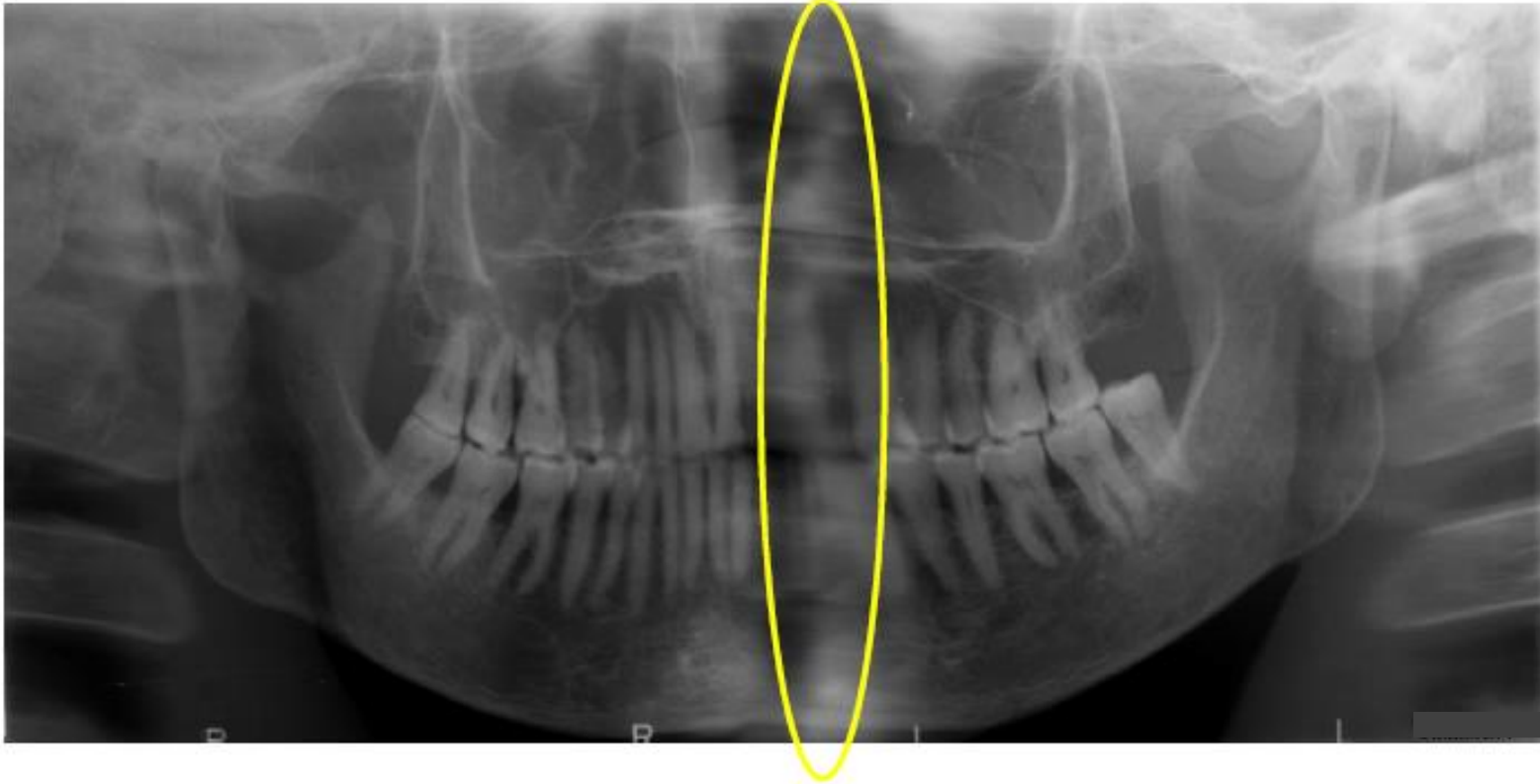


- Helle Bereiche (meistens am Kinn)

Was ist falsch gemacht worden?



Patient hat sich bewegt

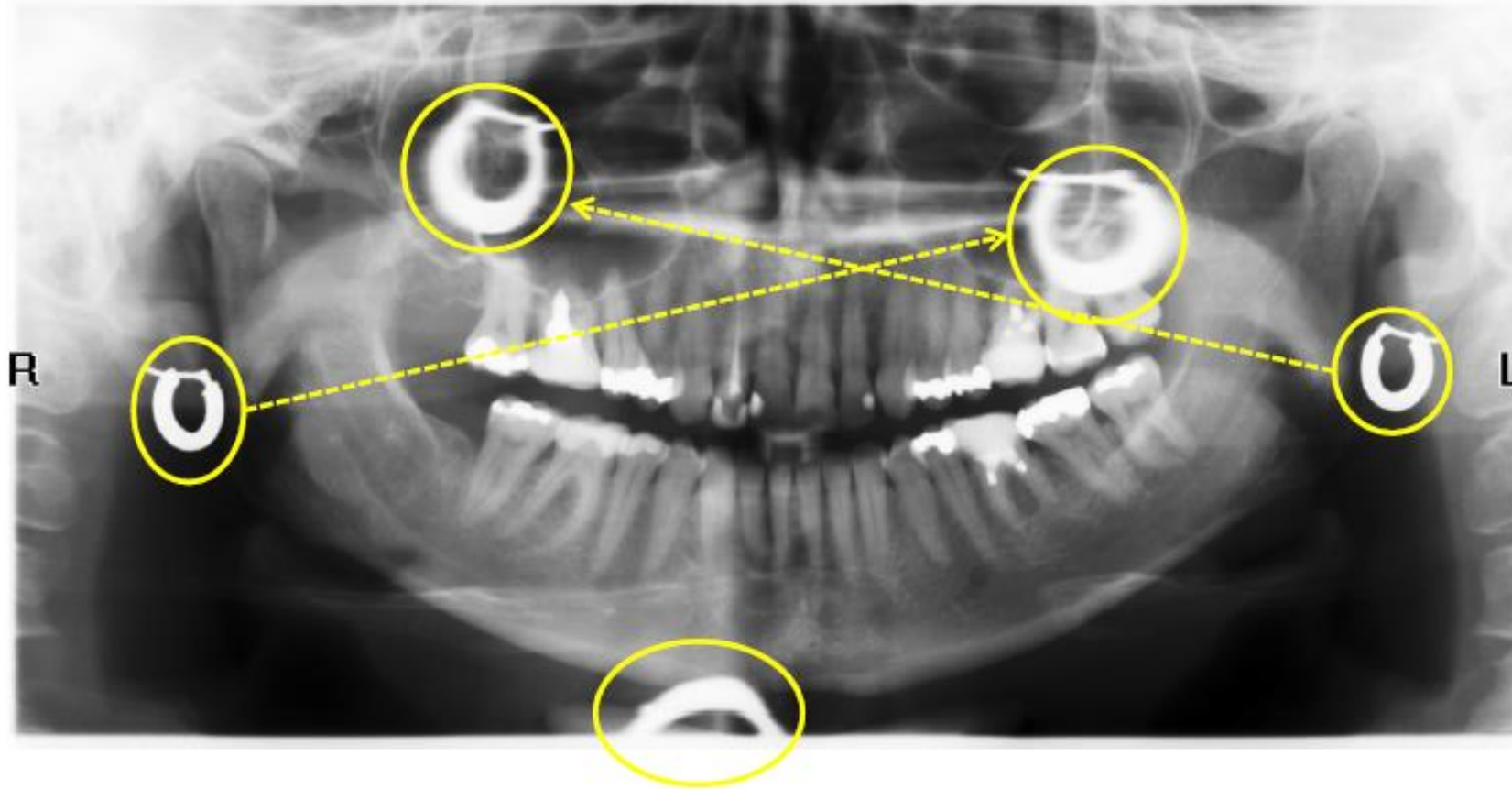


- Unscharfe Bereiche (verwischt)

Was ist falsch gemacht worden?



Patient trägt Schmuck.



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







Positionierung für Fernröntgen-Aufnahmen





Positionierung DVT

>> Umfrage 2

Wann im Monat führen Sie (in der Regel) die Konstanzprüfung durch?

- >> Am Anfang des Monats
- >> Unterschiedlich – wie es gerade rein passt
- >> An einem festen Tag des Monats
- >> Wenn der Reminder im byzz-Programm angezeigt wird

Wo kann ich im byzz nxt den Reminder zur Konstanzprüfung einstellen?

byzz nxt Constancy – welche Kriterien sind zu erfüllen.

Live-Demo



Aufnahme SW

- >> PaX-i (Ceph)
- >> PaX-i HD+ (Ceph)
- >> PaX-i Ultra (Ceph)
- >> PaX-i 3D (Ceph)
- >> PaX-i 3D Green² (Ceph)

>> Durchführung der Konstanzprüfung

Capture Software Ver 1.0.2.22

X-RAY PANO - Standard

Chart No. : 1
Name : Trichter Björn
Gender : Mann
Age : 46
Birthday : 03.02.1970

Bitte ein Erfassungsverfahren auswählen und dann auf **BESTÄTIGEN CONFIRM** klicken.

73 kVp 10.0 mA

Man Woman Child Hard Normal Soft

PANO

HD Normal

ARCH SELECTION

Narrow Normal Wide

Child Orthogonal

PANO EXAMINATION

Standard Right

Front Left

Bitewing Bitewing Right

Bitewing Left

SPECIAL EXAMINATION

TMJ LAT Open TMJ LAT Close

TMJ PA Open TMJ PA Close

Sinus LAT Sinus PA

CONFIRM **READY**

>> Durchführung der Konstanzprüfung

Console Software 1.0.0.1

X-RAY **PANO - Standard**

Patient Information

Chart No : 1
Name : Green_16
Vatech

Gender : Frau
Age : 46
Birthday : 03.02.1970



Message Information

Bitte ein Erfassungsverfahren auswählen
und dann auf BESTÄTIGEN CONFIRM klicken.

73 kVp 12.0 mA

Man Woman Child

Hard Normal Soft

PANO

PANO Option

Normal Magic PAN

Arch Selection

Narrow Normal Wide

Child Orthogonal

PANO Examination

Standard Right Front

Left Bitewing Bitewing Right

Bitewing Left

Special Examination

TMJ LAT Open TMJ LAT Close Sinus PA

CONFIRM

Aufnahme SW

>> PaX-i FSC

>> PaX-i 3D Green nxt (Ceph)

>> Durchführung der Konstanzprüfung

Console Software 1.0.0.1

X-RAY PANO - Standard

Patient Information

Chart No : 1
Name : Green_16
Vatech

Gender : Frau
Age : 46
Birthday : 03.02.1970



Arch Selection

Narrow Normal Wide

Child Orthogonal

PANO Examination

Standard Right Front

Left Bitewing Bitewing Right

Bitewing Left

Special Examination

TMJ LAT Open TMJ LAT Close Sinus PA

Message Information

Bitte ein Erfassungsverfahren auswählen
und dann auf BESTÄTIGEN CONFIRM klicken.

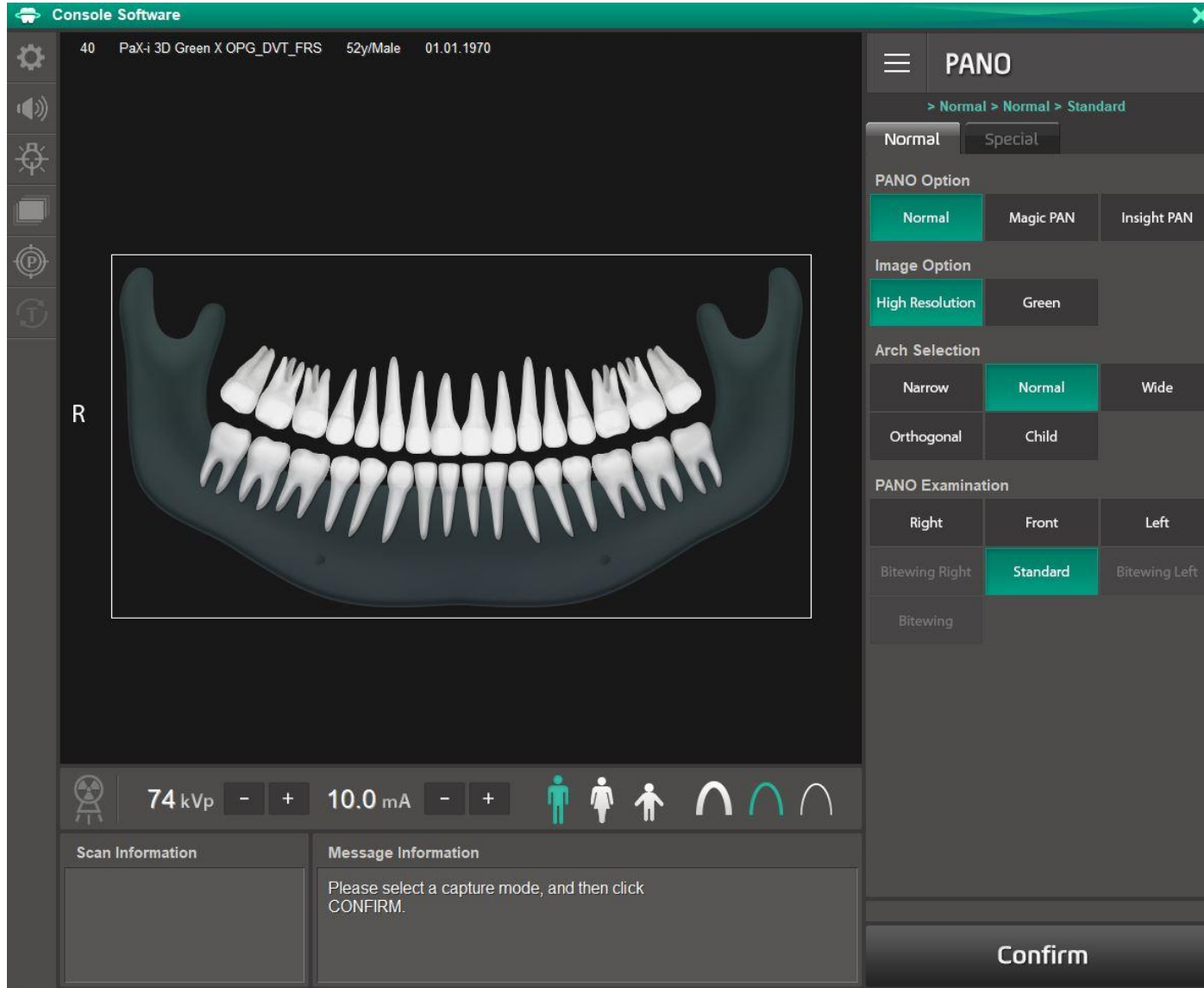
73 kVp 12.0 mA

Man Woman Child

Hard Normal Soft

CONFIRM

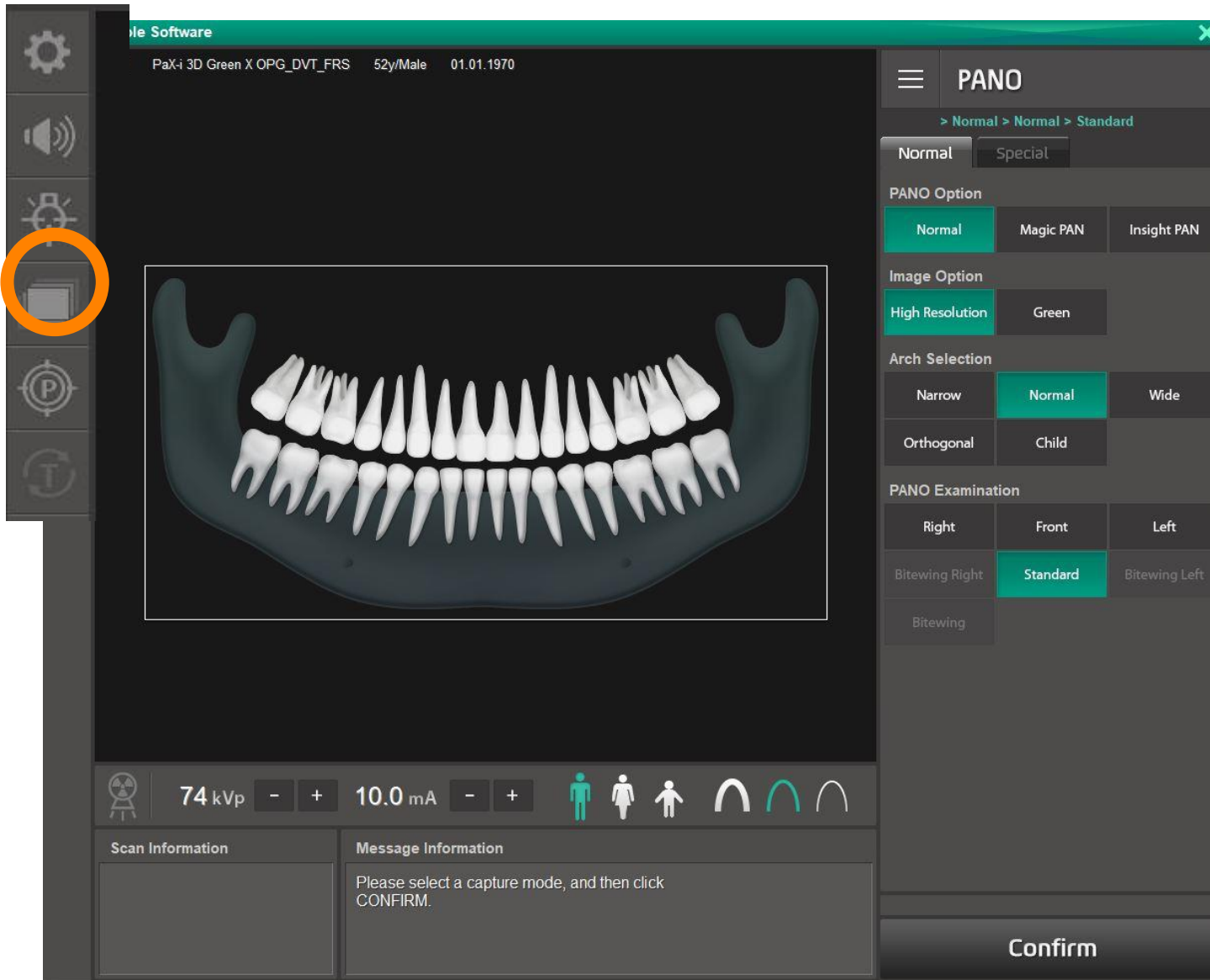
>> Durchführung der Konstanzprüfung



Aufnahme SW

>> PaX-i 3D Green X (Ceph)

>> Durchführung der Konstanzprüfung



>> Umfrage 3

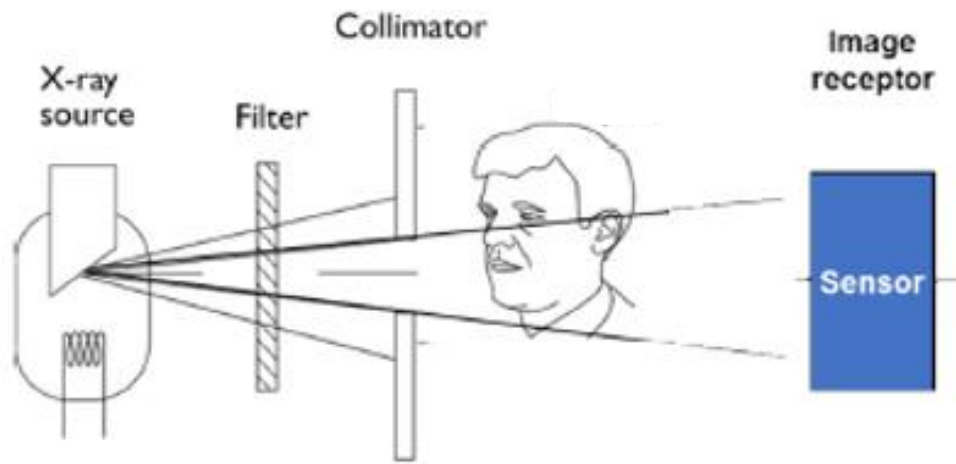
Wieviel Prozent der am Strahler erzeugten Röntgenstrahlung muss am Sensor für ein gutes Bild ankommen?

>> 100%

>> 50%

>> 20%

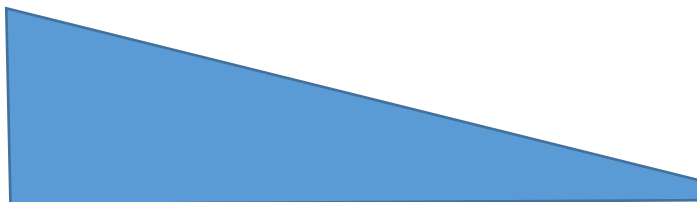
>> 3%



74 kV / 10mA



100 %



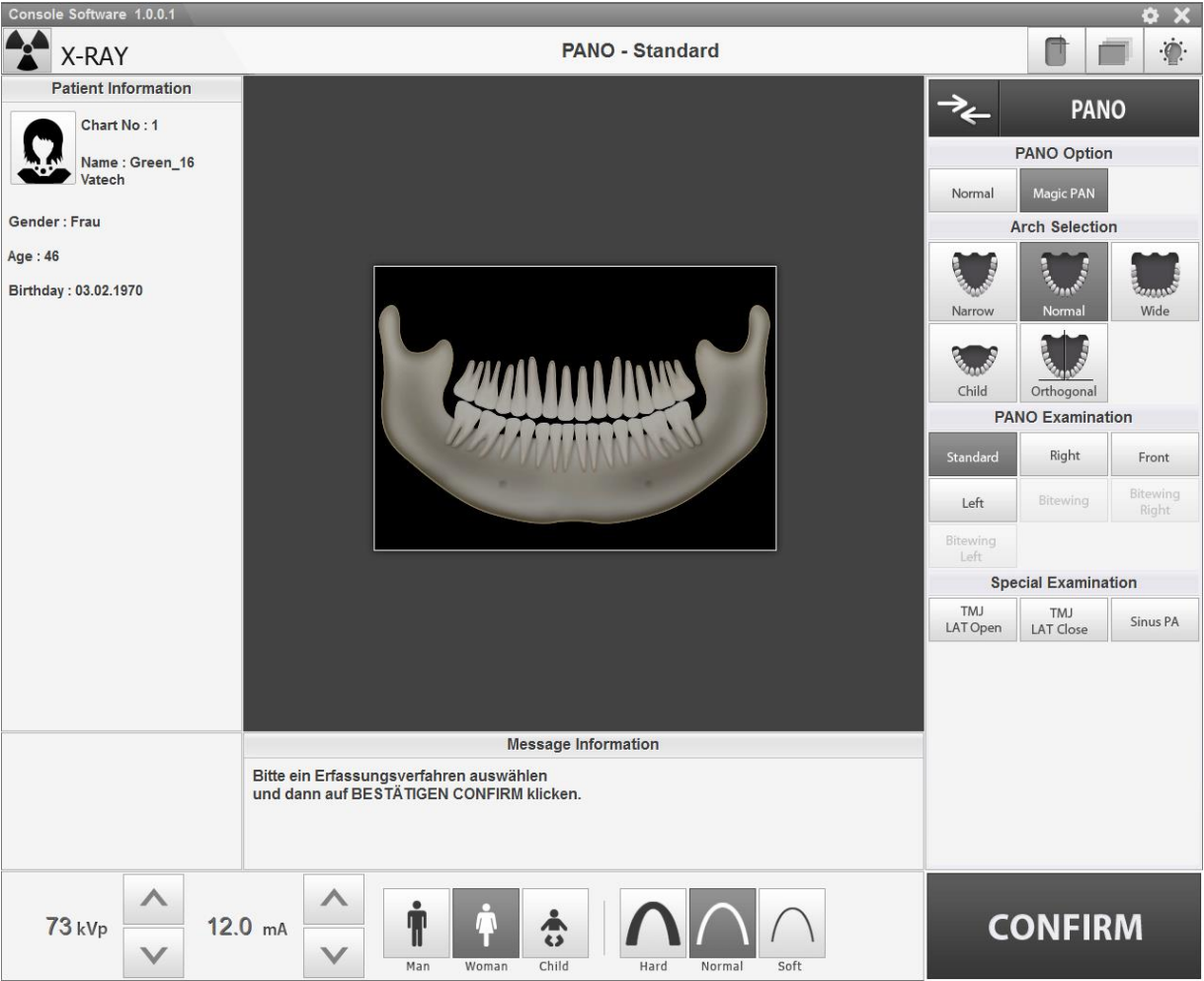
3 %

Eselsbrücke:

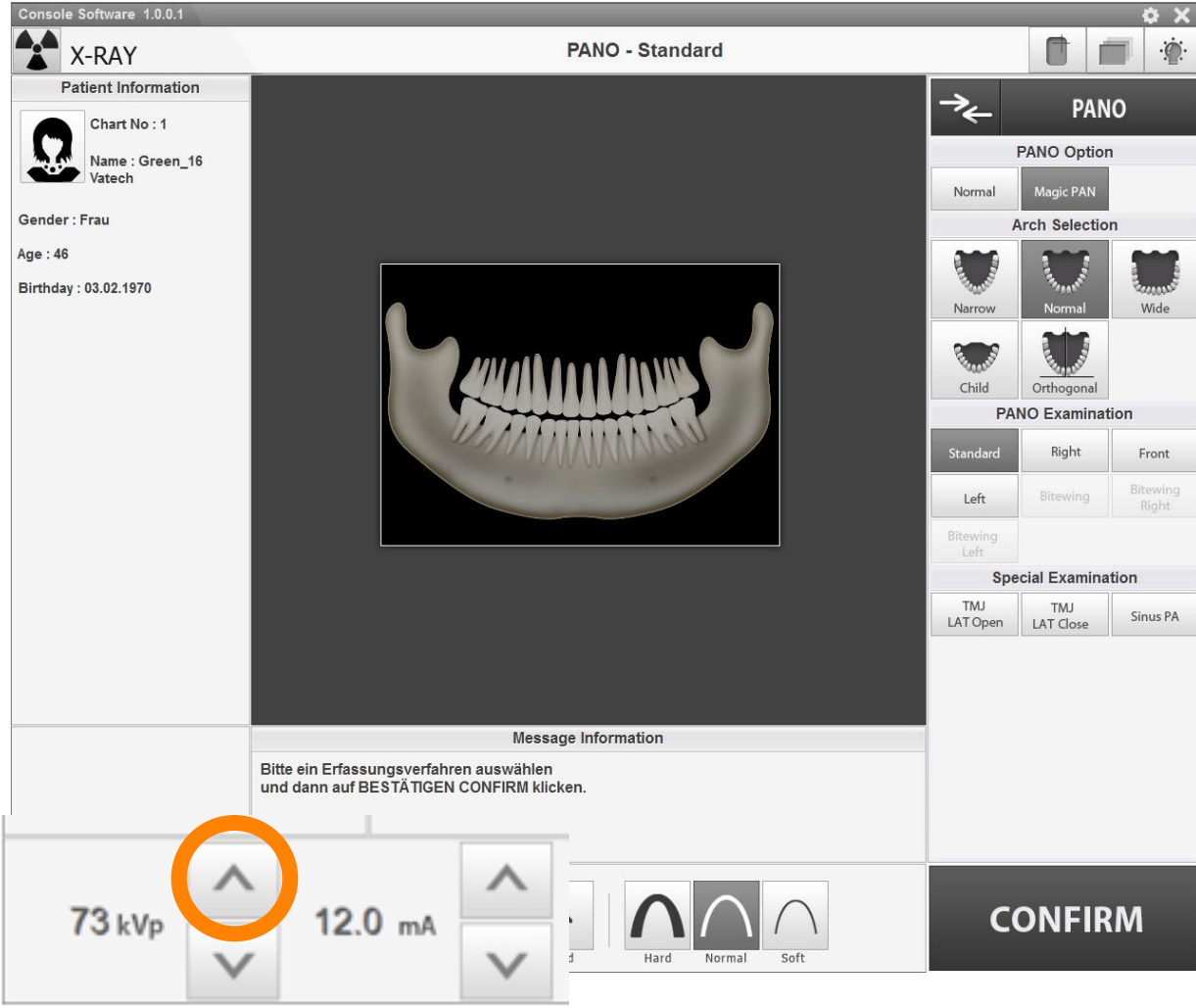
Erste dicke Backe (Entzündung, etc) + 1kV

Zweite dicke Backe + 1kV

Adipös + 1kV



>> Durchführung der Konstanzprüfung



Melden Sie sich an:

Webinar #9/2022: Workshop 3D-Software Ez3D-i

Ausnahmsweise, wegen dem Feiertag, am 8.11.2022 !

<https://attendee.gotowebinar.com/register/1687800252872684300>

Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung per E-Mail mit Informationen zur Teilnahme.

Wir freuen uns über Ihre Meinung und Kritik.

Ihr Feedback können Sie selbstverständlich vollkommen anonym abgeben

Wohltuende Kritik ist
konstruktiver als jedes Lob.

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:

