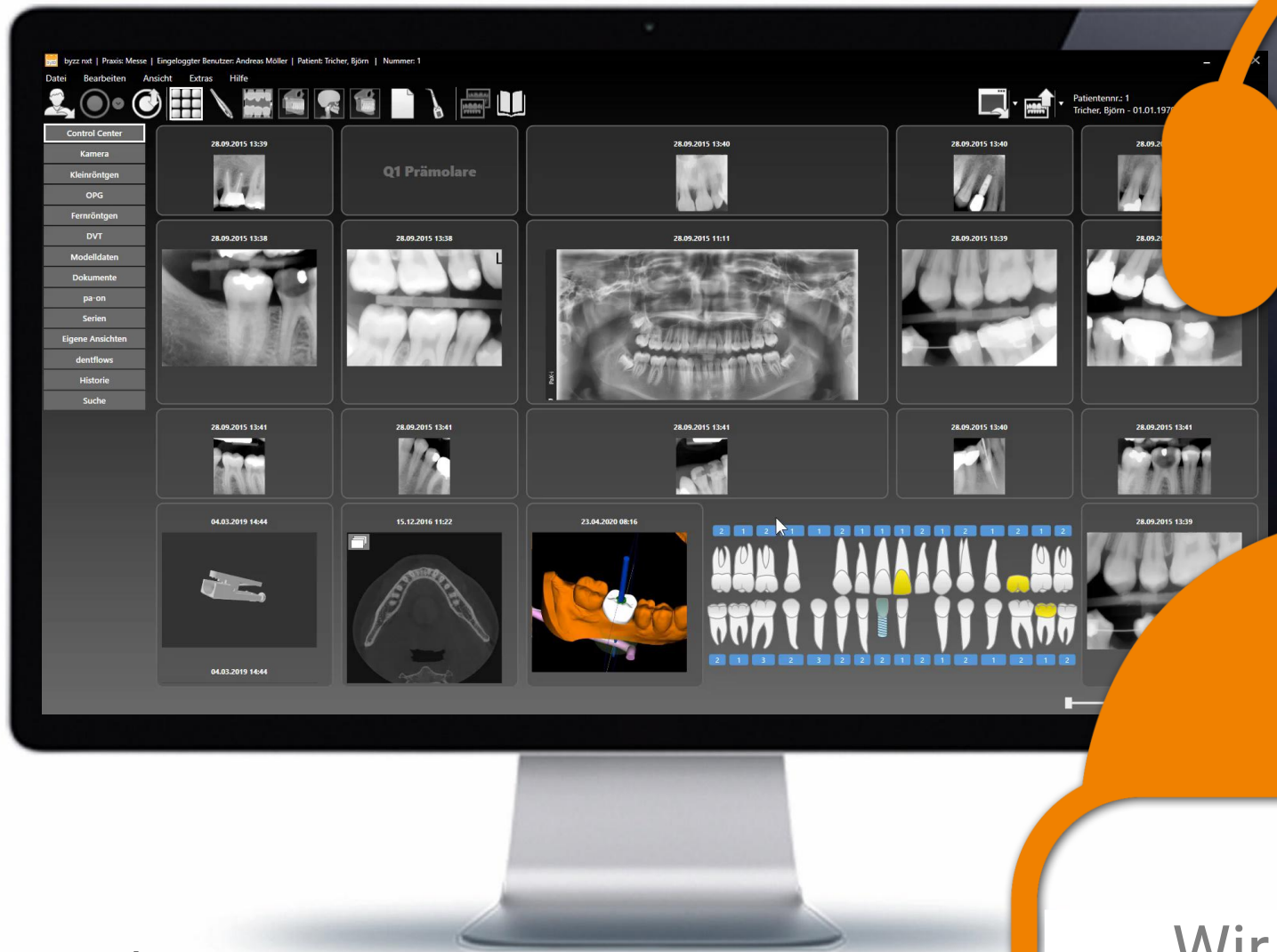


Webinar #1/2025

Wir freuen uns, dass Sie heute dabei sind



Wir starten um 18:30 Uhr

Ihr Referent und Moderator heute Abend

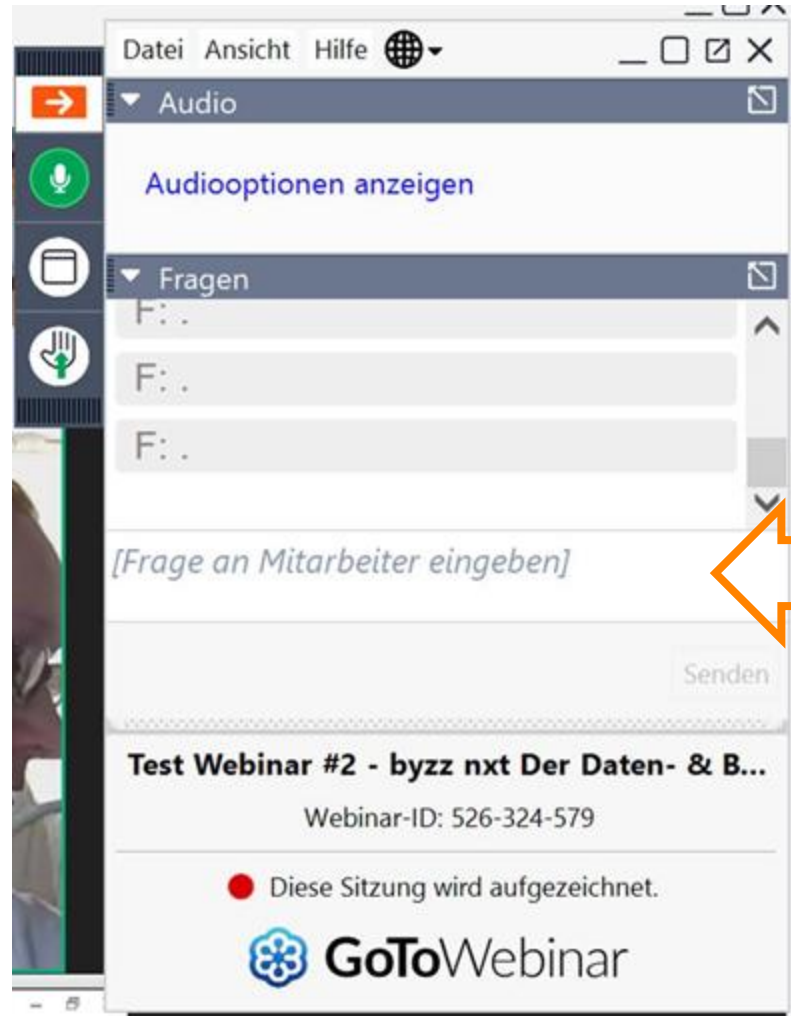


Dirk Scherzina



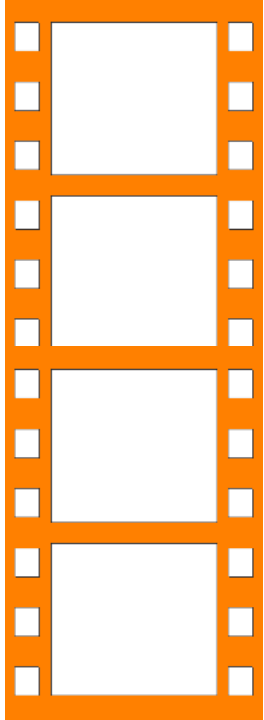
Jan Kliewer

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.



Willkommen beim od – Webinar #1/2025

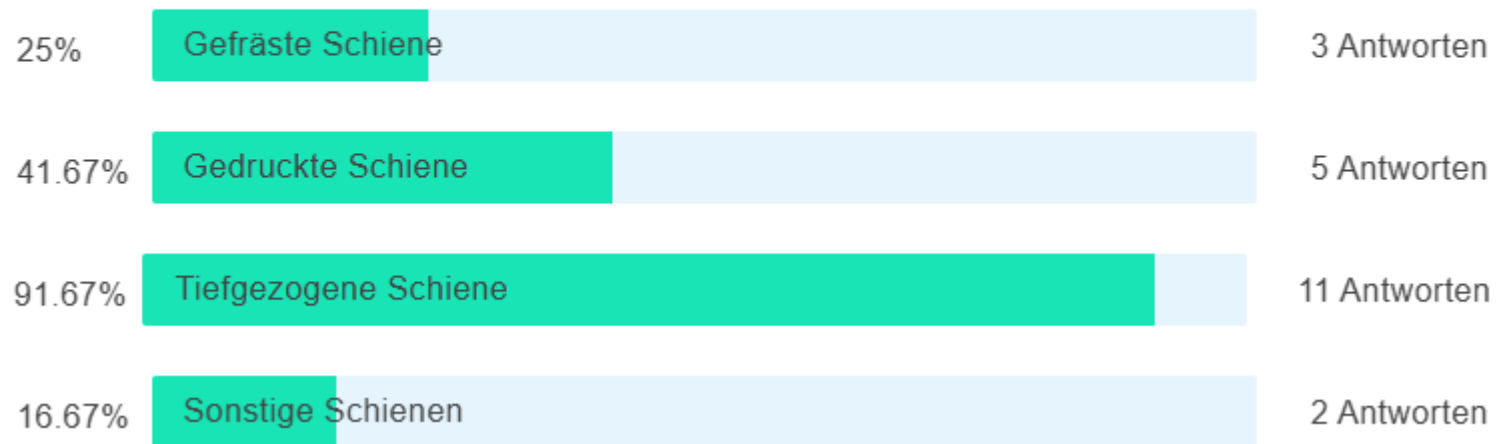
Agenda:

- Starten mit Scans aus der byzz im Workflow in der CAD-Software EXOCAD
- Anlegen des Falles in der CAD-Software EXOCAD
- Konstruktion einer Schiene in der CAD-Software EXOCAD
- Beschreibung der Berechnung und der Rondenbibliothek in der CAM-Software WorkNC
- Klärung evtl. entstandener Fragen

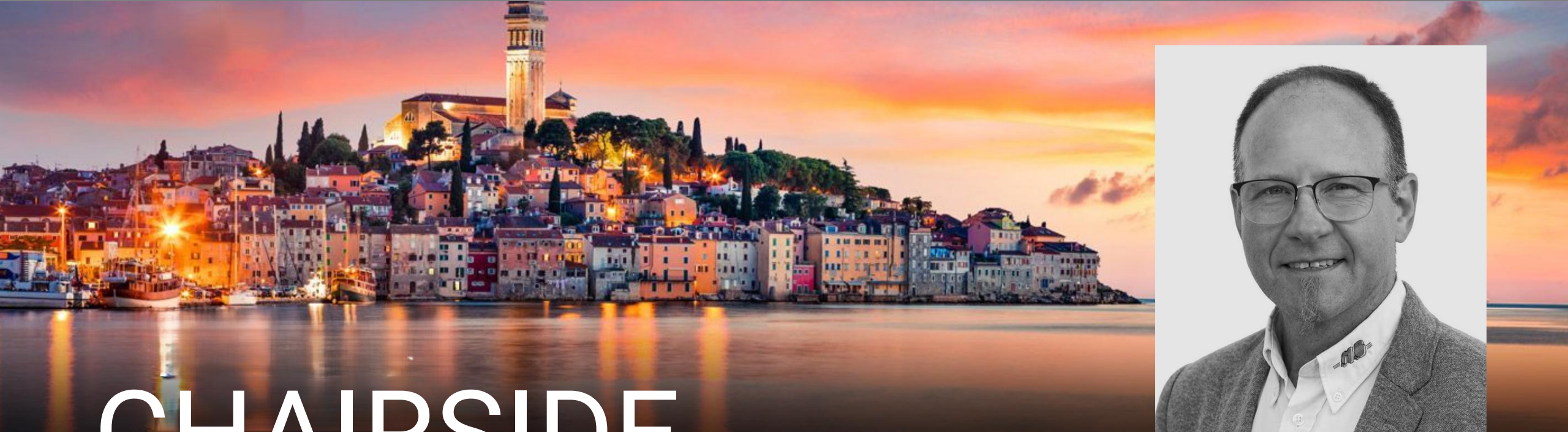
>> Umfrage 1

1 von 2. Welche Art von Schienen setzen Sie im Praxisalltag ein?

Multiple-Choice mit mehreren Antworten



>> Und nun geht es los ...



CHAIRSIDE₂₅

CHAIRSIDEWORKFLOW
LEICHT GEMACHT!



Dirk Scherzina

CAD-CAM-CNC Fachkraft

der Zahntechnik

CAD-CAM Experte

MB Maschinen GmbH

Digitale Workflows für mehr Effektivität in Praxis und Labor?

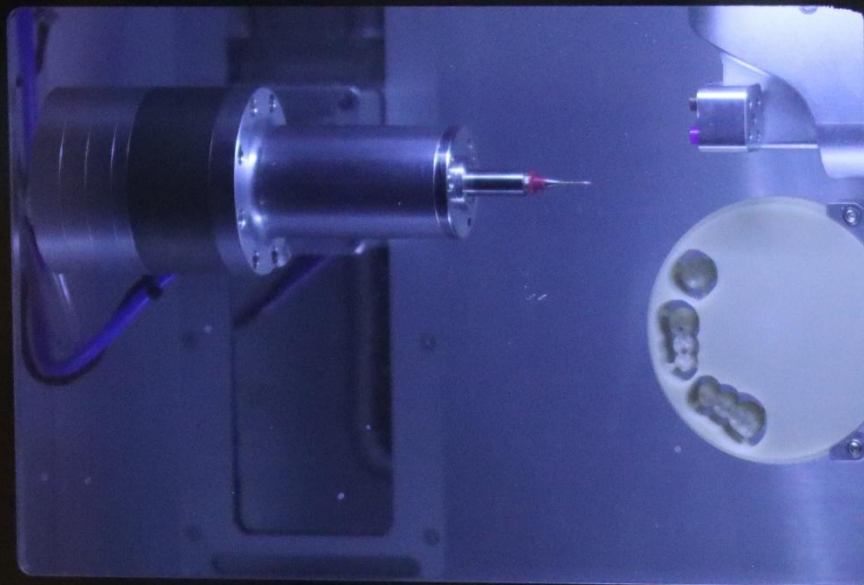
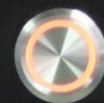
„Habe den Mut, Dinge anders zu machen.“

Reinhold Messner

orangedental
premium innovations



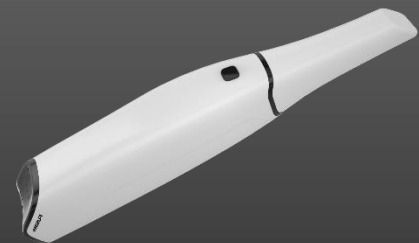
EASY Mill5



orangedental 
Made in Germany

FUSSEN S6500 und S8000
by orangedental

- Schnelle Scanzeiten und hohe Kantengenauigkeit
- Wireless oder Kabelgebunden
- Optional mit Cart



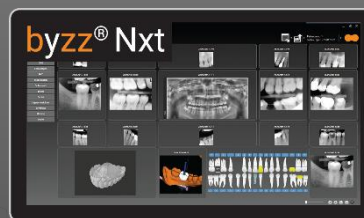
Chairside Duo

Unschlagbares PreisLeistungsverhältnis

Chairside Duo WET:

Automatisierte Datenübertragung

Neu



+



+



Chairside Duo DRY:



EASY Mill4



- Nassbearbeitung
 - 4 Achsen
 - Perfit FS **Neu**
- Vollgesintertes Zirkon unter 60 Min. eingliederbar, kein Sinterofen notwendig
- Alle gängigen Blockmaterialien



EASY Mill5



- Trockenbearbeitung
- 5 Achsen
- Block + Rohlinge geringerer Härte, geeignet für PMMA und weißes Zirkon



Öffnen

Bearbeiten

Löschen

Drucken

Export

Neu

tenliste ver

tatur anze

Die Daten an

men

wählen

15

15

Schnellausw

Letztes Bild

1

—

09.04.2024

03.06.2024

15.07.2024

19.07.2024

13.08.2024

06.09.2024

29.10.2024

11.11.2024

14.11.2024

14.11.2024

27.01.2025

29.01.2025

29.01.2025

29.01.2025

29.01.2025

29.01.2025

30.01.2025

Ein-/ausblenden

- Antagonist
- Kieferscans
- Design-Elemente
- Mindestdicke

Virtueller Artikulator

Virtueller Artikulator verfügbar!



Virtuellen Artikulator jetzt starten

Kieferbewegungsdaten laden aus Datei

← ZURÜCK **WEITER →**



Artikulatorbewegung abspielen

☐ Protrusion ☐ Retrusion

☒ Laterotrusion links ☐ Laterotrusion rechts

Beweglicher Kiefer **Unterkiefer** Oberkiefer

Schieber ziehen, um Kiefer zu bewegen



Speichern

Experte

Werkzeuge

Artikulator

Abstände zeigen

Tru Smile

Farbe/Textur

Schnittansicht

Hilfe

Neue Ansicht



Ein-/ausblenden

- Antagonist
- Kieferscans
- Design-Elemente
- Mindestdicke



Artikulatorbewegung abspielen

☐ Protrusion ☐ Retrusion

☒ Laterotrusion links ☐ Laterotrusion rechts

Beweglicher Kiefer **Unterkiefer** Oberkiefer

Schieber ziehen, um Kiefer zu bewegen

Schienenoberseite freiformen

FREI ANATOMISCH

Auf-/abtragen Glätten Anpassen

Pinzel

Stärke (STRG+Mausrad)

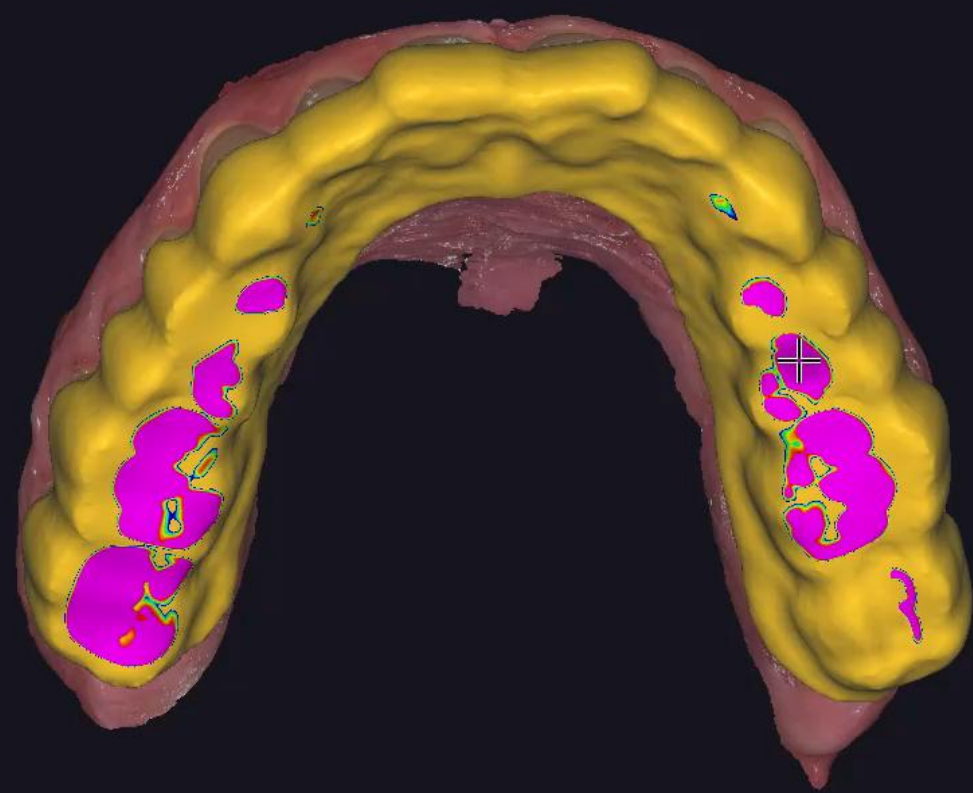
Größe (SHIFT + Mausrad)

Typ:

☒ Unterseite und Grenze fixiert halten

RÜCKG. WIEDERH.

ZURÜCK WEITER



Speichern

Experte

Werkzeuge

Artikulator

Abstände zeigen

TruSmile

Farbe/Textur

Schnittansicht

Hilfe

Neue Ansicht

exocad

v3.2-9036/6



HOME

PROJEKT

ANSCHLIEßENDE VERARBEITUNG



NEU



IMPORT



ÖFFNEN



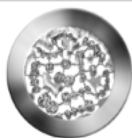
EINSTELLUNGEN



EXTRAS



WORKNC DENTAL



DISK

ZIRKON

KUNSTSTOFF

TITAN

GLASKERAMIK

CRCO (VORGESINTERT)

WACHS

COBALT CHROME

NANO-KOMPOSIT

PEEK

GOLD



EASYMILL_5



EASYMILL_5_V2



EASYMILL BDS

Aufspannsystem

EASY_MILL5Z_V2

Position CAM Achse 1

Projektname

Passendsten Rohling wählen

1 position

Alles löschen...

POSITIONEN FÜLLEN...

Stock Pos 1 - *Kein Rohling gewählt* - *Kein Rohlingsfeature*

Bisschiene

2024-11-01_00001-001-17-16-15-14-13-12-11-21-22-23-24-25-26-27-bitesplint_cad.stl

L 65.97 mm

H 21.37 mm

B 49.17 mm

Hinzufügen... Entfernen Typ Personalisierung...

Alles löschen

Filter Name oder Kommentar Größe

Stock Pos 1



Alles anzeigen

Plast25_AA23
Kunststoff

D 94.00 H 25.00 mm

Plast25_AA25
Kunststoff

D 94.00 H 25.00 mm

Plast25_AA95
Kunststoff

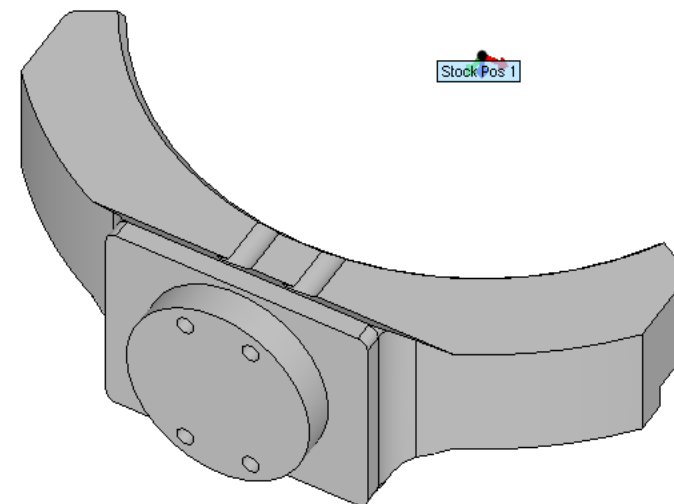
D 94.00 H 25.00 mm

Plast30_AA38
Kunststoff

D 94.00 H 30.00 mm

Plast30_AA41
Kunststoff

D 94.00 H 30.00 mm



X

Y

Z

90 °

Zurücksetzen

##SS-111



AUTO



Bearbeitung

MB-EM5_PMMA_Splint_no_cavity_20240403

1 - 2024-11-01_00001-001-17-16-15-14-13-12-11-21-22... ✓

Bearbeitungsfolge für globales Schruppen

Ohne

11-001-17-16-15-14-13-12-11-21-22-23-24-25-26-27-1

Bearbeitungsfolge

 MB-EM5_PMMA_Splint_no_cavity_20240403 ▼

Achtung: Global Roughing notwendig für dieses Template

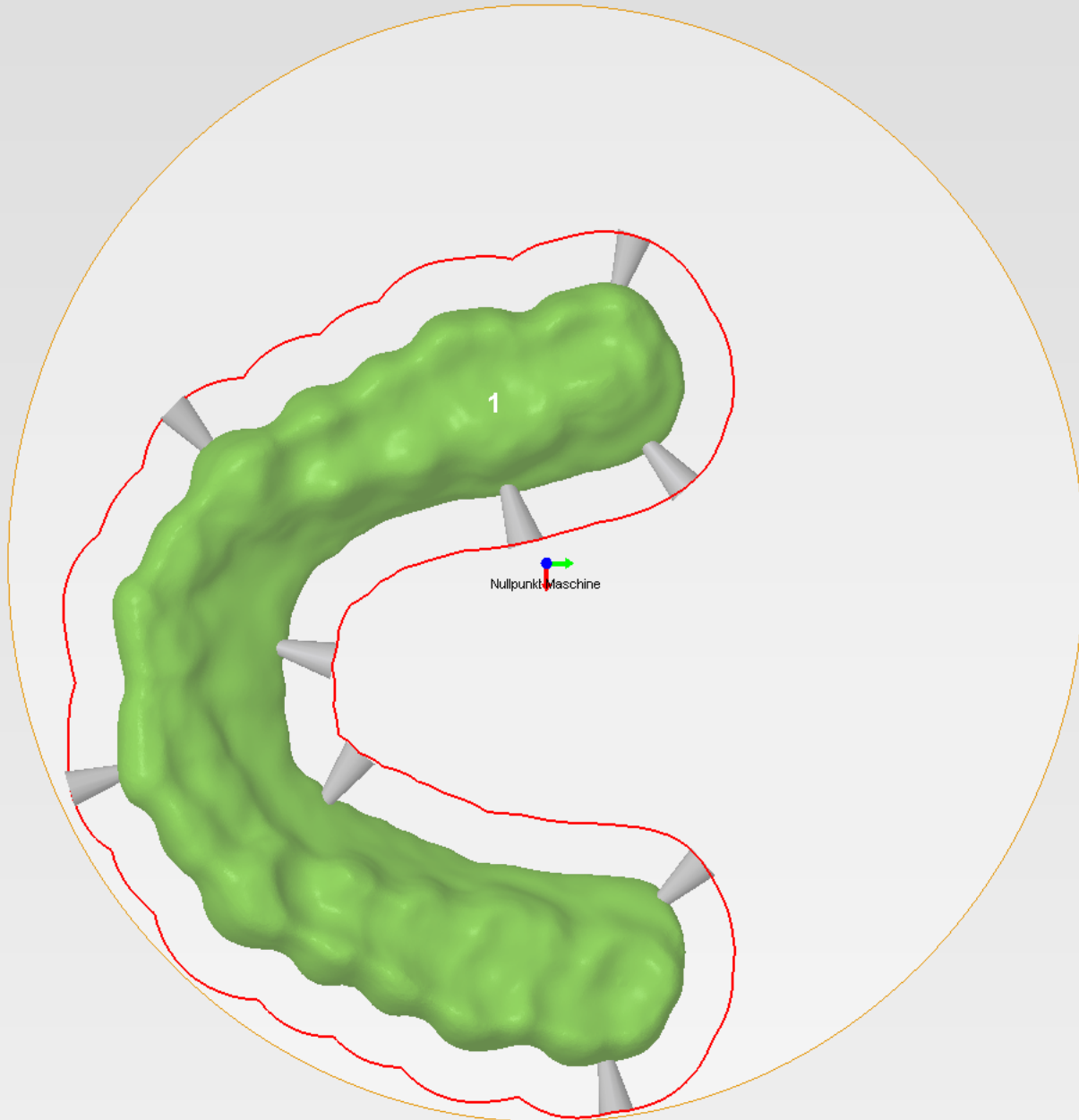
Oberflächenqualität: Hoch

Konstruiert für: Bisschiene

Benötigt: 5-Achsen Bearbeitungsfolge

Werkzeuge: T5 Ball D2.00; T6 Ball D1.00;

WEITER





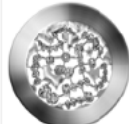
PROJEKT

MITTEILUNGEN

AA97-110

Erstellt am 2025/02/03 von Erik

Berechnungen zur Schätzung der Fräsdauer starten

 KUNSTSTOFF

 EASYMILL_5

Aufspannsystem EASY_MillSZ

CAM Position CAM 1

Position	Rohling
Stock Pos 1	Plast25 ✓

Verschieben

Stock Pos 1

Ändern...



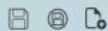
Plast25
Kunststoff
D94.00 H25.00 mm

Export...



HOME

PROJEKT



ANSCHLIEßENDE VERARBEITUNG



IMPORTIEREN



BEARBEITUNG



KAVITÄT



IMPLANTATE



BOHRUNG



AUSRICHTUNG



SINTERN



NESTING



HALTESTIFT



RESTMATERIAL



MANUFACTURING

WORKNC DENTAL

ÜBERSICHT

FRÄSBAHNEN

12 Fräsbahnen

0 Fehler

1 Leer

1 Editiert

- | ☐ | 1 | Kugel T6 | 1.00 Berechnet |
|--------------------------|----|----------|----------------|
| ☐ | 2 | Kugel T5 | 2.00 Berechnet |
| ☐ | 3 | Kugel T5 | 2.00 Berechnet |
| ☐ | 4 | Kugel T5 | 2.00 Berechnet |
| ☐ | 5 | Kugel T5 | 2.00 Berechnet |
| ☐ | 6 | Kugel T5 | 2.00 Berechnet |
| ☐ | 7 | Kugel T5 | 2.00 Berechnet |
| ☐ | 8 | Kugel T5 | 2.00 Berechnet |
| ☐ | 9 | Kugel T5 | 2.00 Berechnet |
| ☐ | 10 | Kugel T5 | 2.00 Leer |
| ☐ | 11 | Kugel T6 | 1.00 Berechnet |
| ☐ | 12 | Kugel T6 | 1.00 Berechnet |

Editiert

Neu postprozessieren

Wählen Sie die Fräsbahnen, die neu postprozessiert werden müssen.

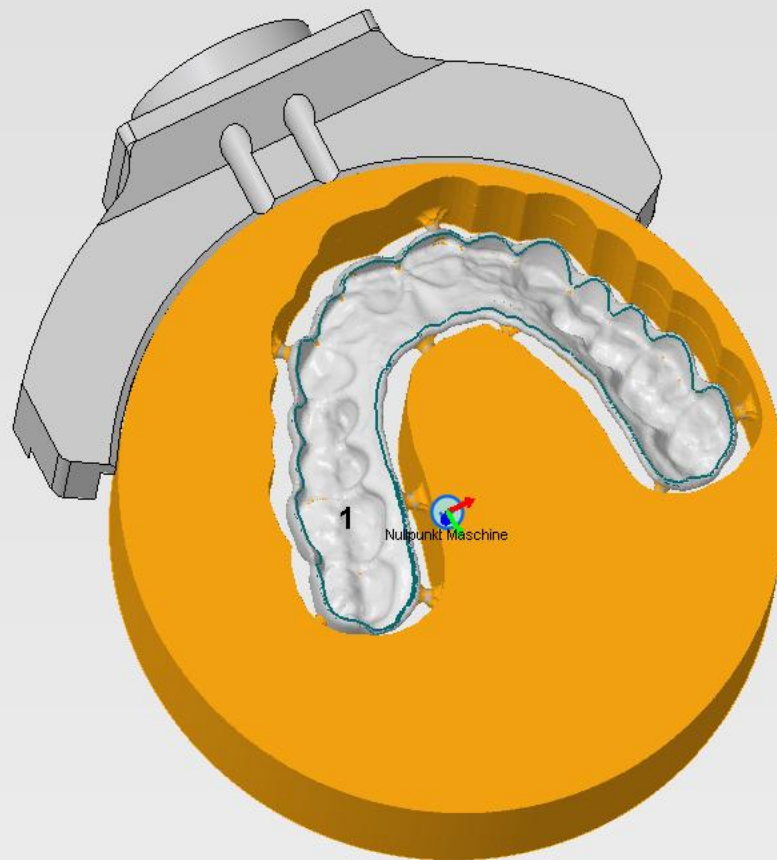
Anzeige

☐ Verdeckte Teile

BERECHNEN

BATCH-MANAGER

Restmaterial: Präzise Berechnung

☒ Teilrohling speichern

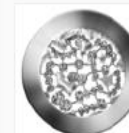
PROJEKT

MITTEILUNGEN

AA98-110

Erstellt am 2025/02/03 von Erik (modified by Erik)

Fräsdauer 1 h 48 min



KUNSTSTOFF



EASYMILL_5

Aufspannsystem EASY_Mill5Z

CAM Position CAM 1

Position	Rohling
Stock Pos 1	Plast18_AA98 ✓

Verschieben ▾

Stock Pos 1

Ändern...

Plast18_AA98
Kunststoff
D94.00 H18.00 mm

Export...

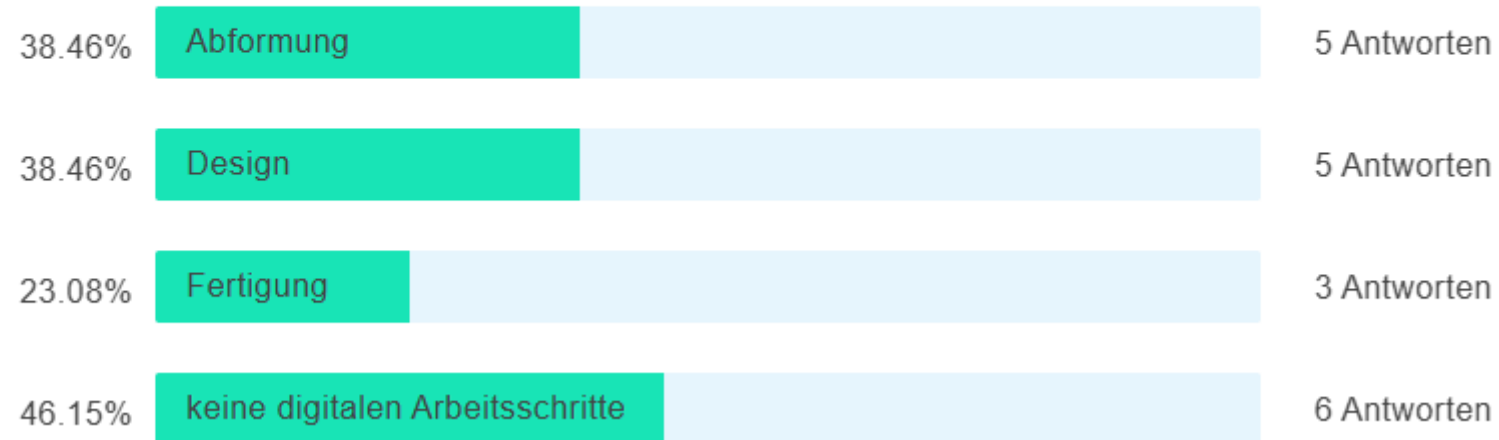


Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit

>> Umfrage 2

2 von 2. Welche digitalen Arbeitsschritte haben Sie bei der Schienenherstellung derzeit im Einsatz?

Multiple-Choice mit mehreren Antworten





Nächste Veranstaltungen / Kurse / Schulungen:

- | | |
|------------------|--|
| 19.02.2025 | <u>"CAD/CAM together" - der orangedental Workflow</u>
<u>Referenten: Prof. Dr. Daniel Edelhoff, Prof. Schubert, ZT /M.SC. Josef Schweiger</u> |
| 15.03.2025 | <u>32. Schleswig-Holsteinischer Zahnärztetag Neumünster</u> |
| 25. – 29.03.2025 | <u>IDS Köln – Halle 11.2 (Stand L 020/N 029 + O 038)</u> |
| 12.04.2025 | <u>DVT-Fachkunde Teil 1 (Biberach)</u> |

Alle bisher durchgeführten Webinare finden Sie mit diesem Link:



Wir freuen uns über Ihre Meinung und Kritik.

Ihr Feedback können Sie selbstverständlich vollkommen anonym abgeben

Wohltuende Kritik ist konstruktiver
als jedes Lob.

Webinar



Danke für Ihre Aufmerksamkeit.

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

Ihr orangedental Team

Sie finden unsere News auch über:

