

**Das digitale
Backward-Planning
einer
bewegten
Zukunft**



Über Modjaw®

Modjaw® setzt neue Maßstäbe in der Zahnmedizin und eröffnet mit dem digitalen Patienten-Avatar eine weitere Dimension – 4D Dentistry. Damit schließt Modjaw® die digitale Lücke zwischen Intraoralscanner und CAD-Software – die mittelwertige Artikulation gehört der Vergangenheit an.



Ersatz des analogen Artikulators

Der Oberkiefer wird schädel-/raumbezogen ausgerichtet, der zentrische Biss präzise registriert und die mandibuläre Dynamik in Echtzeit erfasst. Dank nahtloser Integration in jede CAD-Software ist der analoge Artikulator passé. Ein rein digitaler Workflow, der so reibungslos funktioniert, dass Mittelwertartikulatoren vor Neid knirschen.



Weniger Chipping, weniger Chairtime

Modjaw® trackt die individuellen Mastikations-, Schluck- und Phonationsbewegungen – live und patientenspezifisch. Die Integration dieser Daten ins Design eliminiert Störkontakte und Chipping, reduziert das Einschleifen und maximiert den Komfort.

Weniger Chairtime, mehr „Wow“-Effekt – so geht moderne Zahnmedizin!



Präzises Backward-Planning

Wie positioniert sich der Unterkiefer nach der Behandlung? Durch die präzise Erfassung der individuellen Unterkieferposition und Scharnierachse können Sie die optimale Position und Höhe in wenigen Sekunden bestimmen. Mit dem digitalen Pathway tracking- wissen Sie im Voraus, wie sich der Patient nach der Therapie bewegen wird – für planbare Funktionalität ohne Überraschungen.





Voll digital

- ✓ Gesichtsbogen
- ✓ Bissregistratrate
- ✓ UK-Dynamik



Vorhersagbare Ergebnisse



Keine artifizielle Begrenzung



Reduzierte Chairtime



Intraoral Scan



Modjaw
Jaw-Tracking



CAD Software



Produktion



8

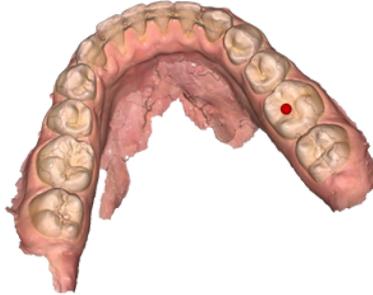
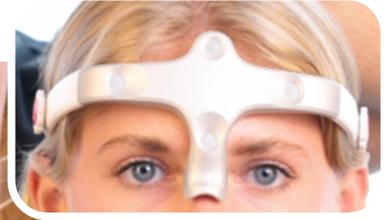
**Schritte zur
volldigitalen
Funktion**



1

Positionierung der Bewegungs-Tracker

Befestigen Sie die „Tracker“ mit provisorischem Kunststoff am Unterkiefer des Patienten. Der Oberkiefertracker wird wie ein Helm auf den Kopf gesetzt.



2

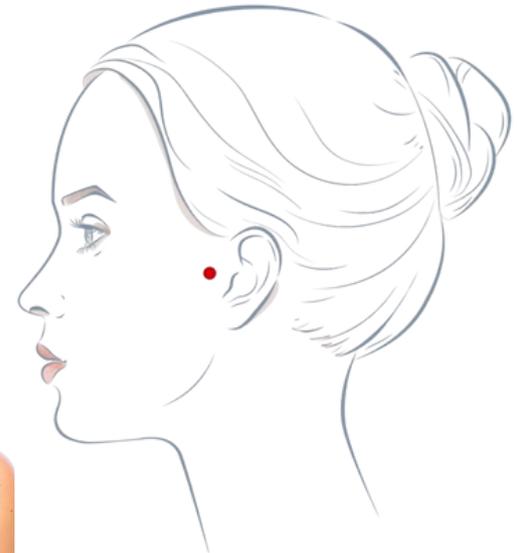
Matchen des Intraoral Scans

Im zweiten Schritt wählen Sie Punkte auf dem digitalen Intraoral Scan aus, welche Sie in vitro mit dem „Zauberstab“ wiederfinden müssen.

3

Nehmen des Gesichtsbogens

am Kondylus und Subnasalpunkt



4

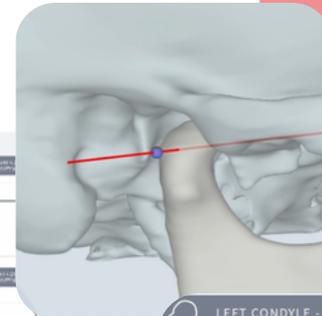
Bewegungen des Patienten aufnehmen

Ob Kauen, Protrudieren oder die Nationalhymne mit Modjaw® können Sie alle Bewegungen aufnehmen. Komplette Freiheit in Okklusion und in dem Aufnahmeprozess.



5

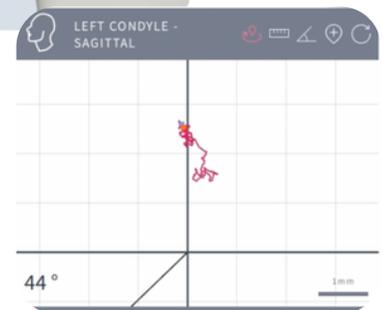
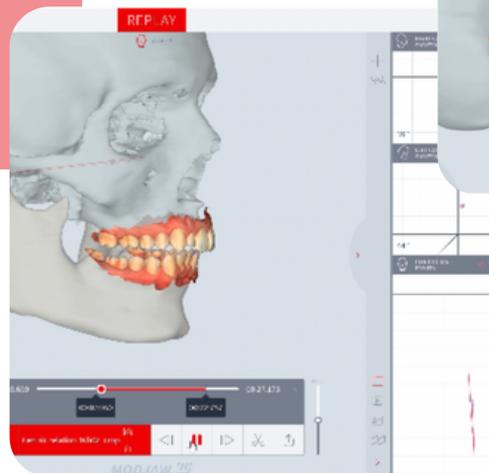
Mit dem Live Tracking die Patienten Compliance erhöhen



6

Festlegen der individuellen Schanierachse

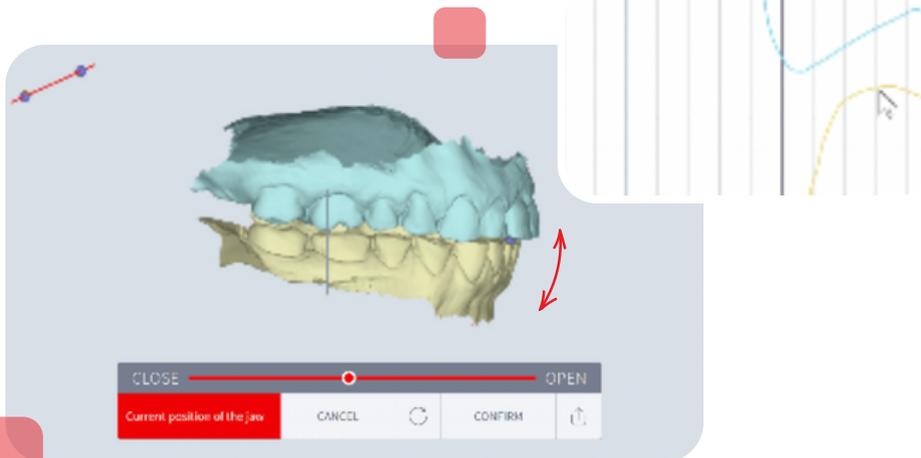
Über die annähernde initiale Rotationsbewegung kann eine Rotationsachse ermittelt werden.



7

Planung der therapeutischen Unterkieferposition & Höhe

Wählen Sie eine therapeutische Position aus. Um diese Position können Sie den Biss schließen und öffnen. Zuletzt müssen Sie die Bewegungen des Patienten auf die neue VDO rechnen.



Exportieren der Daten für alle CAD Systeme

8

Entdecken Sie den gesamten Fallbericht online auf

www.ADSsystems.de



Buchen Sie noch heute
eine **persönliche Demo** oder
fordern Sie wissenschaftliche
Informationen an!



Schreiben
Sie mir eine
WhatsApp!



Adrian Jerney

● online

- ✓ schnell
- ✓ unkompliziert
- ✓ persönlich



American Dental Systems GmbH
Johann-Sebastian-Bach-Straße 42
85591 Vaterstetten

T +49 (0)8106 300 300
F +49 (0)8106 300 310
M info@ADSystems.de
W www.ADSystems.de

**Sie haben einen anderen
Wunsch?**

Füllen Sie unser Online-Kontaktformular aus.
Unsere Produktexperten melden sich schon
ganz bald persönlich bei Ihnen!



3328

Sie finden uns auch auf:

