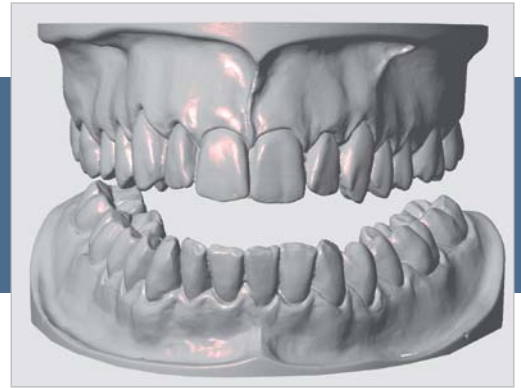


# ivoris<sup>®</sup> analyze 3D

3D-Datensätze patientenbezogen importieren, archivieren, analysieren und exportieren - das alles kann **ivoris<sup>®</sup>analyze 3D**.



3D-Systeme schließen Sie entweder direkt an oder importieren die 3D-Datensätze in Standard-Formaten. Die kieferorthopädische 3D-Diagnostik und -Vermessung können Sie direkt am 3D-Datensatz erledigen.

Sie erläutern Ihren Patienten Ihre Maßnahmen und präsentieren Behandlungserfolge in 3D. Alle Informationen stehen direkt in der Patientenakte für die Planung Ihrer Behandlung zur Verfügung. Wahlweise können Sie digitale 3D-Daten durch spezielle Druckverfahren (Rapid Prototyping) wieder reproduzieren.

**ivoris<sup>®</sup>analyze 3D** unterstützt Sie optimal bei der Umsetzung des kompletten Workflows Ihrer dentalen Praxis. Die Software kann mit wenigen Einstellungen an Ihre individuellen Bedürfnisse angepasst werden. Zahnärzte und Kieferorthopäden, die Wert auf die Integration von digitalen Management- und Diagnostikprozessen legen, sind bei **ivoris<sup>®</sup>** genau richtig.

## 3D-DATENIMPORT UND 3D-ARCHIV

- patientenbezogenes Laden, Speichern und Verwalten von 3D-Datensätzen
- Import von Volumendatensätzen von Geräten wie DVT, CT und MRT
- Importieren von STL-, OBJ-Datensätzen z.B. von 3D-Modellscannern

## KLASSIFIZIEREN UND BEARBEITEN

- Drag&Drop-Bedienung zur Zuordnung je Sitzung
- Klassifizieren und Kommentieren der Datensätze
- Beschneiden und Korrigieren von Objekten
- Korrekturen der Objekt-Oberflächen
- Ausrichten von Objekten im Koordinatensystem bzw. in Bezug auf die Okklusion und Relation der Kiefer
- individuelle 3D-Ansichten
- Einblenden von Schichtbildern

## VERMESSUNG VON 3D-DATEN

- verschiedene Auswertung und Messfunktionen für Modell-, Schädel- und Facescans
- verschiedene Modellanalysen
- mehrere Analysen in einem Volumen möglich (z.B. Fotostat seitlich und frontal)
- Projektion von 3D-Analysen in eine Ebene
- Wechsel von Analysen zu besserer Beurteilung
- Referenzpunkte sind analyseübergreifend nutzbar

## INTEGRATION UND PRÄSENTATION

- Patientenschnittstelle zu dentalen Patientensystemen
- Integration in die ivoris-Produktfamilie
- 3D-Daten fügen sich harmonisch in die 2D-Bildbefunde ein
- vollständige Dokumentation aller 2D- und 3D-Daten, Befunde, Messungen und Planungen in der digitalen Patientenakte
- vielfältige Möglichkeiten der Präsentation

## VIRTUELLE MODELLE HERSTELLEN

- Vorschau der Ansichten von OK und UK
- Ausrichten des virtuellen Modells im Koordinatensystem: dentale Symmetrie, Frontzahnposition und mittlerer Okklusion
- selektive Modellbetrachtung in allen Freiheitsgraden
- Verbessern und Beschneiden der Oberflächendaten
- virtuelles Trimmen und Sockel der Modelle in Standardsockeln
- Beschriften von Modellen zwecks Patientenzuordnung
- farbliche Unterscheidung gescannter und konstruierter Flächen
- Analysen für Wechsel- und bleibendes Gebiss
- Herstellung von Modellen in 3D-Druckverfahren (Rapid-Prototyping)

## 3D-DATENEXPORT

- Export von Datensätzen als STL- bzw. OBJ

## KONTAKT

Computer konkret AG  
Theodor-Körner-Straße 6  
D-08223 Falkenstein

Tel.: +49 3745 7824-33  
Fax: +49 3745 7824-633

[info@computer-konkret.de](mailto:info@computer-konkret.de)

[www.computer-konkret.de](http://www.computer-konkret.de)

DentalSoftware**Power**

