

Welche Ansprüche Sie auch immer an das Handling von 2D- und 3D-Daten haben - **ivoris® analyze** erfüllt all Ihre Wünsche. Bringen Sie Power in Ihre Praxis.



**Computer konkret**  
DentalSoftwarePower

#### KONTAKT

Computer konkret AG  
DentalSoftwarePower  
Theodor-Körner-Straße 6  
08223 Falkenstein  
Deutschland

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

info@ivoris.de  
[www.ivoris.de](http://www.ivoris.de)

#### DOKUMENTIEREN UND VISUALISIEREN

- 2D- und 3D-Daten sowie Messungen und Analysen sind als Bestandteil der digitalen Patientenakte verfügbar
- verschiedene Ansichten der Aufnahmen: Datum, Sitzung, Galerien
- integrierte Slideshow für Bilder
- Formulare und Word®-Vorlagen für Bilder und Analysen
- Überlagerung von Bild und Analyse
- diverse Filtermöglichkeiten
- V.T.O. nach Ricketts
- Behandlungssimulation in der Überlagerung von Foto und Durchzeichnung
- Visualisierung in Überlagerung von seitlichem Foto und Durchzeichnung

#### MODELLE UND FOTOS

- Barcode-unterstützter Serienimport von Fotos
- Zuordnung von Bildern im Zahnschema
- Analyse von Enface- und Profilfotos
- frontale Symmetrieanalysen
- Gesichtsformen z.B. nach A.M. Schwarz
- Vermessen von Modellen
- Analysen für Wechsel- und bleibendes Gebiss
- Analysen mit Normwerten u.a. nach Berendonk, Gross, Korkhaus, Moyers, Schmuth und Weise
- Modellanalysen nach Bolton, Lundström

#### KFO-ANALYSEN

- grafische Überlagerung von Durchzeichnungen
- tabellarische Gegenüberstellung von Befunden
- Korrektur der Referenzpunkte und Linien am Ende nach der Erfassung
- Analyse von Gesichts- und Wachstumstyp
- Analysen nach Bergebn, Björk, Hasund, Jarabak, McNamar, McGann, Rakosi, Ricketts, Sampermans, Segner, Steiner, Sato, Slavicek, Tweed, Wingberg...
- frontale Fernröntgenanalysen
- landesspezifische Analysen und Universitätsanalysen
- Handröntgenanalyse

#### SCHNITTSTELLEN

- integrierte Schnittstelle zu ivoris® dent und ivoris® ortho
- Schnittstelle VDDS-Media mit Übergabe Patientendaten an Praxissoftware und Bildübernahme bzw. -anzeige
- Unterstützung aller gängigen Röntgensysteme
- Schnittstellen für 2D- und 3D-Scanner
- Import von 3D-Daten im STL- und OBJ-Format
- Serienimport von digitalen Fotos
- Schnittstelle zu Microsoft Word®
- Kopplung an digitale Schiebelehre mit automatischer Werteübergabe

#### 3D-ARCHIV UND VERMESSUNG

- patientenbezogenes Laden, Speichern und Verwalten von 3D-Datensätzen
- Beschneiden und Korrigieren von Objekten
- Ausrichten von Objekten im Koordinatensystem bzw. in Okklusion
- verschiedene Auswertung und Messfunktionen für Modell-, Schädel- und Facescans
- mehrere Analysen in einem Volumen möglich
- Projektion von 3D-Analysen in eine Ebene
- individuelle 3D-Ansichten
- virtuelles Sockeln und Trimmen sowie Beschriften von Modellen
- Export von Daten für 3D-Druck
- Import von Volumen aus DVT, CT und MRT

#### OPTIONEN

- verschiedene Software-Konfigurationen je nach Kundenanforderung
- jederzeit erweiterbar zu Komplettsystem mit Planung, Abrechnung und Dokumentation
- individuelle Messungen und Analysen
- Bildzuschnitt und automatisches Drehen, Spiegeln beim Import von Fotos
- Anschluss digitaler Schiebelehren
- Simulation und Behandlungsplanung
- Verwalten und Analyse von 3D-Daten
- Aufbereitung statistischer Daten in Microsoft Excel®

EFFIZIENZ MIT SICHERHEIT - DIE FÜHRENDE DIAGNOSTIK-SOFTWARE 2D | 3D



DentalSoftwarePower



ivoris® analyze

09 / 2016

**Computer konkret**  
DentalSoftwarePower





## Mehr Leistung - sichere Diagnostik

Für die Befundung und Dokumentation in Ihrer zahnärztlichen oder kieferorthopädischen Praxis setzen Sie auf zertifizierte Diagnostiksoftware. **Effiziente Verwaltung der Daten** sowie sichere und **effektive Diagnostik und Analyse** sind Ihre Ziele.

Speziell bei kieferorthopädischer Diagnostik arbeiten Sie mit **ivoris® analyze** sowohl mit 2D- als auch mit 3D-Daten kontinuierlich und effizient. Ihre Auswertungen erledigen Sie **mit wenigen Klicks**, egal ob Fernröntgen-, Fotostat-, Handröntgen- oder Modell-Analyse. Mit Hilfe des integrierten V.T.O. und des optionalen Simulations-Tools können Sie Ihre Therapie planen und visualisieren.

**ivoris® analyze** trägt die Prüfziffer **CE 0494** nach Medizinproduktegesetz (MPG) - Anhang II der EU-Richtlinie 93/42/EWG.



**Patienten, Aufnahmen, Messungen - Sie behalten den Überblick. Dank der konsequent einfachen Benutzerführung agieren Sie schnell und sicher. Überall in Ihrer Praxis.**



### Integration - Einfach anschließen und mit der Arbeit beginnen

Digitale Röntgensysteme, 2D- und 3D-Scanner Fotoapparate und Messschieber schließen Sie unkompliziert an und nutzen die Bilddaten für Ihre Befunde, Messungen und Analysen. Alle Aufnahmen und Diagnosen sind in **ivoris® analyze** auf Knopfdruck verfügbar.

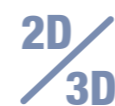
Mit Hilfe der vielfältig nutzbaren Darstellungs- und Präsentationsmodi erläutern Sie Ihren Patienten Ihre Maßnahmen, präsentieren die Behandlungserfolge und **beweisen Ihre Kompetenz**.



### Aufnahmen - Sichere, einfache und schnelle Zuordnung der Daten

Sowohl der Einzelimport von Aufnahmen via Schnittstelle als auch der Serienimport von digitalen Fotografien unterstützt Ihren **Workflow optimal**. Perfekt funktioniert das mit den Barcode-unterstützten Serienimport bei Fotos.

Das Programm liest alle gängigen Datei-Formate und sorgt für die schnelle Zuordnung der Aufnahmen zu den Patienten. In Galerien können Sie sich die Aufnahmen sowie die entsprechenden Auswertungen individuell zusammenstellen.



### 2D / 3D - Die Kontinuität Ihrer Patientendokumentation steht im Mittelpunkt

Neben dem patientenbezogenen Laden, Speichern und Verwalten von 2D-Datensätzen wie Röntgenbildern und Fotos können Sie mit **ivoris® analyze** optional auch 3D-Datensätze zuordnen, verwalten und vermessen.

Ob Sie gleich mit 3D-Technologie beginnen oder später nachrücken, überlassen wir Ihnen. In jedem Falle können Sie **sicher sein**, dass alle Daten Bestandteil Ihrer digitalen Dokumentation sind und bleiben.



### Messen - Praxiserprobte, individuelle und effiziente Analysen stehen für Sie zur Verfügung

**ivoris® analyze** lässt bereits im Standardlieferungsumfang **kaum Wünsche offen**. Unsere Software bietet Ihnen mehr als 100 praxiserprobte Analysen. Wir arbeiten bei der Definition der Analysen mit Universitäten und Hochschulen Hand in Hand zusammen. Wählen Sie einfach Ihre Analyse-Favoriten.

Ihre individuelle Analysemethode ist noch nicht dabei? Kein Problem. Modifizieren Sie Analysen nach Ihren Vorstellungen.



### Präsentieren - Visualisieren Sie Ihre Behandlungsziele und Ergebnisse

Mit **ivoris® analyze** haben Sie verschiedene **individuelle Möglichkeiten** der Präsentation Ihrer Diagnosen und Ergebnisse. Nutzen Sie dafür die Anordnung der Aufnahmen nach Typ, nach Sitzung bzw. frei konfigurierbaren Galerien.

Die integrierte Word-Schnittstelle ermöglicht die Übertragung von Aufnahmen und Analysen in selbst gestaltete Dokumente. Mit dem optionalen Modul „extended“ sind Sie in der Lage, in der Überlagerung von Foto und Fernröntgen-Durchzeichnung die Behandlung zu simulieren.



### Export - Stellen Sie Ihre Daten je nach Anforderung zusammen

Möchten Sie Ihren Kollegen oder Patienten Informationen und Aufnahmen aus **ivoris® analyze** zur Verfügung stellen, so unterstützt Sie das Programm umfassend.

Es stehen individuelle Formulare zum Druck oder elektronischem Versand zur Verfügung. Aufnahmen können in den gängigen Dateiformaten exportiert werden. Für statistische Zwecke können Daten selektiv z.B. für Excel exportiert werden.

Stellen Sie 3D-Daten als STL- oder OBJ-Datei zur Verfügung, um die Objekte in 3D-Druckverfahren herzustellen.

## Partner auf Augenhöhe

### Computer konkret - wir sind DentalSoftwarePower

Spüren Sie die **Kraft** eines Unternehmens, das seit mehr als 25 Jahren erfolgreich Software für Kieferorthopäden, Zahnärzte und zahnärztliche Kliniken entwickelt. Mit dieser enormen Erfahrung stellen wir uns mit den marktführenden Produkten **ivoris® ortho** und **ivoris® analyze** sowie vieler ergänzender Module sehr gern Ihren Anforderungen.

Erleben Sie die **Dynamik** eines Unternehmens, das ganz auf die Bedürfnisse seiner Kunden ausgerichtet ist. Gemeinsam mit dem Anwenderbeirat treiben wir die Entwicklung voran. Im Dialog mit unseren Kunden schaffen wir eine schnelle, flexible Diagnostik-Software, die Ihren Arbeitsalltag erleichtert, mit Ihrer Praxis wächst und mit modernsten Technologien den Ansprüchen der Zukunft gerecht wird.

Lernen Sie **Spezialisten** für Diagnostik-Software kennen, die sich gern die Zeit nehmen, Sie zu beraten, zu unterstützen und mit Ihnen gemeinsam nach Lösungen zu suchen. Ob wir persönlich in Ihre Praxis kommen oder Sie unsere Hotline anrufen: Sie werden stets auf freundliche und hilfsbereite Menschen stoßen.

**Vertrauen** Sie darauf, dass wir Wort halten. Denn für Sie wird unsere Software ausgiebig in Partner-Praxen getestet. Erst wenn die Qualität stimmt, bringen wir die neuesten Entwicklungen zu Ihnen. Zahlreiche Zertifizierungen nach ISO und der Medizin-Produkte-Richtlinie sowie die Eignungsfeststellung der KZBV beweisen, dass unsere Anstrengungen richtig sind.

Entdecken Sie die **Energie** des Netzwerks **praxis upgrade**. Gemeinsam mit unseren Partnern entwickeln wir zuverlässige Programme und Schnittstellen für Ihre Praxis. So bieten wir Ihnen eine ganzheitliche Beratung und gehen noch konsequenter auf Ihre Anforderungen ein. Mit **praxis upgrade** erhalten Sie noch mehr Leistung aus einer Hand.

