

### Modulare Systemsoftware für die Praxis

Der Konkurrenzdruck unter den Zahnärzten wird stetig stärker. Nur durch intensive Beratung und Betreuung können neue Patienten gewonnen und bestehende an die Praxis gebunden werden. Die praxisorientierte Software LinuDent bewältigt alle Anforderungen des täglichen Praxisalltags. Dabei erweitert die Multifunktionsfähigkeit die Eingabemöglichkeiten und spart Zeit. Keine Zettelwirtschaft, keine aufwendigen manuellen Notizen – alles kann sofort



an richtiger Stelle erfasst, dokumentiert und abgerechnet werden. Wirtschaftlich – leistungsstark – überzeugend.

Alles aus einer Hand – LinuDent ist ein modularer Komplett-Systemanbieter für modernes Praxismanagement und steht nicht nur

für eine zahnärztliche/kieferorthopädische Software, sondern auch für den gesamten Bereich der Hardware einschließlich digitalem Röntgen.

Kompetente Beratung und zuverlässiger Service werden bei LinuDent großgeschrieben. Rund 650 Mitarbeiter in 14 Geschäftsstellen deutschlandweit begleiten den Kunden in eine sorgenfreie, digitale Zukunft.

LinuDent powered by Pharmatechnik  
Tel.: 08151 5507812  
[www.linudent.de](http://www.linudent.de)

### Präzise Bilder beim Panoramaröntgen

Je besser die Details auf einem zahnärztlichen Röntgenbild sichtbar werden, desto exakter und schneller kann der Behandler die Therapie planen. Deshalb hat Dürr Dental in die Konzeption eines neuen Panoramaröntgengeräts investiert.



In Bezug auf die Bildschärfe setzt Dürr Dental beim VistaPano S auf die S-Pan Technologie. Sie kann in einem Umlauf mehrere Schichten erfassen. Jede Schicht wird in Fragmente aufgeteilt. Die am besten fokussierten Fragmente werden automatisch ausgewählt und zusammengesetzt, um das Panoramabild zu erzeugen. Daher erreicht die Aufnahme in allen

Bildbereichen die bestmögliche Schärfe, denn sie berücksichtigt individuelle anatomische Gegebenheiten sowie die aktuelle Patientenposition. Dies führt dazu, dass alle wichtigen diagnostischen Informationen wie beispielsweise Wurzeln im Unter- als auch Oberkiefer scharf dargestellt werden, der Mandibularkanal gut sichtbar ist und auch die Knochenstruktur Aussagekraft besitzt. Zudem verfügt das VistaPano S über einen Schnellscan-Modus, der es dem Praxispersonal ermöglicht, eine Panoramaaufnahme innerhalb von nur 7 Sekunden anzufertigen. Das heißt, der Patient wird der geringstmöglichen Strahlendosis ausgesetzt. Die gute Bildqualität trotz geringer Strahlendosis wird durch einen modernen CSI-Sensor ermöglicht. Dies gilt gleichermaßen für den Kinderaufnahmemodus mit verkleinertem Belichtungsbereich, der die Dosis um bis zu 56 Prozent reduziert. Mit insgesamt 17 verschiedenen Röntgenprogrammen ist der Zahnarzt zusätzlich für ein breites diagnostisches Spektrum ausgestattet. Denn neben dem Standardpanoramaprogramm stehen ihm auch Optionen für Halbseitenaufnahmen rechts, links oder Front zur Verfügung sowie entsprechende Möglichkeiten für orthogonale Bissflügel-aufnahmen, Kiefgelenkaufnahmen zur Funktionsdiagnostik und Sinusaufnahmen zur Nasennebenhöhlendarstellung.

### Deutschlandweite Seminarreihe erfolgreich gestartet

Am 12. März 2014 fand im Berliner Estrel Center das erste Seminar der deutschlandweiten Seminarreihe „CentricGuide® zum Kennenlernen und Anfassen“ statt. Mit 25 Teilnehmern war es komplett ausgebucht. In dem knapp dreistündigen Seminar, welches eine Kombination aus Vortragsveranstaltung und praktischem Workshop ist, konnten sich die Teilnehmer von den Vorteilen der digitalen Kieferrelationsbestimmung mittels Centric Guide® und der einfachen Einbindung in den zahnärztlichen und zahntechnischen Workflow live überzeugen. Um allen Teilnehmern einen breiten Einblick in die digitale Kieferrelationsbestimmung zu ermöglichen, sind die Seminare auf 25 Teilnehmer begrenzt.

Anhand einer Livemessung und verschiedenen Fallbeispielen stellen die beiden Referenten Dr. med. dent. Tom Barthel und ZTM Christian Wagner das breite Indikationsspektrum des Systems, welches im bezahnten, teilbezahnten und unbezahnten Kausystem anwendbar ist, sowie die einfache Einbindung in den zahnmedizinischen und zahntechnischen Workflow in den Mittelpunkt der Betrachtung.



Die Teilnehmer erhalten einen umfassenden Überblick zur Handhabung und Funktionsweise des Systems Centric Guide®. Dieses überzeugt mit einem einfachen, durchdachten Workflow, dem breiten Indikationsspektrum und der Tatsache, dass theratecc als Hersteller im Direktvertrieb einen umfassenden Service und Support leistet. Alle weiteren Seminartermine der deutschlandweiten Seminarreihe in exklusiven Veranstaltungsorten und die Seminaranmeldungen sind auf der Unternehmenshomepage einsehbar.

theratecc GmbH & Co. KG  
Tel.: 0371 26791220  
[www.theratecc.de](http://www.theratecc.de)

**DÜRR DENTAL**  
[Infos zum Unternehmen]



DÜRR DENTAL AG  
Tel.: 07142 705-0  
[www.duerrdental.com](http://www.duerrdental.com)



### Folienscanner mit automatischer Patientenzuordnung

Der finnische Dentalgerätehersteller Planmeca präsentiert mit dem ProScanner einen Speicherfolienscanner, der ein Vertauschen von Patientendaten unmöglich macht. „Unsere Kunden wünschen sich Geräte, die den Arbeitsalltag erleichtern. Verwechslungen von Röntgen-Patientendaten sind zeitaufwendig, unschön und ab sofort auch unnötig“, so Dieter Hochmuth, Geschäftsführer der Planmeca Vertriebs GmbH. Die Speicherfolien des Planmeca ProScanner sind ausgestattet mit einem RFID-Chip. Dessen Kennung wird über ein RFID-Lesegerät eingelesen und mit den richtigen Patientendaten verknüpft. Es sind keine Eingaben am Computer nötig. Auch wenn die Aufnahme in einem anderen Behandlungsraum eingescannt wird, wird sie automatisch dem richtigen Patienten zugeordnet. Das macht eine gemeinsame Nutzung in mehreren Behandlungsräumen möglich.

„ProScanner ist eine perfekte Ergänzung unserer intraoralen Aufnahmegeräte“, so Hochmuth. Der LCD-Touchscreen und die Bildvorschau machen die Arbeit am Planmeca ProScanner einfach. Der kompakte Speicherfolienscanner unterstützt die Chairside-Verwendung und arbeitet mit der Planmeca Romexis All-in-One Software. Die Speicherfolien zeichnen sich durch hohe Bildqualität, großen Grauwertbereich und lange Lebensdauer aus. Sie sind in allen Größen (0, 1, 2, 3, 4c) verfügbar.

Planmeca Vertriebs GmbH  
Tel.: 0521 560665-0  
[www.planmeca.de](http://www.planmeca.de)

Planmeca  
[Infos zum Unternehmen]



### Multimedia-Behandlungseinheit vereinfacht auch Qualitätsmanagement

Das moderne Multimedia-System vision U ist Monitor, Eingabegerät, Entertainment und Infotainment in einem. Es bietet Systemkontrolle und Ferndiagnose, speichert Daten für das Qualitätsmanagement und kann sogar als Diagnose-Monitor für Röntgenbilder verwendet werden. Dabei ist vision U einfach und intuitiv zu bedienen. Das interaktive Multimedia-System mit einem 21,5 Zoll großen, hochauflösenden Multi-Touch-Screen lässt sich mit Smart-Touch Gestik so schnell bedienen wie ein Tablet-Computer. Info- und Entertainment-Funktionen sorgen für einen effizienten und reibungslosen Praxisablauf. Hier können Info-Filme und Unterhaltungsprogramme gespeichert und abgerufen werden, auch ein Film über die Praxis könnte vor der Behandlung oder bei Wartezeiten eingespielt werden. Eine Intraoralkamera mit Autofokus und Bar-/QR-Code Erkennung gehört zum System, ebenso wie ein interaktiver 2D/3D Röntgen-Viewer. Eine besondere Funktion bietet vision U mit der Aufzeichnung aller Daten vor, während und nach der Behandlung. Das vereinfacht das Qualitätsmanagement und bedeutet für die Praxis mehr Sicherheit. Integriert ist auch eine Wartungs- und Service-Plattform, die im Hintergrund Betriebsstunden für alle wesentlichen Komponenten aufzeichnet, Störungen, Fehlfunktionen oder anstehende Wartungsarbeiten meldet und optional auch einen externen Diagnosezugriff ermöglicht. So werden Standzeiten reduziert und der Nutzen der Behandlungseinheit erhöht. Die ULTRADENT Premium-Klasse verwirklicht mit vision U viele technische Visionen und schafft schon heute die Faszination einer zukunftsorientierten Zahnarztpraxis.



vision U  
[Produktvideo]



ULTRADENT  
Dental-Medizinische Geräte GmbH & Co. KG  
Tel.: 089 42099270  
[www.ultradent.de](http://www.ultradent.de)

### Sterilisationsanforderungen einfach meistern

Sämtliche Maßnahmen zum Hygiene- und Infektionsschutz sind integrale Bestandteile des gesetzlich vorgeschriebenen Qualitätsmanagementsystems (QMS) in Zahnarztpraxen. Die Einhaltung der Sterilisationsanforderungen für Medizinprodukte ist dabei ein zentraler und anspruchsvoller Punkt. Dank ihrer unkomplizierten Handhabung erleichtern die selbstklebenden PeelVue+ Sterilisationsbeutel von DUX Dental die Einhaltung der Sterilisationsanforderungen und damit auch die Umsetzung des QMS. Da die Abnahmebeurteilung (IQ) und



Funktionsbeurteilung (OQ) bereits bei der Produktion der selbstklebenden PeelVue+

Sterilisationsbeutel erfolgt sind, verbleibt lediglich die Leistungsbeurteilung (PQ) im Verantwortungsbereich der Praxis. „Anwender von PeelVue+ profitieren somit vom insgesamt geringeren Aufwand zur Einhaltung der Sterilisationsanforderungen für Medizinprodukte“, betont Jeroen P. Deenen, Marketing & Vertriebsleiter bei DUX Dental. Die PeelVue+ Beutel erfüllen alle relevanten Richtlinien für Sterilgutverpackungen.

DUX Dental  
Tel.: 00800 24146121  
[www.dux-dental.com](http://www.dux-dental.com)

## Strahlungsreduziertes Röntgen



Mit dem PaX-i3D „GREEN“ stellt orangedental einen Quantensprung in der Röntgentechnologie vor. Das neueste Gerät der VATECH/orangedental-Produktfamilie meistert den 3-D-Umlauf in 5,9 Sekunden. Die Röntgendosis wird signifikant reduziert, bei verbesserter 3-D-Bildqualität und einer Minimierung von Bewegungsartefakten. Möglich wird diese Innovation durch neueste Flat-Panel-Sensor-Technologie, die höchste Auflösung, Sensitivität und Auslesegeschwindigkeit vereint. Damit ist das PaX-i3D „GREEN“ das erste High-Res-/Low-Dose-Flat-Panel-DVT. Die effektive Dosis einer 3-D-Aufnahme mit einem Volumen von 8x8 cm beträgt 29,7 µSv. Im Vergleich mit bisherigen digitalen Volumentomografen mit Flat-Panel-Technologie bedeutet das eine Strahlungsreduktion um ca. 70 %. Bei einer 3-D-Aufnahme mit einem Volumen von 5x5 cm im Frontzahnbereich lässt sich die effektive Dosis sogar auf 10 µSv reduzieren. Gemessen wurden die Dosiswerte nach internationalem Standard von Priv.-Doz. Dr. Dirk Schulze, Freiburg im Breisgau. Die Praxen, die in strahlungsarme Röntgentechnologie investieren und dies aktiv für Positionierung und Differenzierung im Wettbe-

werb um den Patienten nutzen, werden langfristig profitieren. Praxen, die gute Prophylaxekonzepte umgesetzt haben, konnten dies bereits beweisen: Gesundheitsbewusstere Patienten haben eine höhere Bereitschaft, in höherwertigere Behandlungen zu investieren. So findet eine positive Patientenselektion statt, die zu steigenden Praxiserträgen führt.

Neue Preismodelle machen den Einstieg in 3-D-Röntgen sicher und flexibel. Die monatlichen Mehrkosten für die Finanzierung eines DVTs sind mit 2–3 DVT-Patientenaufnahmen im Monat gedeckt. Für Einsteiger bietet orangedental das PaX-i3D5 mit 3-D-Volumen von 5x5 cm mit Aufrüstoption auf 8x8 cm.

Auf Basis der Erfahrungen im ersten Jahr kann die Praxis entscheiden, was für ein 3-D-Volumen tatsächlich benötigt wird: FOV 5x5 oder 8x8. Entscheidet sie sich nach einem Jahr für 8x8, wird der Preis für die Freischaltoption auf den Kaufpreis der 8x8-Aufrüstung angerechnet.



orangedental GmbH & Co. KG  
Tel.: 07351 47499-0  
www.orangedental.de

Die Beiträge in dieser Rubrik basieren auf den Angaben der Hersteller und spiegeln nicht immer die Meinung der Redaktion wider.

### IMPRESSUM

#### Verlagsanschrift

OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig, Tel.: 0341 48474-0, Fax: 0341 48474-290, kontakt@oemus-media.de

**Chefredaktion** Dipl.-Päd. Jürgen Isbaner Tel.: 0341 48474-321 isbaner@oemus-media.de  
(V.i.S.d.P.)

**Redaktion** Antje Isbaner Tel.: 0341 48474-120 a.isbaner@oemus-media.de  
Katja Mannteufel Tel.: 0341 48474-326 k.mannteufel@oemus-media.de  
Susan Oehler Tel.: 0341 48474-103 s.oehler@oemus-media.de

**Anzeigenleitung** Stefan Thieme Tel.: 0341 48474-224 s.thieme@oemus-media.de

**Grafik/Satz** Josephine Ritter Tel.: 0341 48474-119 j.ritter@oemus-media.de

**Druck** Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG, Frankfurter Straße 168, 34121 Kassel

Ein Supplement von



# Neuerscheinung

- | Anwenderberichte
- | Fallbeispiele
- | Marktübersichten
- | Produktinformationen

49 €\*

Kostenlose  
Leseprobe



Jahrbuch  
Digitale Dentale  
Technologien  
2014

JETZT AUCH IM PRAXIS-ONLINE SHOP  
DER OEMUS MEDIA AG BESTELLEN!



\*Preis versteht sich zzgl. MwSt. und Versandkosten.

Faxsendung an

0341 48474-290

## Jetzt bestellen!

Bitte senden Sie mir das aktuelle Jahrbuch  
DDT 2014 zum Preis von 49 €\* zu.

Jahrbuch DDT: \_\_\_\_\_ Exemplar(e)

|               |          |
|---------------|----------|
| Name:         | Vorname: |
| Straße:       | PLZ/Ort: |
| Telefon/Fax:  | E-Mail:  |
| Unterschrift: |          |

Praxisstempel



OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig  
Tel.: 0341 48474-0  
Fax: 0341 48474-290

# >> besser gleich oOh...orange!

Genau hinschauen lohnt sich:

oOh!

3D ✓

### 3D rechnet sich!

>> die Mehrkosten der Finanzierung eines DVTs sind mit 2-3 DVT Patientenaufnahmen im Monat gedeckt



### TWIN Sensoren sind ein „MUST HAVE“!

>> deutlich mehr Bildpunkte, sichtbarer OPG Qualitätsvorsprung, kein „burning out“ im Vergleich zu Geräten, die den 3D Sensor auch für das Pano nutzen [Single-Sensor]



### Flexible Angebote für Einsteiger!

>> einzigartig: Einstieg mit FOV 5x5 und Freischaltung FOV 8x8 für ein Jahr zum Test, erweiterter Lieferumfang: jetzt mit Praxisset



### Hochauflösend für Endo und Paro!

>> 80 - 120µm Voxel einstellbar für Endo/Paro im FOV 5x5, mit Scout View



### Weltrekord 5.9 Sek 3D Umlaufzeit!

>> innovativ: PaX-i3D GREEN  
Minimierung von Bewegungsartefakten, 70% Reduktion der effektiven Dosis\*



### Einfach, clever und bewährt!

>> patientenfreundliche „Face-to-Face“ Positionierung, vielfältige Aufnahmemodi, einfache Bedienung; über 1.000 zufriedene DVT/OPG-Kunden in Deutschland



### Zuverlässige Qualität, erstklassiger Service!

>> 7 Tage/Woche Hotline-Support, schneller und zuverlässiger Vor-Ort-Service durch qualifizierte und erfahrene Service-Experten



### Workflow Integration mit byzz!

>> offene Schnittstellen, direkte Datenübergabe an 3D Planungs- und Fertigungsprogramme



>> echtes hochauflösendes Panorama mit separatem CMOS CSI Sensor für beste „MagicPan“ Bildqualität



>> 3D Volumen Optionen von 5x5 bis 16x10 - für jede Indikation und Praxisausrichtung



>> mit Scan CEPH oder einzigartiger One-Shot CEPH Option für höchste Ansprüche

## PaX-i3D

...für jede Praxis das ideale 3D Röntgengerät!

- best in 3D.

diagnostik - planung - praxisintegration

[bestin3d.orangedental.de](http://bestin3d.orangedental.de)



\*im Vergleich zu herkömmlichen Flat Panel DVTs.

**orangedental**  
premium innovations