

## KN Aktuell

### Ästhetik und Funktion

Prof. Dr. Nezar Watted und Co-Autoren beschreiben eine mögliche Vorgehensweise bei einer kombiniert kieferorthopädisch-kieferchirurgischen Behandlung von Klasse II-Dygnathien mit skelettal tiefem Biss.

**Wissenschaft & Praxis**  
» Seite 12

### Prophylaxe bei Multiband

Das Risiko einer Demineralisation während der KFO-Behandlung kann heutzutage weitestgehend vermieden werden. Wie – zeigen Prof. Dr. Susanne Kneist und OA Dr. Sebastian Zingler.

**Aus der Praxis**  
» Seite 18

### Praxiswebseite

Rechtliche Fallstricke einer Webseite ... und wie man sie vermeiden kann erläutern Dr. Michael Visse und RA Jens Pätzold im KN-Interview.

**Praxismanagement**  
» Seite 20

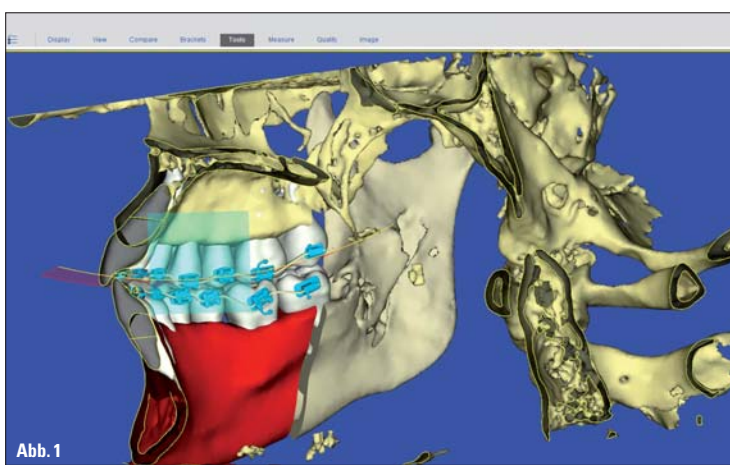
### Jubiläum bei ULTRADENT

ULTRADENT entwickelt und produziert modernste Behandlungseinheiten und Geräte für Zahnärzte und Kieferorthopäden. Jetzt wird das in Brunthal ansässige Unternehmen 90 Jahre.

**Porträt**  
» Seite 22

## SureSmile® 7.0 – Digitale kieferorthopädische Behandlung im Jahr 2014

Ein Beitrag von Woo-Ttum Bittner, Berlin.



Aufbauend auf den in den KN bereits im Jahr 2011 erschienenen Beiträgen zur SureSmile®-Behandlung mit labialen und lingualen Multibandapparaturen, wird in diesem Artikel auf die aktuellen Weiterentwicklungen der SureSmile®-Technologie eingegangen und aufgezeigt, welche Möglichkeiten die derzeit aktuelle Version des Systems für die kieferorthopädische Behandlung bietet.

Nach wie vor handelt es sich beim SureSmile®-System um eine Planungs- und Simulationssoftware sowie einen Laborservice, von dem die mithilfe von 6-Achsen-Robotern patientenindividuell gefertigten Drähte hergestellt und geliefert werden. Die Installation von Hardware (z. B. eines Servers) in der Praxis entfällt jedoch, da die aktuelle Version cloudbasiert, also direkt über das Internet zugänglich ist. An

Hardware ist lediglich ein Intraoralscanner erforderlich, entweder ein von OraMetrix zertifiziertes Gerät oder der von OraMetrix selbst angebotene OraScanner 2.

### SureSmile® 7.0

Mit der Einführung der SureSmile®-Version 7.0 im März 2014 sind etliche weitere Möglichkeiten für den praktizierenden Kieferorthopäden geschaffen worden. Die größte Neuerung stellt sicherlich die Umstellung der gesamten Patientendatenbank auf eine cloudbasierte Serverlösung dar. Damit entfällt für den Anwender die Notwendigkeit eines in der Praxis stationär installierten Servers. Die Patientendaten können nun, mit einer maximal sicheren Verschlüsselung und passwortgeschützt, mit jedem internetfähigen Computer erreicht und bearbeitet werden. Die Patientendaten der europäischen Systemanwender werden

ANZEIGE

**Dual-Top™ Anchor-Systems**

PROMEDIA MEDIZINTECHNIK

*SIMPLY THE BEST!*

PROMEDIA MEDIZINTECHNIK  
A. Ahnfeldt GmbH  
Marienhütte 15 • 57080 Siegen  
Tel.: 0271/31 460-0 • Fax: 0271/31 460-80  
www.promedia-med.de  
E-Mail: info@promedia-med.de

dabei auf Servern in Europa gespeichert. Weiterhin wurde mit der neuen Software die Benutzeroberfläche anwenderfreundlicher (intuitiver bedienbar) gestaltet und kann sogar individuell konfiguriert werden.

» Seite 4

## Invisalign® G5 vorgestellt

Align Technology präsentiert im Rahmen eines LiveLab Launch-Events in Frankfurt am Main neue SmartForce®-Funktionen für eine noch effizientere Therapie von Tiefbissen.

Rund 150 Invisalign®-Anwender waren Ende März der Einladung nach Frankfurt am Main gefolgt, um sich über aktuelle Neuerungen rund um das bekannte Alignersystem zu informieren. Dabei standen insbesondere die Vorträge des Wiesbadener Kieferorthopäden Dr. Thomas Drechsler sowie des im kanadischen Vancouver niedergelassenen Behandlers Dr. Sam Daher im Mittelpunkt. Beide Referenten erläuterten die speziell für die Tiefbissbehandlung entwickelten Invisalign®

G5-Innovationen und führten anhand klinischer Fallbeispiele in deren Anwendung ein. Zudem bestand für die Teilnehmer dieses LiveLab Launch-Events die Möglichkeit, im Rahmen dreier parallel stattfindender Workshops detaillierte Informationen zu den Aspekten ClinCheck® Pläne, Behandlungsformular sowie Behandlungsauswertung zu erhalten.

Nach einleitenden Worten durch Dirk Wolter, General Manager Central Europe der Align Technology GmbH, ging es sogleich in medias res. Dr. Thomas Drechsler zeigte einige seiner bisherigen mithilfe von Invisalign® behandelten Tiefbissfälle und versuchte anhand entscheidender Parameter darzustellen, warum manche dabei „ziemlich gut“ funktionierten und andere wiederum sich „etwas schwieriger“ gestalteten bzw. leichte Abweichungen in der Passform des finalen Aligners zeigten (insbesondere bei den

ANZEIGE

**Ormco**  
Your Practice. Our Priority.

23. Mai 2014 – Hamburg  
07. Nov. 2014 – München

**Damon Power Team Tag**

Die Gelegenheit für das ganze Team

Produkt – Anwendung – Abrechnung – patientenzentrierte Kommunikation

**Unsere Experten:**

- Dr. Markus Heise
- Heike Herrmann
- Martin Simmel

Nur noch wenige Plätze frei!

Melden Sie sich gleich an:

Weitere Infos unter [www.ormcoeurope.com](http://www.ormcoeurope.com). Anmeldung direkt bei Ihrer persönlichen Ormco Seminarorganisation in Deutschland unter: Tel. 02561 – 60 79 43 8 oder [ormcoseminare.d-a-ch@ormcoeurope.com](mailto:ormcoseminare.d-a-ch@ormcoeurope.com).

Besuchen Sie Ormco auf der DGKFO 2014  
Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie  
... DGKFO-OrmcoParty am 12.09. in der Muffathalle in München!

ANZEIGE

**BENEFIT®**  
the next generation of mini implants

**Dentalline**  
orthodontic products  
www.dentalline.de

**psm**  
MEDICAL SOLUTIONS  
www.psm.ms

5. Anwendertreffen  
5. Juli 2014 – Düsseldorf

dentalline GmbH & Co. KG · 75217 Birkenfeld · Telefon +49 (0) 72 31-978 10 · info@dentalline.de

» Seite 24