



Aktuelles

Frühbehandlung

In der zweiteiligen Artikelreihe von Dr. Andrea Freudenberg und Katrina Heuberger erfahren Sie, ob das Frühbehandlungskonzept mykie® nachhaltig ist.

Wissenschaft & Praxis ▶ Seite 4

Kompodium

In Teil 6 des Kompodiums kieferorthopädische Zahntechnik von Ursula Wirtz geht es um die Pendelapparatur, den Lückenhalter und die Spalt- und Stimulationsplatten.

Wissenschaft & Praxis ▶ Seite 14

Arbeitgeber

Hans-Peter Machwüth erklärt in seinem Beitrag, welche Voraussetzungen ein guter Arbeitgeber heutzutage mitbringen sollte.

Wirtschaft & Recht ▶ Seite 18

Kurz notiert

24

Stunden pro Woche ist ein gesamtes Praxisteam mit Bürokratie beschäftigt. (Quelle: KZBV)

Lückenschluss im Unterkiefer mit CAD/CAM-Mesialslider und Alignern

Ein Beitrag von Prof. Dr. Benedict Wilmes und Prof. Dr. Dieter Drescher.



Wie vorhersagbar ist eine körperliche Zahn- bewegung mit Alignern?

Als ästhetische Alternative werden heutzutage in zunehmendem Maße Aligner verwendet. Neben der Ästhetik gilt als weiterer Vorteil die geringere Anzahl an Deminerali-

sierungen nach Therapie mit Alignern verglichen mit festsitzenden bukkalen Apparaturen.¹ Mittels Alignern können Zähne mit einer hohen Verlässlichkeit gekippt und je nach Zahnform auch derotiert werden.² Eine begrenzte Wirksamkeit zeigen Aligner jedoch, wenn eine körperliche Zahnbe- wegung bzw. Wurzelbewegung ge-

wünscht ist, wie es bei einem Lückenschluss, einer transversalen Expansion oder einer Distalisierung der Fall ist.³ In der Literatur lassen sich zwar vereinzelte Artikel finden, die über eine Molarbewegung von bis zu 2,5 mm berichten, als nachteilig werden jedoch die eher kippenden Be- wegungen sowie eine sehr lange

Behandlungsdauer genannt.⁴⁻⁶ Um die körperliche Bewegung von Molaren mit einer höheren Verlässlichkeit und Geschwindigkeit zu erreichen, gibt es die Möglichkeit, die Effektivität der Aligner- Therapie durch skelettal verankerte Slider zu unterstützen.

▶ Seite 10

Gesund und fit durch Kieferorthopädie

Ein Nachbericht über die 96. Jahrestagung der DGKFO von Lisa Heinemann.

Freiburg im Breisgau, bekannt als das Tor zum Schwarzwald, öffnete vom 25. bis 28. September 2024 seine Türen für die 96. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGKFO. Unter der Leitung von Tagungspräsidentin Prof. Dr. Britta A. Jung stand die Veranstaltung ganz im Zeichen der „Fortschritte

der Kieferorthopädie durch Synergie und Vielfalt“. Die Hauptthemen waren „Aktuelle Entwicklungen in Technologie und Behandlung“ und „Gesund und fit durch Kieferorthopädie“.

Wissenschaftliches Hauptprogramm

Das wissenschaftliche Hauptprogramm eröffnete Dr. Hubertus van Waes, der aus der Schweiz angereist war. Er begann seinen Vortrag mit dem charmanten Scherz, dass seine Einladung zur DGKFO allein aufgrund seines schweizerischen Akzents zustande gekommen sei. In Wirklichkeit jedoch war es seine umfassende Expertise im Bereich der Zahndurchbruchstörungen, die ihn als Referenten für die dies-jährige DGKFO qualifizierte. Dies bewies Dr. van Waes eindrucksvoll in seinem fesselnden Vortrag mit

ANZEIGE

Dentalline®

CS®5 Bondable

Zur Klasse II-/III-Korrektur während der Alignertherapie

NEU

JETZT ZUM EINFÜHRUNGSPREIS

5-Fälle-Kit: **379,- €**

432,67 €

dentalline GmbH & Co. KG Tel.: +49 7231 9781-0 | info@dentalline.de | dentalline.de

▶ Seite 22

ANZEIGE

Innovations in orthodontics

Tiger Dental

NEU

All-In-One Scanner Cart

AiO Cart von Shining3D

Tiger Dental GmbH
Allgäustraße 3, 6912 Hörbranz, Austria
Tel. +43(0)5574 435043, Fax +43(0)5574 435043 50
office@tigerdental.com, www.tigerdental.com

ANZEIGE

Ormco™ | SPARK™ CLEAR ALIGNER SYSTEM

SPARK ALIGNER DAYS

Ibiza, Spanien
01. - 04. Mai 2025

DIE REFERENTEN

ZTM Peper	Dr. Pato	Dr. Gündel	Dr. Lindemann	Prof. Wilmes
Dr. Pasciuti	Dr. Varela	Dr. El Zoghbi	Dr. Malagón	Dr. Pinter

Letzte Chance für den Early Bird Preis!
Nur noch bis zum 31.10 verfügbar. Jetzt buchen und dabei sein!

JETZT ANMELDEN
https://event.me/BSOV2m