

Verlag

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig
Tel.: +49 341 48474-0
Fax: +49 341 48474-190
kontakt@oemus-media.de

Redaktionsleitung

Cornelia Pasold (cp), M.A.
Tel.: +49 341 48474-122
c.pasold@oemus-media.de

Redaktion

Katja Mannteufel (km), Dipl.-Journ.
Tel.: +49 341 48474-326
k.mannteufel@oemus-media.de

Fachredaktion Wissenschaft

Prof. Dr. Axel Bumann (ab) (V.i.S.d.P.)
Tel.: +49 30 200744100
ab@kfo-berlin.de
ZA Constantin Christ

Projektleitung

Stefan Reichardt
(verantwortlich)
Tel.: +49 341 48474-222
reichardt@oemus-media.de

Anzeigen

Marius Mezger
(Anzeigendisposition/-verwaltung)
Tel.: +49 341 48474-127
Fax: +49 341 48474-190
m.mezger@oemus-media.de

Abonnement

Melanie Herrmann
(Aboverwaltung)
Tel.: +49 341 48474-201
m.herrmann@oemus-media.de

Art Direction

Dipl.-Des. (FH) Alexander Jahn
Tel.: +49 341 48474-139
a.jahn@oemus-media.de

Grafik

Josephine Ritter
Tel.: +49 341 48474-144
j.ritter@oemus-media.de

ABOSERVICE

KN Kieferorthopädie Nachrichten

BESTELLUNG AUCH
ONLINE MÖGLICH



www.oemus-shop.de

Schnell. Aktuell. Praxisnah.

KN

Die Zeitung von Kieferorthopäden für Kieferorthopäden

KIEFERORTHOPÄDIE NACHRICHTEN

www.kn-aktuell.de Nr. 11 | November 2022 | 20. Jahrgang | ISSN: 1612-2577 | PVS: 62133 | Einzelpreis 8,- Euro

**BLACK
WEEK**

Alle Angebote unter
www.w-c-o.de

KN Aktuelles

Offener Frontbiss
Wie dieser mithilfe einer Aligner Therapie behandelt werden kann, zeigen Kieferorthopäde Dr. Malte Richter und Zahnärztin Dr. med. Christa Stocker anhand eines Patientenfalles.
Wissenschaft & Praxis ▶ Seite 12

Factoring-Lösungen
Auch KFO-Praxen sichern die angespannte Werk- und Wirtschaftslage. Über mögliche Auswege spricht Basilio Richter, Geschäftsführer des ABZ Zahnärztlichen Rechenzentrums, im Interview.
Wirtschaft & Recht ▶ Seite 18

Fortbildungsveranstaltung
Unter dem Titel „The new world of aligners“ präsentierte die Firma FORESTADENT mit internationalen Top-Referenten neue Therapieansätze und künftige Möglichkeiten der Alignerbehandlung.
Veranstaltungen ▶ Seite 22

KN Kurznotiert

68 Prozent
der Zahnärzten in Deutschland übernimmt die DVK als wichtigste Säule für die im Langzeitvergleich hohe Zahngesundheits (Quelle: Atlas der ZahngesundheitsPlusDental)

80 bis 90 Prozent
der Ärzte und Führungskräfte sind sich bewusst, dass auch Gesundheitsleistungen Maßnahmen gegen die Klimawirkung ergreifen müssen (Quelle: Jahrbuch Gesundheit/ GHP)

Legales Doping für den Kiefer?

Zentrikschienen zur physischen Leistungssteigerung. Ein Beitrag von Nicolas Plein, Dr. Sarah Bühlung, Univ.-Prof. Dr. Stefan Kopp und Dr. Babak Sayahpour



Abb. 1: CAD/CAM-gedruckte Zentrikschiene mit Gegenkiefmodell

Im Rahmen der Funktionsdiagnostik und Therapie von craniomandibulären Dysfunktionen (CMD) werden vermehrt Aufbissvorrichtungen in zentrischer Kondylenposition eingesetzt.

Dabei soll eine physiologisch möglichst optimale Kiefergelenksposition erreicht werden, um das craniomandibuläre System vor Belastungsschäden zu schützen. Doch der veränderten Unterkieferlage wird

inzwischen nicht nur Beachtung im Rahmen der Prävention und Behandlung von CMD-Patienten geschenkt. Untersuchungen konnten belegen, dass sich die myozentrische Kiefergelenksposition nicht nur positiv auf die Muskelaktivität der absteigenden Muskelgruppen und die Wirbelsäule auswirkt, sondern zudem auch positive Effekte auf den Bewegungsumfang und die Koordination während der Durchführung sportmotorischer Tests hat.¹ Doch wie kommt es zu diesen Phänomenen? Und können Zentrikschienen (Abb. 1) dadurch neben der Zahmedizin tatsächlich auch als legales leistungssteigerndes Mittel im Sport

und anderen Lebensbereichen eingesetzt werden?

Das craniomandibuläre System
Wie ein Dominanzeffekt beeinflusst die Funktionshöhe von Zähnen, Kaumuskulatur und Kiefergelenk

▶ Seite 6

OrthoLox plus+
Schlüsselrolle für die digitale Verarbeitung

PROMEDIA
ZENTRIKENTRIK

A. Anselmetti GmbH
Kernstraße 14 • 51109 Bergum
Tel. 0271-31 465-0
www.anselmetti-shop.de

dentalline

MUPPY – die Mundvorhofplatte

... ein Muss für jede Frühbehandlung!

Hotline: +49 72 12 97 82-0 www.dentalline.de

KI-basiertes Zeitmanagement

Dr. Joachim Weber, Kieferorthopäde aus Ludwigshafen, stellt einen integrierten digitalen Workflow bei Einsatz von „Appointments on Demand“ vor.

Neue digitale Möglichkeiten und Workflows scheiden wie Pilze aus dem Boden. Viele sind toll und hilfreich, machen Spaß und lösen echte Innovationen. Unterstützt werden sie idealerweise durch Artificial Intelligence (AI = künstliche Intelligenz, KI). Noch innovativer wird es, wenn mehrere Tools einem gemeinsamen Ziel dienen. Dies soll im Folgenden am Beispiel sogenannter „Appointments on Demand“ (AOD) gezeigt werden.

Therapeutische Vorteile

Gründe für AOD sind viele denkbar. Auf der therapeutischen Seite können dies beispielsweise Risikofaktoren während einer Alignerbehandlung sein, wenn es zu einer deutlichen Spalt-/Überbissbildung kommt. Ein weiteres Beispiel stellen Bogenwechsel dar, die im Rahmen einer feststehenden Therapie nach Bedarf terminiert und ausgeführt werden sollen und nicht nach gefälligen traditionellen Zeitintervallen. Zudem sind Reparaturen an feststehenden Apparaturen als ein weiteres exzellentes Beispiel für den Sinn von AOD zu nennen. Erkennen lassen sich solche Notwendigkeiten ausgezeichnet über die

Ormco CONTINUING EDUCATION

SAVE THE DATE

Webinar vom 21. – 22. April 2023 Hamburg

DAMON ULTIMA- STARTER KURS
Damon Ultima- PSL und Präzision in einem System

Dr. Gabriele Göndel

DAMON ULTIMA SYSTEM

JETZT REGISTRIEREN!
www.ormco.de/kurse-und-veranstaltungen

Fax an **+49 341 48474-290**

Ja, ich möchte die Informationsvorteile nutzen und sichere mir das günstige Abonnement der:

KN Kieferorthopädie Nachrichten 10 x jährlich 75,- Euro*

Widerrufsbelehrung: Den Auftrag kann ich ohne Begründung innerhalb von 14 Tagen ab Bestellung bei der OEMUS MEDIA AG, Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig schriftlich widerrufen. Rechtzeitige Absendung genügt. Das Abonnement verlängert sich automatisch um 1 Jahr, wenn es nicht fristgemäß spätestens 6 Wochen vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird.

* Preis versteht sich inkl. MwSt. und Versandkosten.

Name, Vorname _____

Telefon, E-Mail _____

Unterschrift _____

Stempel

KN Kompendium 2022



ZWP ONLINE

www.zwp-online.info/newsletter

Hol dir dein

#insiderwissen!

Mit dem
Newsletter
Kieferorthopädie

ZWP ONLINE

NEWSLETTER Kieferorthopädie

#dentalnews #insiderwissen #KFO

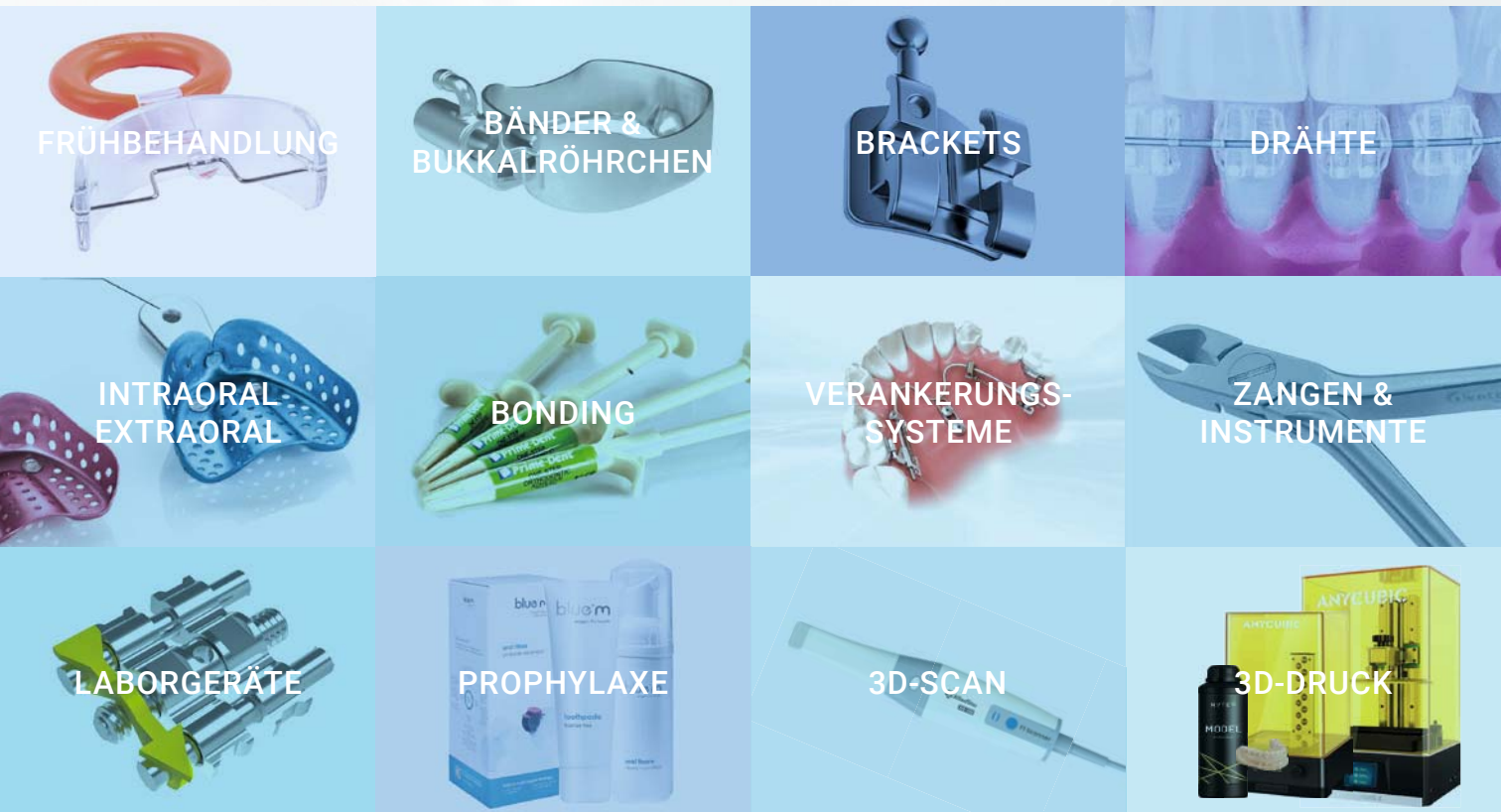
Legales Doping für den Kiefer?



© custom scene - stock.adobe.com

Dentalline®

WIR FINDEN INNOVATIONEN. WELTWEIT.
 Profitieren Sie von einem tollen Netzwerk und über 40 Jahren Erfahrung.



bluon
oxygen for health

benefit
by psm

Dentalline
orthodontic products

F1
DENTALSYSTEME

leone

DynaFlex

G&H ORTHODONTICS
Quality Manufacturing. Exceptional Service.

dr. hinz dental

HuFriedyGroup
The Best Products

Intensiv
SWISS DENTAL PRODUCTS

carl marlin
Scaling
BEST DENTAL INSTRUMENTS
GERMANY

NYTE 3D

oscident

...und viele mehr!



Über 20.000 Produkte in unserem aktuellen
 dentalline Gesamtkatalog.

