



Aktuelles

Molaren-Inzisiven-
Hypomineralisation
(MIH)

Der Artikel von Dr. Karsten Jung-
hanns und Dr. Heiko Goldbecher
gibt einen praxisnahen Einblick in
die interdisziplinäre Behandlung
von MIH. Vertiefende Informatio-
nen zu MIH gab der Vortrag von
Prof. Dr. Bekes auf der DGKFO-
Jahrestagung. Mehr dazu lesen Sie
im Nachbericht zur Jahrestagung.

Wissenschaft & Praxis ➤ Seite 8

Versorgungs- und
Rechtsform

Claudia Keiner beantwortet in
ihrem Beitrag die Frage, welche
Versorgungs- und Rechtsform
für Ihre Praxis die richtige ist.

Wirtschaft & Recht ➤ Seite 16

Personalmangel

In ihrem Beitrag gibt Melanie Jo-
seph wertvolle Tipps, wie Sie den
Praxisalltag trotz Personalmangels
erfolgreich meistern.

Wirtschaft & Recht ➤ Seite 20

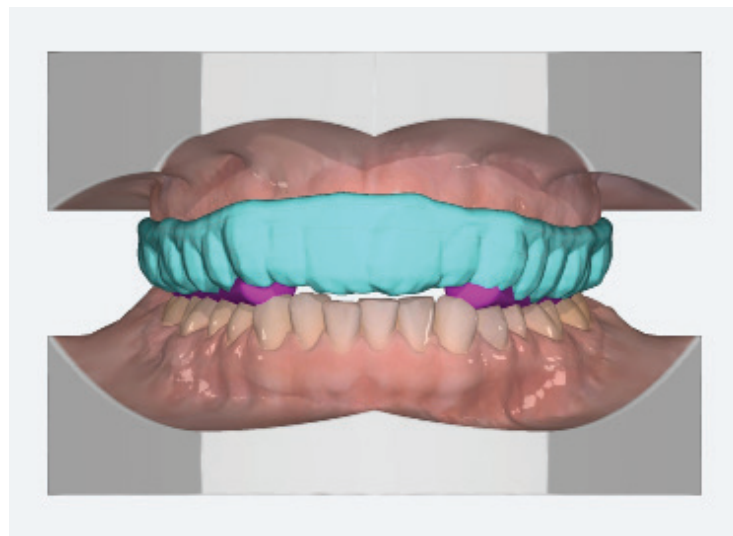
Kurz notiert

Arzneimittelengpässe

Zahl der von EU-Ländern gemel-
deten Arzneimittelengpässe 2023
und 2024 auf Rekordhöhe. Trotz
Gegenmaßnahmen bestehen Ver-
sorgungsprobleme bei lebens-
wichtigen Medikamenten. (Quelle:
Europäischer Rechnungshof)

Digitale Herstellung von Aufbiss-
schienen: Ein praxisnaher Workflow
von Scan bis Druck

Ein Beitrag von Dr. Nicolas Plein¹, Dr. Cedric Thedens¹, Lisa Naumann¹, Dr. Sarah Bühling¹,
Univ.-Prof. Dr. Stefan Kopp¹ und Priv.-Doz. Dr. Babak Sayahpour¹.



Schienenendesign mit Verstärkung durch Aufbissblöcke (lila).

Einleitung

Aufbisschienen sind in der Zahn-
medizin ein bewährtes Instru-
ment mit einem breiten Anwen-
dungsspektrum – von der Funk-

tionsdiagnostik über die Behand-
lung von Bruxismus bis hin zur
Therapie craniomandibulärer Dys-
funktionen. Traditionell wurden
diese Schienen im analogen Ver-
fahren hergestellt: Abformung,

Gipsmodell, manuelles Tiefzie-
hen und anschließende manuelle
Bearbeitung. Dieses Vorgehen ist
zwar bewährt, bringt jedoch ver-
schiedene Nachteile mit sich:
hohe Materialkosten, zeitinten-
sive Bearbeitung, eingeschränkte
Reproduzierbarkeit und ein für
viele Patienten unangenehmer
Abformvorgang.

Mit dem Einzug digitaler Techno-
logien in die Zahnmedizin eröff-
net sich eine neue Möglichkeit:
die durchgehend digitale Herste-
llung von Aufbisschienen. Intra-
oralscanner, CAD/CAM-Software
und 3D-Drucker erlauben es, die
komplette Prozesskette virtuell
abzubilden und zu automatisie-
ren. Neben der deutlichen Zeit-
ersparnis profitieren Behandler/-
innen von einer exakten digitalen Do-
kumentation, Patienten wiederum
von einem angenehmeren Work-
flow ohne Abdruckklöffel und Ab-
formmasse.

DGKFO-Jahrestagung:
Exzellenz durch Evidenz

Ein Nachbericht über die 97. Jahrestagung der DGKFO von
Lisa Heinemann.

Die 97. Jahrestagung der Deut-
schen Gesellschaft für Kieferor-
thopädie e.V. (DGKFO) fand vom
10. bis 13. September in Leipzig
statt und stand unter dem Motto
„Exzellenz durch Evidenz“. Tagungs-
präsident Prof. Dr. Dr. Till Köhne
erläuterte in einem Interview, das
in der Ausgabe 9/25 der KN Kie-

ferorthopädie Nachrichten er-
schienen ist, dass Exzellenz und
Evidenz für ihn untrennbar mitei-
nander verbunden sind. Nur auf
Grundlage fundierter Kenntnisse
der kieferorthopädischen Studien-
lage ließen sich Fehler vermeiden
und qualitativ hochwertige Erge-
bnisse erzielen. Für praktisch tätige
Kieferorthopädinnen und Kiefer-
orthopäden bedeute dies jedoch
nicht allein die Auseinanderset-
zung mit wissenschaftlicher Litera-
tur, sondern ebenso den Anspruch,
durch handwerkliches Können
bestmögliche Resultate für Patien-
tinnen und Patienten zu erreichen,
so Köhne im Interview.

Das Programm der diesjährigen
Jahrestagung spiegelte genau
diesen Anspruch wider, indem es
wissenschaftliche Evidenz und
praktische Anwendung eng mit-
einander verknüpfte.

ANZEIGE

Innovations in orthodontics
Tiger Dental

Tiger Gel Clear

Das Verkleidungstalent gegen
Schleimhautläsionen.

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

Der folgende Beitrag stellt einen
praxisnahen digitalen Workflow
vor, der in jeder kieferorthopädi-
schen Praxis mit entsprechender
Ausstattung umsetzbar ist. An-
hand eines schrittweisen Vorge-
hens wird gezeigt, wie aus einem
Intraoralscan eine präzise gefer-
tigte Aufbisschiene entsteht.

➤ Seite 4

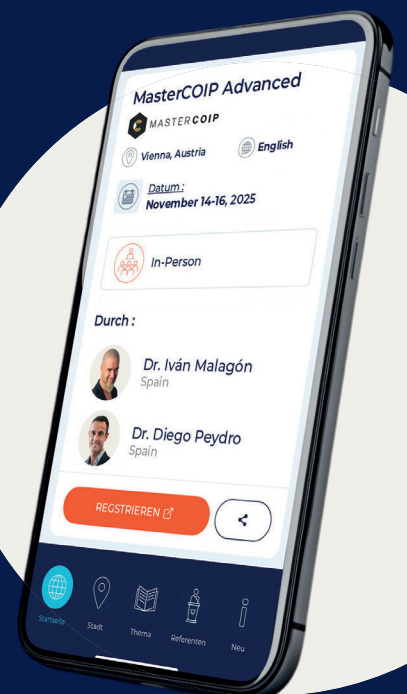
ANZEIGE

Kieferorthopädie
europaweit erleben
mit der Ormco Events App

Download im
App Store



Download im
Google Play Store



JETZT HERUNTERLADEN

Ormco™ | CONTINUING
EDUCATION

ANZEIGE



NEU Zahngetragener anatomischer Expander CAD/CAM



Weitere
Informationen



Tel.: +49 7231 9781-0 | info@dentalline.de | dentalline.de

➤ Seite 24