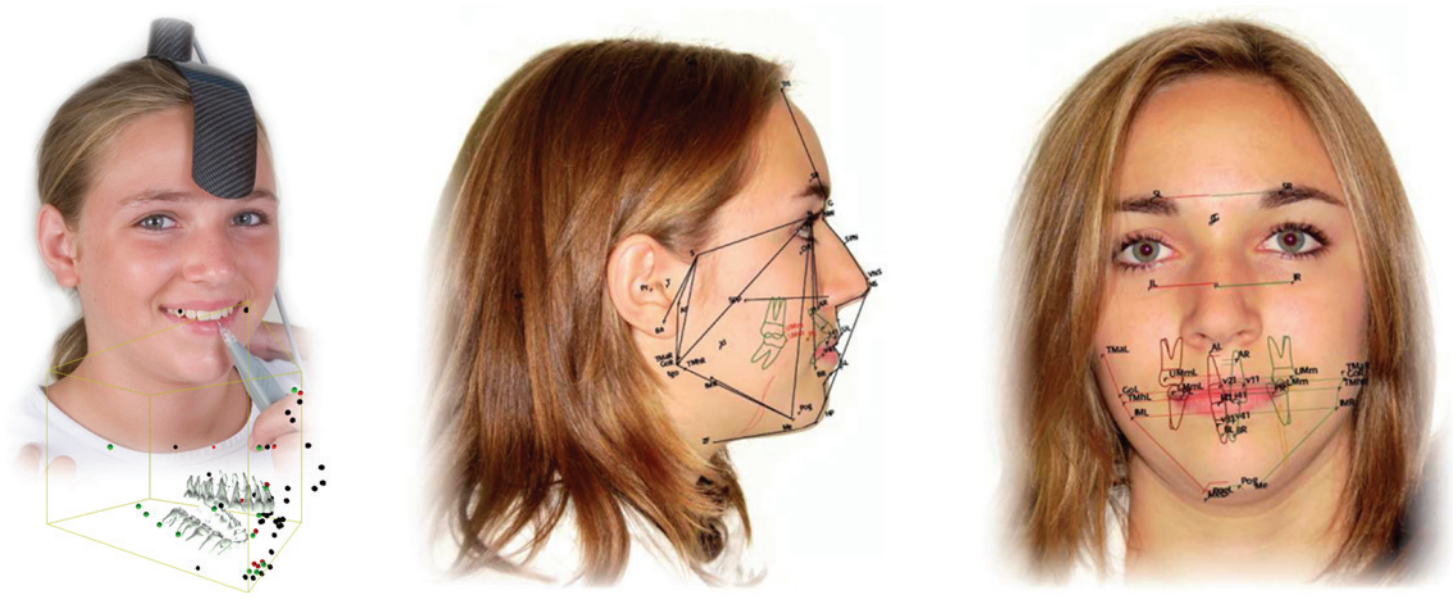
Präzise strahlenfreie Kephalometrie mit integrierter Kieferbewegung in 6D



Abbildungen: © MagneticCeph

MagneticCeph erweitert die digitale Kephalometrie um eine vollständig integrierte STL-Kieferbewegung in sechs Freiheitsgraden. Damit wird erstmals die klassische Fernröntgendiagnostik direkt mit dynamischen Unterkieferpfaden verknüpft – präzise, reproduzierbar und klinisch sofort nutzbar. Die neue STL-Integration ermöglicht es, Unterkieferpositionen, Okklusionskontakte und funktionelle Bewegungen (Protrusion, Laterotrusion, Retrusion) im selben Referenzsystem wie die Kephalometrie darzustellen. So entsteht ein durchgängiger diagnostischer Workflow für KFO und CMD.
MagneticCeph ist weltweit die einzige Plattform, die kieferorthopädische und funktionelle Diagnostik im Magnetfeld kombiniert und die Symmetrie metrisch erfasst. Die magnetfeldbasierte Erfassung liefert hochstabile Bewegungsdaten ohne Strahlenbelastung und erlaubt eine präzise Analyse der Kieferrelation im Verlauf. Die Verbindung aus 2D-3D-Kephalometrie, 3D-STL-Modellen und 6D-Bewegung schafft eine neue diagnostische Qualität für Dysgnathieplanung, CMD-Analyse und interdisziplinäre Therapieentscheidungen.
Mit der aktuellen Produktgeneration wird die digitale Kieferorthopädie um ein dynamisches Element erweitert, das bisher fehlte: die funktionelle Realität des Patienten im selben System wie die morphologische Analyse.

MagneticCeph Inc.
www.magneticceph.com

Neuheiten, Praxistipps und Erfahrungen aus dem Praxisalltag auf YouTube

Die Korr Dental Geräte Technik GmbH baut ihr digitales Informationsangebot weiter aus und bietet Zahnärzten, Kieferorthopäden und Praxisteams auf dem eigenen YouTube-Kanal eine stetig wachsende Informationsplattform rund um moderne Praxisausstattung und Dentaltechnik.
Auf dem Kanal präsentiert Korr Dental regelmäßig Produktneuheiten, Behandlungseinheiten und technische Lösungen für den Einsatz in Zahnarzt- und Kieferorthopädiepraxen. Dabei geht es nicht nur um klassische Produktvorstellungen: Praktische Bedienungsanleitungen, Anwendungshinweise sowie Tipps zur Handhabung und Nutzung verschiedener Geräte sollen Anwender auch im täglichen Praxisbetrieb unterstützen.
Ein weiterer Bestandteil des Kanals sind Erfahrungsberichte von Zahnärzt/-innen. Sie geben Einblicke in den tatsächlichen Einsatz der Produkte im Praxisalltag und berichten über ihre persönlichen Erfahrungen mit Behandlungseinheiten, Geräten und technischen Lösungen von Korr Dental. So erhalten Interessierte neben den technischen Informationen auch einen praxisnahen Eindruck davon, wie sich die Ausstattung im täglichen Behandlungsablauf bewährt.
Darüber hinaus werden regelmäßig Neuheiten und Weiterentwicklungen vorgestellt. Damit bietet der YouTube-Kanal sowohl bestehenden Kunden als auch Interessenten die Möglichkeit, sich unkompliziert und unabhängig vom jeweiligen Standort über aktuelle Produkte und Lösungen zu informieren.
„Uns ist wichtig, nicht nur Produkte zu liefern, sondern unseren Kunden auch nach der Installation als Ansprechpartner zur Seite zu stehen. Mit unserem YouTube-Kanal möchten wir Wissen und praktische Hilfestellungen jederzeit einfach zugänglich machen und gleichzeitig zeigen, wie unsere Lösungen im realen Praxisalltag eingesetzt werden“, erklärt Victor Korr, Geschäftsführer der Korr Dental Geräte Technik GmbH.
Der YouTube-Kanal wird kontinuierlich um neue Videos ergänzt und soll sich damit zunehmend zu einer digitalen Informations- und Wissensplattform für Zahnärzte, Kieferorthopäden und deren Praxisteams entwickeln.

Zum YouTube-Kanal: www.youtube.com/@Korr-Dental.

Korr Dental Geräte Technik GmbH • www.korr-dental.de

© Korr Dental Geräte Technik GmbH

*Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Anbietern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.

KN Impressum

Verlagsanschrift
OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig
Tel.: +49 341 48474-0
Fax: +49 341 48474-290
kontakt@oemus-media.de

Herausgeber
Torsten R. Oemus

Vorstand
Ingolf Döbbecke
Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller
Torsten R. Oemus

Chief Content Officer (CCO)
Chefredaktion
Katja Kupfer
Tel.: +49 341 48474-327
kupfer@oemus-media.de

Redaktionsleitung
Lisa Heinemann, B.A.
Tel.: +49 341 48474-326
l.heinemann@oemus-media.de

Redaktion
Lilli Bernitzki-Ash
Tel.: +49 341 48474-209
l.bernitzki@oemus-media.de

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

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

Produktionsleitung
Gernot Meyer
Tel.: +49 341 48474-520
meyer@oemus-media.de

Anzeigendisposition
Lysann Reichardt (Anzeigendisposition/-verwaltung)
Tel.: +49 341 48474-208
Fax: +49 341 48474-190
l.reichardt@oemus-media.de

Abonnement
abo@oemus-media.de

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

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

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

Die *KN Kieferorthopädie Nachrichten* erscheint regelmäßig als Monatszeitung. Bezugspreis: Einzelexemplar: 8,– € ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Jahresabonnement im Inland 75,– € ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Abo-Hotline: +49 341 48474-0.
Die Beiträge in der *KN Kieferorthopädie Nachrichten* sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung des Verlages. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung (gleich welcher Art) sowie das Recht der Übersetzung in Fremdsprachen – für alle veröffentlichten Beiträge – vorbehalten. Bei allen redaktionellen Einsendungen wird das Einverständnis auf volle und auszugsweise Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern kein anders lautender Vermerk vorliegt. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Bücher und Bildmaterial übernimmt die Redaktion keine Haftung. Es gelten die AGB und die Autorenrichtlinien. Gerichtsstand ist Leipzig.

Editorische Notiz (Schreibweise männlich/weiblich/divers):
Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise auf alle Gendergruppen.

Hinweis zum Einsatz von KI:
Unsere Redaktion schreibt für Menschen, von Menschen. Wir nutzen künstliche Intelligenz unterstützend, zum Beispiel für Recherche, Transkriptionen oder Entwürfe. Alle veröffentlichten Inhalte werden jedoch von qualifizierten Redakteurinnen und Redakteuren erstellt, überprüft und auf Fakten kontrolliert. Fachjournalistische Verantwortung und Qualität stehen für uns an erster Stelle.

www.kn-aktuell.de

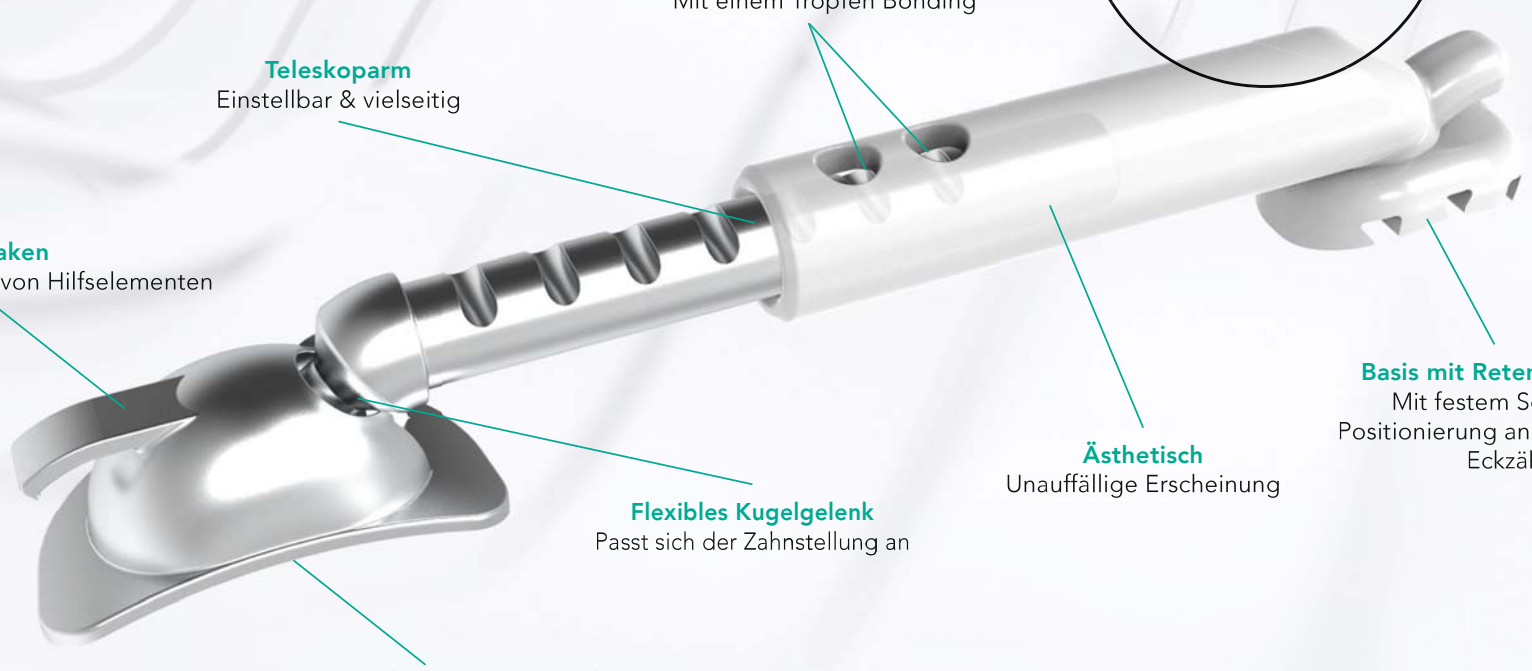
KN als E-Paper

Multi FA Clear

Ästhetisches Klasse-II-/III-Gerät

Unauffällige Funktionsapparatur zur Behandlung von Klasse II und Klasse III

Frei von Bisphenol-A



Smile for the World
Since 1921
100 years of Quality in Dental

GC Orthodontics Europe GmbH
Harkortstraße 2 · 58339 Breckerfeld · Germany
Tel +49.2338.801.888 · info.gco.germany@gc.dental · www.gc.dental/ortho